

# CATALOGUE

2025-2026



**METAL**

**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN - GERMANY

**Perceuses à colonne par courroie**



p.16

**Perceuses à colonne vario**



p.21

**Perceuses à colonne par engrenages**



p.23

**Étaux de perçage**



p.25

**Perceuses magnétiques**



p.26

**Fraises à carotter**



p.27

**Perceuses - fraiseuses**



p.29

**Fraiseuses à tourelle**



p.33

**Fraiseuses universelles**



p.34

**Pompes de graissage**



p.35

**Tours à métaux mini**



p.36

**Tours à métaux profi**



p.41

**Tours à métaux industriels**



p.43



p.44

**Mandrins**



p.45

**Tours à métaux industriels**



p.46

**Meuleuses et ponceuses**



p.48



p.48

**Ponceuses à bande**



p.52

**Affûteuses de mèches**



p.54

**Bras de taraudage**



p.56

**Accessoires bras de taraudage**



p.58

**Tronçonneuses métal**



p.60

**Scies à ruban**



p.62



p.65

**METAL**



**Scies à ruban industrielles**



p.68

**Cintreuse**



p.71

**Rouleuses de tôle**



p.72

**Plieuses**



p.73



p.74

**Presses plieuses**



p.76

**Cisailles à tôle**



p.76

**Encocheuses**



p.78

**Poinçonneuses**



p.79

**Plieuses - cintreuse**



p.80

**Cisailles à levier**



p.81



p.81



**Étaux de fraisage**



p.82

**Outils de serrage**



p.83

**Broches à pousser**



p.85



**Marbres de traçage**



p.85

**Pompes de refroidissement**



p.87

**Tuyaux de refroidissement**



p.88

**Écrémeurs d'huile**



p.89

**Coffrets de mandrins à pinces**



p.90

**Fraises**



p.91

**Mèches**



p.92

**Tarands & filières**



p.93

**Jeu de burins**



p.94

**Éclairage machine**



p.97

**WOOD**



**Ponceuses à bois**



p.98

**Scies à ruban verticales**



p.100

**Scies à onglets**



p.101

**Scies circulaires sur table**



p.102

**Tours à bois**



p.104



p.105

**Ponceuses de chants**



p.106

**Ponceuses à cylindre**



p.107

**Raboteuses -  
dégauchisseuses**



p.108

**Mortaiseuses à  
bédane**



p.109

**Scies radiales**



p.110

**Combiné  
à bois**



p.111



**Scies circulaires sur  
table Harvey**



p.112



p.113

**Scies circulaires à  
bûche**



p.114

**Fendeuses à bois**



p.115



**Scies à panneaux  
verticales SSC**



p.116



p.118

**DUST**

**Aspirateurs  
à copeaux**



p.122

**Aspirateurs  
cycloniques**



p.123

**Aspirateurs  
GYRO AIR**



p.124

**Accessoires  
pour le bois**



p.127

**LIFT**



**Palans électriques à câble**



p.128



p.130

**Palans électriques à chaîne**



p.132

**Grues de chantier**



p.134

**Accessoires de levage**



p.135

**Grues portiques**



p.136



p.137

**Treuil électrique**



p.139

**RAMPS**

**Rampes en aluminium**



p.142



p.143

**TRANSPORT**

**Fourches d'extension**



p.144

**Manutention de fûts**



p.145

**Crics pour machines**



p.146

**Rouleaux de transport**



p.147

**Diables**



p.148



p.148

**Chariots plate-formes**



p.149



p.150

**Chariots électriques**



p.152



p.152

**Convoyeurs à rouleaux**



p.154

**Servantes à rouleur**



p.156

**Transpalette**



p.157



p.157

**Transpalettes électriques**



p.158



p.158

**Gerbeurs manuels**



p.160



p.161

**Gerbeurs électriques**



p.162

<p><b>Sableuses mobiles</b></p>  <p>p.166</p>	<p><b>Cabines de sablage semi-pro à pro</b></p>  <p>p.172</p>	<p><b>Cabines de sablage industrielles</b></p>  <p>p.175</p>	<p><b>Aspirateurs cabines de sablage</b></p>  <p>p.176</p>	<p><b>Abrasifs de sablage</b></p>  <p>p.177</p>
<p><b>ELECTRIC POWER</b></p>	<p><b>Stations d'énergie</b></p>  <p>p.180</p>	<p><b>Groupes électrogènes essence</b></p>  <p>p.181</p>	<p><b>Groupes électrogènes inverter</b></p>  <p>p.185</p>	<p><b>Groupes électrogènes diesel</b></p>  <p>p.186</p>
<p><b>WELDING</b></p>	<p><b>Postes de soudage MMA</b></p>  <p>p.190</p>	<p><b>Postes de soudage MIG</b></p>  <p>p.191</p>	<p><b>Postes de soudage par points</b></p>  <p>p.194</p>	<p><b>Postes de soudage MIG industriels</b></p>  <p>p.195</p>
<p><b>Postes de soudage TIG</b></p>  <p>p.196</p>	<p><b>Découpage plasma</b></p>  <p>p.197</p>	<p><b>Tables de soudage à aspiration</b></p>  <p>p.200</p>	<p><b>Aspiration de fumées</b></p>  <p>p.201</p>	
<p><b>AIR</b></p>	<p><b>Compresseurs</b></p>  <p>p.205</p>	 <p>p.207</p>	<p><b>Air tools</b></p>  <p>p.209</p>	
<p><b>CLEANING</b></p>	<p><b>Aspirateurs à poussières et eau</b></p>  <p>p.210</p>	<p><b>Nettoyeurs à ultrasons</b></p>  <p>p.212</p>	<p><b>Fontaines de nettoyage</b></p>  <p>p.216</p>	<p><b>Produits de nettoyage</b></p>  <p>p.217</p>
<p><b>PRESSES</b></p>	<p><b>Presses manuelles</b></p>  <p>p.218</p>	<p><b>Presses hydrauliques pneumatiques</b></p>  <p>p.219</p>	<p><b>Presses hydrauliques motorisées</b></p>  <p>p.220</p>	 <p>p.221</p>

**AUTO**

**TELWIN**<sup>®</sup>

**OMCN**  
S.p.A.

**MW**  
**TOOLS**

**TELWIN**<sup>®</sup>

**Chargeurs de batterie**



p.224

**MW**  
**TOOLS**

**Équilibreuse de roues**



p.231

**Gonfleurs de pneus**



p.231

**Démontes-pneus**



p.233



p.235

**Crics rouleurs manuels**



p.237

**Crics ballons pneumatiques**



p.239

**Ponts-mini**



p.239

**Crics rouleurs OMCN**



p.240

**Crics rouleurs hydrauliques pneumatiques**



p.243

**Chandelles**



p.244

**Cabines de peinture**



p.246



p.247

**Matériau de carrosserie**



p.248

**Matériel de garage - hydraulique**



p.252

**Pulvérisateurs RAASM**



p.253

**Unités de récupération d'huile**



p.254

**Tables élévatrices à ciseaux fixes**



p.259



p.262

**Tables élévatrices à ciseaux mobiles**



p.264

**Ponts éleveurs moto**



p.270

**Ponts éleveurs pour voitures**



p.272



p.273



p.274



p.276



p.279

**OMCN**  
S.p.A.



p.281



**Banc de géométrie**



p.282

**Crics mobiles**



p.283



p.283

**Ponts parking**



p.284

**Grues d'atelier**



p.285



p.287



p.287

**WORK-SHOP**



**HECO établis**




p.289



**PRACO mobilier d'atelier**



p.290



p.291

**Étagères**



p.295

**Barrières de sécurité**



p.295

**Établis en bois**



p.296



p.297

**Établis en métal**



p.298

**LOGI établis**



p.300

**Armoires à tiroirs**



p.303



p.303

**Armoires de rangement**



p.304



p.305

**Bacs de rangement**



p.306



p.306

**Armoires de vestiaire**



p.307



p.307

**Armoires environnementales**



p.308

**Armoires anti-feu**



p.309

**Poubelles de tri**



p.309

**BOXES**

**Coffres aluminium**



p.310



p.310

**Coffres de chantier métal**



p.312



p.313



**MW TOOLS  
enrouleurs**



p.314

**ZECA enrouleurs**



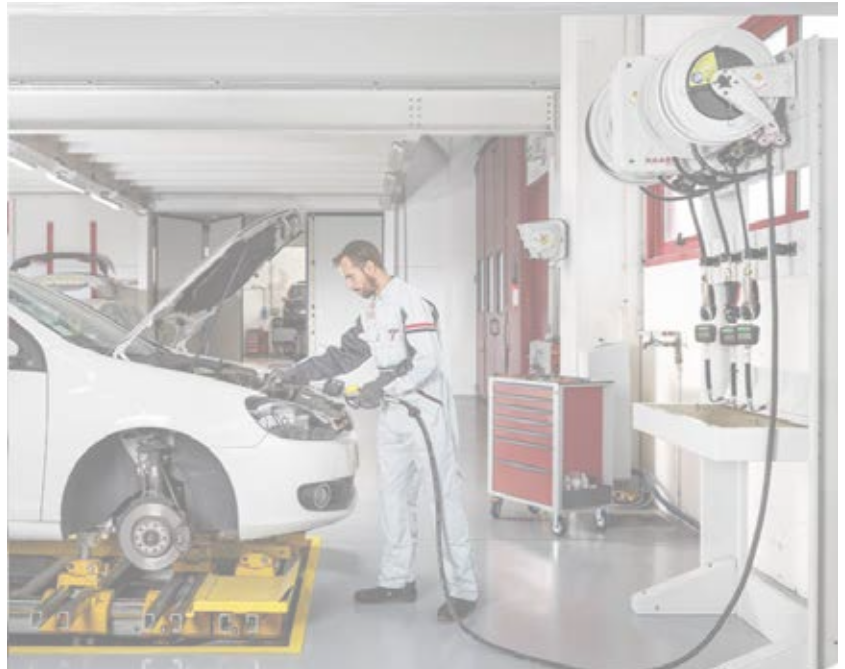
p.319



**RAASM enrouleurs**



p.321



**Pompes pneumatiques**



p.325



p.328

**Pompes Ad Blue**



p.330



p.330



p.331

**Pompes Diesel**



p.333

**Pistolets  
de remplissage**



p.334

**Pompes à eau**



p.337

**Bacs de rétention**



p.338

**Réservoirs  
de liquides**



p.340



p.341



p.342

**Purgeurs de freins**



p.345

# HVAC

**MWO  
TOOLS**

**Brasseur d'air  
à haute vitesse**



p.349



p.350

**Brasseur d'air  
à basse vitesse**



p.352



p.353



p.354

**Ventilateurs  
pour le séchage**



p.355

**Déshumidificateurs**



p.356



p.358



p.359



p.359

**Pulvérisateurs  
mobiles**



p.364

**Spot coolers**



p.365

**Ventilateurs  
de plafond**



p.366

**Rafraîchisseurs d'air**



p.367



p.369

**Climatiseurs**



p.370



p.370



p.371

**MWO  
TOOLS**

**Chauffages  
infrarouges au fioul**



p.374



Made in Korea

**Chauffages au fioul**



p.378



p.378

**Chauffages électriques**



p.381



p.381

**Chauffages au gaz**



p.382



p.382



p.384

**TOOLS**

**MW TOOLS**

**Lampes de travail**



p.385

**Lampes à main**



p.386

**Outils de mesure**



p.388



p.390



p.392



p.393

**Modules à outils TT**



p.397

**Modules à outils en mousse**



p.420

**TengTools SERIE 35PRO**



p.430



p.430

**Servantes à outils avec modules mousse**



p.438

**Clés dynamométriques**



p.440

**Outillage à main**



p.442



p.444

**MW TOOLS**

**MW Tools rangement d'outils**



p.446



p.447



p.450

**MW Tools coffrets d'outils complets**



p.453

**MW Tools servantes à outils modules mousse**



p.454

**Pinces à riveter**



p.459



p.460



p.461

**Colliers de serrage**



p.462



Premier importateur et distributeur de

## OUTILS ET MACHINES PROFESSIONNELLES POUR L'ATELIER

Depuis 1992, **VYNCKIER** se développe et investit dans l'optimisation et l'expansion de ses activités. Son succès repose sur **la qualité au juste prix**, une **logistique solide**, une **formation pratique** et un **service après-vente adéquat**.

**1.500 m<sup>2</sup>**

ATELIER SERVICE TECHNIQUE

**3.000 m<sup>2</sup>**

SHOWROOM

**20.000 m<sup>2</sup>**

ENTREPÔT

## SECTEURS

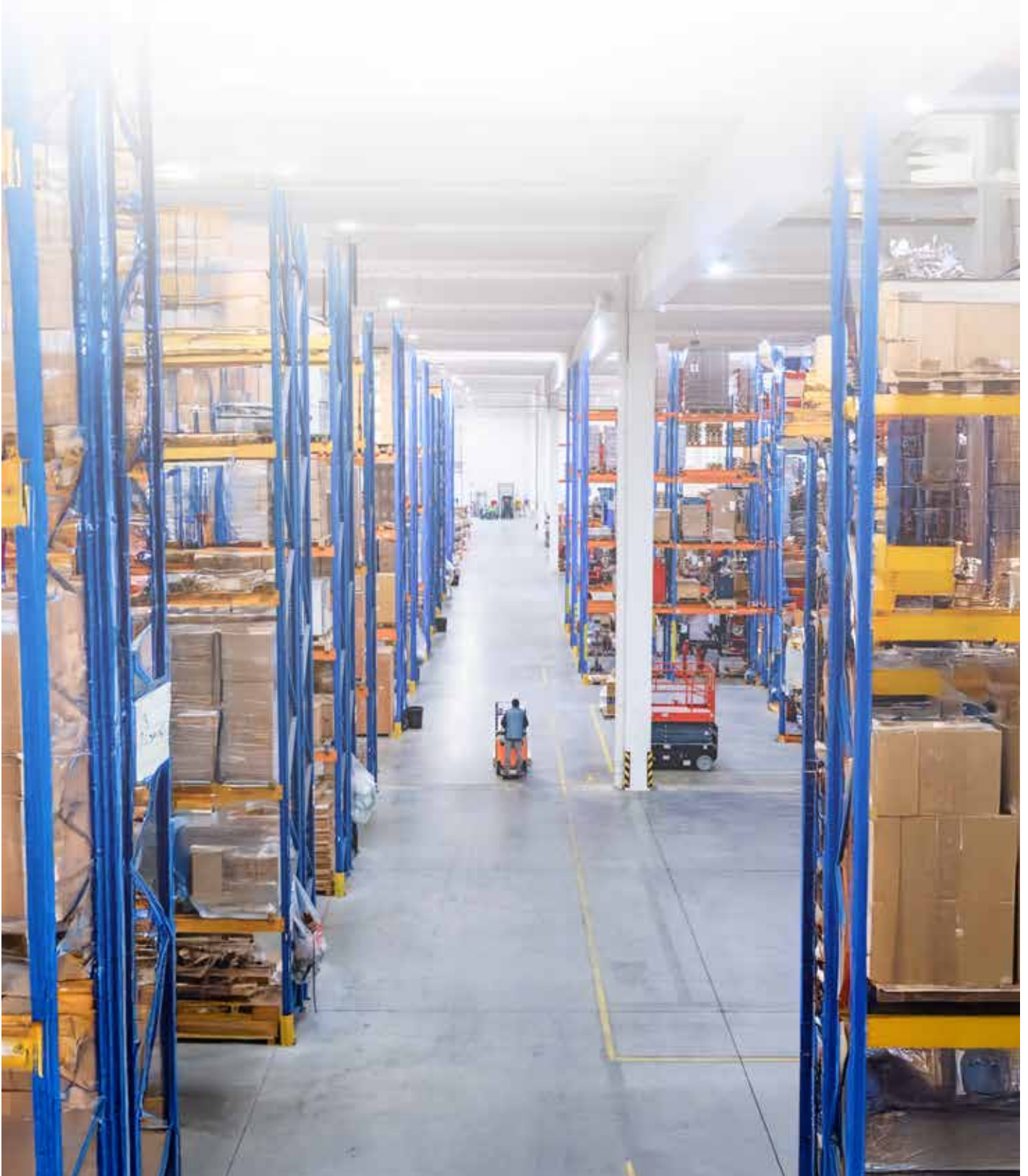
**Industrie**  
**Construction**  
**Automobile**  
**Technique**  
**Formation**



## NOTRE ENTREPÔT LOGISTIQUE

Dans notre entrepôt central de Mouscron, nous disposons d'un stock de **60 000 produits**. Nos **systèmes logistiques** sont intégrés à ceux de nos partenaires logistiques.

Grâce à notre réseau de revendeurs professionnels, nous pouvons garantir une **livraison rapide** dans les **24 heures au Benelux** et dans les **72 heures en France**.



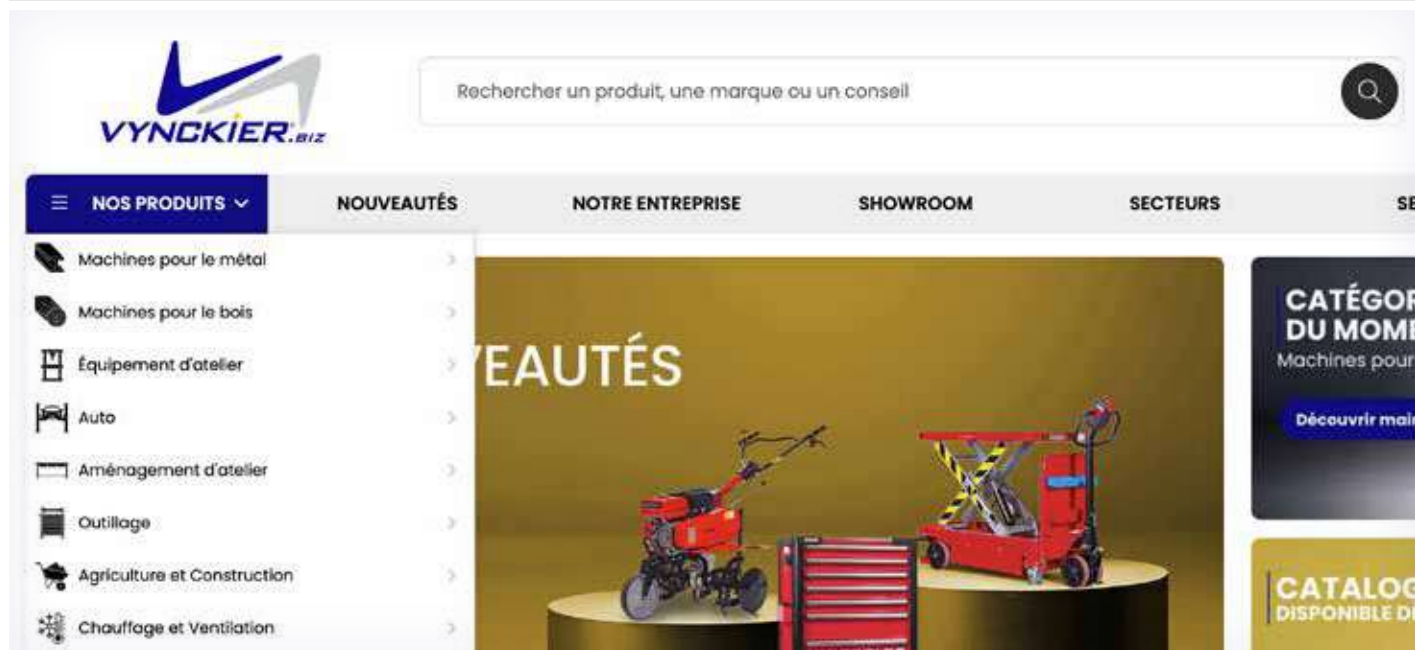


## NOTRE GAMME



Ce catalogue n'est qu'un aperçu. N'hésitez pas à consulter notre site [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz) où vous trouverez toujours la dernière mise à jour de notre gamme. Vous y trouverez également plus d'informations sur les accessoires et les consommables.

**Les prix indiqués dans ce catalogue sont hors TVA et indicatifs.  
Pour obtenir le prix le plus récent, il est toujours préférable de consulter notre site.**



## NOTRE SHOWROOM

Sur notre site, vous pouvez faire une **visite virtuelle** de notre salle d'exposition. Et découvrir notre gamme et nos nouveaux produits dans notre maquette 3D !

Vous souhaitez nous rendre **visite physiquement** ? Nous vous accueillons toujours sur rendez-vous à l'adresse [info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz) ! Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur notre gamme.



# NOS ATOUTS

## Savoir-faire & expérience

Notre **équipe multilingue** de service à la clientèle répond à toutes les questions, conseille sur les choix de produits et recherche des solutions sur mesure.

Notre service après-vente, assuré par des techniciens permanents qualifiés, garantit une **livraison correcte et une installation**, un raccordement électrique et une mise en service complètes.

Nos **chefs de produit** mettent en place un ensemble complet où ils ont non seulement un œil sur les produits et leur qualité, mais où ils évaluent également les différents fournisseurs sur la garantie de livraison et le service après-vente.



## Support technique

Notre **service après-vente interne** vous offre une gamme complète de services : **entretien** de votre machine, **conseils techniques**, réparations dans notre propre atelier ou service sur site, un large éventail de **pièces de rechange** et de **manuels** dans votre langue.

Notre gamme est testée et approuvée par nos techniciens dans notre atelier.

Nous disposons donc de l'expertise nécessaire pour vous conseiller parfaitement.



## Let's get digital !

[www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)

Notre site web est **mis à jour quotidiennement** avec les dernières informations sur les produits et les prix. Grâce à notre site, vous pouvez facilement rechercher le revendeur VYNCKIER le plus proche.

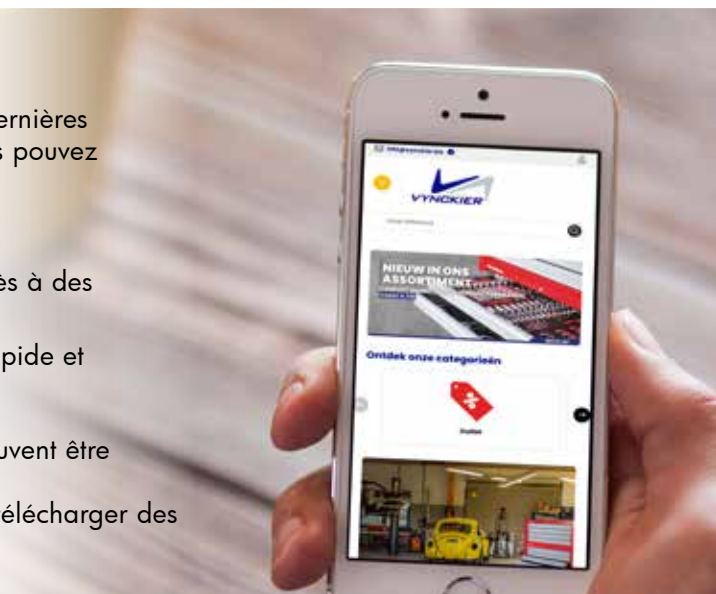
[www.vbusiness.eu](http://www.vbusiness.eu)

Grâce à V-Business, **les distributeurs** de VYNCKIER ont accès à des informations B2B et à des outils utiles.

Ils peuvent ainsi passer des commandes en ligne de manière rapide et conviviale.

Toutes les commandes en cours et les réparations en attente peuvent être contrôlées ici.

Vous pouvez également vérifier la disponibilité des produits et télécharger des manuels.





**Perceuse d'établi avec entraînement par courroies**

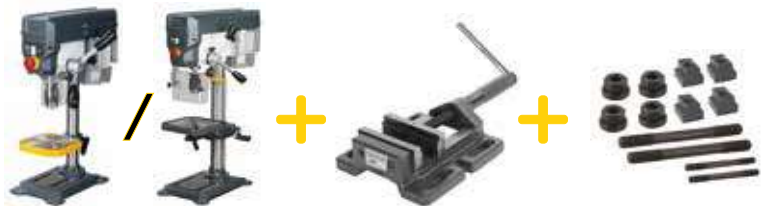
- Moteurs puissants avec carter en aluminium
- Poids propre élevé
- Éclairage LED intégré
- Double canal de sécurité électrique 24 V

3 x 400 V

		1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>713191040</b>	<b>713191042</b>	<b>713191044</b>	<b>713191045</b>
N° Orig.		DQ14 230V	DQ18 230V	DQ22 230V	DQ22 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,35	0,45	0,55	0,55
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	13	16	20	20
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	12	14	16	16
Raccord de broche		Fixe/B16	2	2	2
Nombre de vitesses		5	5	12	12
Vitesse de broche	min-1	700 - 2.500	600 - 2.400	300 - 2.300	300 - 2.300
Profondeur de perçage	mm	52	65	85	85
Col de cygne	mm	104	127	169	169
Diamètre colonne	mm	46	60	70	70
Dimensions table (l x prof.)	mm	170 x 170	200 x 200	270 x 270	270 x 270
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	14/diagonale	14/diagonale	14/diagonale	14/diagonale
Inclinaison de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45
Rotation de la table	°	360	360	360	360
Distance broche-table	mm	250	319	460	460
Distance broche-socle	mm	340	518	639	639
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	138 x 128	145 x 143	191 x 187	191 x 187
Poids	kg	18,50	28,50	41,70	41,70
Dimensions (L x l x h)	mm	472 x 283 x 634	568 x 319 x 849	700 x 351 x 1.006	700 x 351 x 1.006
<b>Prix</b>	€	<b>215.00</b>	<b>400.00</b>	<b>515.00</b>	<b>515.00</b>

**PACK**

**Perceuse d'établi  
+ étau  
+ set de boulons  
de serrage**



		793191040	793191042	793191044	793191045
<b>N° de Cde</b>		<b>793191040</b>	<b>793191042</b>	<b>793191044</b>	<b>793191045</b>
N° Orig.		DQ14 PACK	DQ18 PACK	DQ22 230V Pack	DQ22 400V Pack
Étau		BME85	BME100	BME120	BME120
Boulons de serrage		SB14	SB14	SB14	SB14
<b>Prix</b>	€	<b>235.00</b>	<b>440.00</b>	<b>545.00</b>	<b>545.00</b>



**Vario**



**Perceuse d'établi avec vitesses mécaniques variables**

- Vitesses mécaniques réglables en continu
- Moteur 750 Watts avec carter en aluminium, 1 x 230 V
- Poids propre élevé 40,7 kg
- Affichage digital des vitesses

**Perceuse à colonne avec entraînement par courroies**

- Moteurs puissants avec carter en aluminium
- Poids propre élevé
- Éclairage LED intégré
- Double canal de sécurité électrique 24 V
- Rotation droite/gauche sur le modèle 3 x 400 V

N° de Cde		3 x 400 V			3x 400 V	
		1	2	3	4	5
N° Orig.		713191080 ●	713191046 ●	713191047 ●	713191048 ●	713191049 ●
Tension	V	DQ20V 230 V	DQ25 230V	DQ25 400V	DQ32 230V	DQ32 400V
Puissance	kW	1 x 230	1 x 230	3 x 400	1 x 230	3 x 400
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	16	25	25	30	30
Raccord de broche Cône morse	mm	14	20	20	25	25
Nombre de vitesses	MK	2	3	3	4	4
Vitesse de broche	min-1	-	12	12	9	9
Profondeur de perçage	mm	450 - 2.500 <b>Vario</b>	200 - 2.440	200 - 2.440	120 - 1.810	120 - 1.810
Col de cygne	mm	80	80	80	120	120
Diamètre colonne	mm	152	181	181	254	254
Dimensions table (l x prof.)	mm	65	73	73	92	92
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	243 x 243	280 x 280	280 x 280	355 x 355	355 x 355
Inclinaison de la table	mm	14/diagonale	14 diagonale	14 diagonale	14 diagonale	14 diagonale
Rotation de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45
Distance broche-table	mm	360	360	360	360	360
Distance broche-socle	mm	423	690	690	640	640
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	599	1.200	1.200	1.170	1.170
Rainures en T dans le socle	mm	181 x 187	500 x 300	500 x 300	575 x 350	575 x 350
Poids	kg	14/146/2	14/120/2	14/120/2	14/138/2	14/138/2
Dimensions (L x l x h)	mm	40,70	69,00	69,00	120,50	120,50
Prix	€	581 x 397 x 957	700 x 350 x 1.620	700 x 350 x 1.620	850 x 390 x 1.660	850 x 390 x 1.660
		<b>535.00</b>	<b>710.00</b>	<b>705.00</b>	<b>1025.00</b>	<b>1025.00</b>

**PACK**

**Perceuse à colonne + étau + set de boulons de serrage**



N° de Cde	793191046 ●	793191047 ●	793191048 ●	793191049 ●
N° Orig.	DQ25 230V Pack	DQ25 400V Pack	DQ32 230V Pack	DQ32 400V Pack
Étau	BME150	BME150	BME150	BME150
Boulons de serrage	SB14	SB14	SB14	SB14
Prix	€ <b>740.00</b>	<b>770.00</b>	<b>1110.00</b>	<b>1110.00</b>

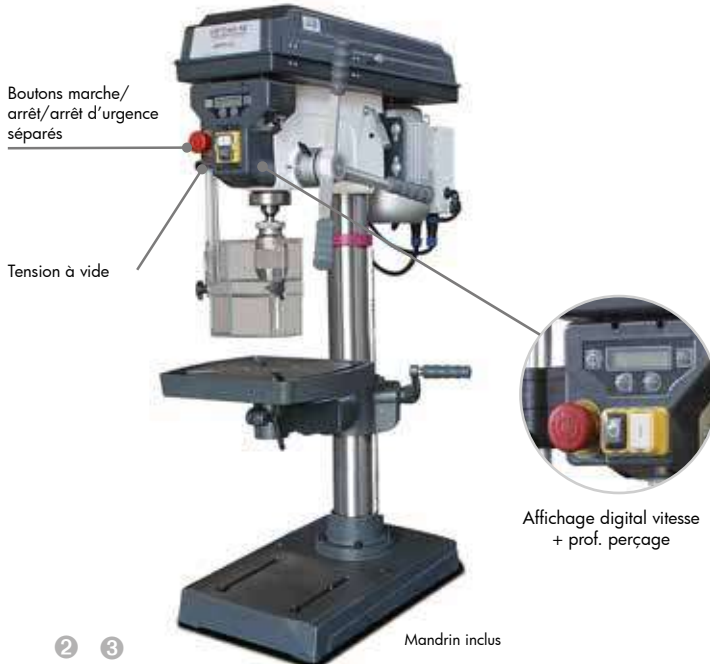


**PRO**

Précision de concentricité inférieure à 0,02 mm

Mandrin inclus

1



Mandrin inclus

2 3

**Perceuse d'établi avec entraînement par courroies**

- Raccord cône morse CM2
- 5 ou 12 vitesses à partir de D23PRO
- Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage
- Moteur puissant avec carter en aluminium

3 x 400 V

N° de Cde		1 713003010 ●	2 713003015 ●	3 713003020 ●
N° Orig.		D17PRO	D23PRO 230V	D23PRO 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,5	0,75	0,75
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	16	25	25
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	12	20	20
Raccord de broche	MK	2	2	2
Nombre de vitesses		5	12	12
Vitesse de broche	min-1	500 - 2.520	200 - 2.440	200 - 2.440
Profondeur de perçage	mm	65	80	80
Col de cygne	mm	152	180	180
Diamètre colonne	mm	60	73	73
Dimensions table (l x prof.)	mm	235 x 220	280 x 245	280 x 245
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	12 diagonale	12 diagonale	12 diagonale
Inclinaison de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45
Rotation de la table	°	360	360	360
Distance broche-table	mm	Max. 325	Max. 425	Max. 425
Distance broche-socle	mm	Max. 530	Max. 618	Max. 618
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	220 x 230	240 x 250	240 x 250
Rainures en T dans le socle	mm	16/2/148	16/2/170	16/2/170
Poids	kg	36,50	58,00	63,50
Dimensions (L x l x h)	mm	565 x 275 x 840	615 x 330 x 1.015	615 x 330 x 1.015
Prix	€	645.00	880.00	890.00

**PACK**

Perceuse d'établi + étau + set de boulons de serrage



N° de Cde		793003010 ●	793003015 ●	793003020 ●
N° Orig.		D17PROP	D23PROP 230V	D23PROP 400V
Étau		BME120	BME120	BME120
Boulons de serrage		SB12	SB12	SB12
Prix	€	670.00	940.00	950.00



Affichage digital vitesse + prof. perçage



Muni d'un microrupteur

Grande table de travail 475 x 425 mm



Réglage fiable du moteur

Mandrin inclus

Mandrin inclus

**PRO**

Rondlooptrouwkeurigheid beter dan 0,02 mm

**Perceuse à colonne avec entraînement par courroies**

- Raccord cône morse CM3 (D26PRO) et CM4 (D33PRO)
- 9 (D33PRO) ou 12 (D26PRO) vitesses
- Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage
- Moteurs puissants - Poulies en aluminium

N° de Cde		1		2		3		4	
		7130030301	D26PRO 230V	713003030	D26PRO 400V	713003041	D33PRO 230V	713003040	D33PRO 400V
N° Orig.									
Tension	V		1 x 230		3 x 400		1 x 230		3 x 400
Puissance	kW		0,75		0,75		1,1		1,1
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm		25		25		30		30
Cap. de perçage en continu S235JR	mm		20		20		25		25
Raccord de broche	MK		3		3		4		4
Nombre de vitesses			12		12		9		9
Vitesse de broche	min-1		200 - 2.440		200 - 2.440		120 - 1.810		120 - 1.810
Profondeur de perçage	mm		85		85		120		120
Col de cygne	mm		210		210		254		254
Diamètre colonne	mm		80		80		92		92
Dimensions table (l x prof.)	mm		330 x 290		330 x 290		475 x 425		475 x 425
Rainures en T taille/nombre/distance	mm		14 diagonale		14 diagonale		14 diagonale		14 diagonale
Inclinaison de la table	°		+/-45		+/-45		+/-45		+/-45
Rotation de la table	°		360		360		360		360
Distance broche-table	mm		max. 720		max. 720		Max. 695		Max. 695
Distance broche-socle	mm		max. 1.230		max. 1.230		Max. 1.180		Max. 1.180
Dimensions du socle (l x prof.)	mm		385 x 260		385 x 260		410 x 325		410 x 325
Rainures en T dans le socle	mm		16/2/170		16/2/170		16/2/250		16/2/250
Poids	kg		85,00		85,00		132,00		132,00
Dimensions (L x l x h)	mm		670 x 355 x 1.640		670 x 355 x 1.640		755 x 440 x 1.705		755 x 440 x 1.705
Prix	€		1000.00		1000.00		1000.00		1335.00

**PACK**

Perceuse à colonne + étau + set de boulons de serrage



N° de Cde	7930030301	793003030	793003041	793003040
N° Orig.	D26PROP 230V	D26PROP 400V	D33PROP 230V	D33PROP 400V
Étau	BMP130	BMP130	BMP160L	BMP160L
Boulons de serrage	SB14	SB14	SB14	SB14
Prix	€ 1020.00	€ 1020.00	€ 1385.00	€ 1485.00

Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage, et détermination du point zéro  
Modèles 400 V munis d'un sélecteur de sens de rotation gauche/droite



**Perceuse d'établi et perceuse à colonne innovantes**

- Conception moderne fonctionnelle
- Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage et détermination du point zéro
- Éclairage LED intégré
- Modèles 400 V munis d'un sélecteur de sens de rotation gauche/droite

N° de Cde		3 x 400 V			3 x 400 V	
		1	2	3	4	5
N° Orig.		713020620 ●	713020625 ●	7130206201 ●	7130206251 ●	713020640 ●
Tension	V	DP26-T 230V	DP26-T 400 V	DP26-F 230V	DP26-F 400V	DP33 400V
Puissance	kW	1 x 230	3 x 400	1 x 230	3 x 400	3 x 400
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	25	25	25	25	30
Raccord de broche	mm	20	20	20	20	25
Nombre de vitesses	MK	3	3	3	3	4
Vitesse de broche	min-1	12	12	12	12	9
Profondeur de perçage	mm	200 - 2.440	200 - 2.440	200 - 2.440	200 - 2.440	120 - 1.810
Col de cygne	mm	95	95	95	95	125
Diamètre colonne	mm	209	209	209	209	270
Dimensions table (l x prof.)	mm	80	80	80	80	92
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	308 x 308	308 x 308	308 x 308	308 x 308	355 x 355
Inclinaison de la table	mm	12 diagonale	12 diagonale	12 diagonale	12 diagonale	14 diagonale
Rotation de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45
Distance broche-table	mm	360	360	360	360	360
Distance broche-socle	mm	400	400	770	770	784
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	592	592	1.300	1.300	1.470
Rainures en T dans le socle	mm	200 x 260	200 x 260	200 x 260	200 x 260	230 x 300
Poids	kg	14	14	14	14	16
Dimensions (L x l x h)	mm	107,00	107,00	116,00	116,00	150,00
Prix	€	748 x 406 x 1.025	748 x 406 x 1.025	748 x 406 x 1.724	748 x 406 x 1.724	945 x 480 x 1.880
		<b>1475.00</b>	<b>1475.00</b>	<b>1585.00</b>	<b>1500.00</b>	<b>1680.00</b>

**Perceuse d'établi de précision**

- Vitesse variable
- Mandrin réglable en hauteur
- Raccord fixe B16 ou CM2 (DX15V)
- Nouvelle commande innovante



1



2



3



**DX17V règle automatiquement la vitesse optimale en fonction de l'outil utilisé**

- Saisie du diamètre de la mèche
- Saisie du matériau
- Dans les 2 modes : perçage ou taraudage
- Point de référence digital
- Signal sonore quand la profondeur de coupe souhaitée est atteinte
- Réglage de vitesse réduite en mode taraudage
- Clavier de commande avec affichage bien contrasté
- Commande des 4 fonctions principales au moyen de 4 boutons poussoirs et un potentiomètre
- Éclairage LED intégré à gauche et à droite du mandrin, pas d'ombres gênantes
- Grande table intermédiaire, qui se déplace sur une crémaillère au moyen d'un levier

		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>713020150</b>	<b>713020155</b>	<b>713020170</b>
N° Orig.		DX13V	DX15V	DX17V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Puissance	kW	0,85	0,85	1
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	13	15	16
Raccord de broche		B16	2	B16
Vitesse de broche	min-1	100 - 3.000	100 - 3.000	50 - 4.000
Profondeur de perçage	mm	60	60	60
Poids	kg	45,00	66,00	66,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1230,00</b>	<b>1405,00</b>	<b>2175,00</b>



**Perceuse d'établi et perceuse à colonne professionnelle avec entraînement par courroies**

- Moteurs puissants et B34H avec moteur à 2 vitesses
- Rotation gauche/droite
- Éclairage intégré
- B34H avec affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage

N° de Cde		3x 400 V		3x 400 V		3x 400 V	
		1	2	3	4	5	
N° Orig.	V	713020241	713020281	713020283	713020333	713020335	
Tension	kW	B24H 230V 1 x 230	B28H 230V 1 x 230	B28H 400V 3 x 400	B34H 3 x 400	B34HV 1 x 230	
Puissance	mm	0,850	0,850	0,850	1,5 / 2,2	2,2	
Cap. perçage acier S235JR	MK	24	28	28	34	34	
Raccord de broche		2	3	3	4	4	
Nombre de vitesses		7	16	16	2x9	9 vario	
Vitesse de broche	min-1	350 - 4.000	120 - 4.000	120 - 4.000	145 - 4.800	40 - 5.000	
Profondeur de perçage	mm	85	105	105	160	160	
Col de cygne	mm	165	200	200	285	285	
Diamètre colonne	mm	80	92	92	115	115	
Dimensions table (l x prof.)	mm	280 x 300	340 x 360	340 x 360	420 x 400	420 x 400	
Poids	kg	84,00	140,00	140,00	274,00	290,00	
Dimensions (L x l x h)	mm	665 x 434 x 998	698 x 449 x 1.721	698 x 449 x 1.721	918 x 585 x 2.130	860 x 595 x 2.150	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1585.00</b>	<b>1945.00</b>	<b>1945.00</b>	<b>3070.00</b>	<b>4095.00</b>	

**Perceuse d'établi et perceuse à colonne avec entraînement par courroies et avance de perçage automatique**

- Raccord cône morse CM2 (DH24FT), et CM3 (DH28FT, DH28FS)
- Avance de perçage automatique
- Moteur 850 W avec carter en aluminium, 6 (DH24FT) ou 12 vitesses



N° de Cde		3x 400 V		3x 400 V	
		6	7	8	
N° Orig.	V	713020244	713020260	713020284	
Tension	kW	DH24FT 3 x 400	DH28FT 3 x 400	DH28FS 3 x 400	
Puissance	mm	0,85	0,85	0,85	
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	MK	24	28	28	
Raccord de broche		2	3	3	
Nombre de vitesses		6	12	12	
Vitesse de broche	min-1	120 - 3.000	120 - 3.000	120 - 3.000	
Profondeur de perçage	mm	85	105	105	
Col de cygne	mm	164	200	200	
Diamètre colonne	mm	80	92	92	
Dimensions table (l x prof.)	mm	340 x 358	340 x 358	340 x 358	
Poids	kg	95,00	136,00	148,00	
Dimensions (L x l x h)	mm	665 x 434 x 998	715 x 450 x 1.150	715 x 450 x 1.720	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1760.00</b>	<b>1960.00</b>	<b>2130.00</b>	



Également disponible en Vario avec convertisseur de fréquence Siemens



Table de travail motorisée

**Perceuse à colonne industrielle robuste**

- Lubrification automatique de l'engrenage par une pompe à huile
- DH45G : avances de perçage mécaniques automatiques
- DH35G / DH55G : avances de perçage électromagnétiques automatiques
- Fonction de taraudage intégrée
- DH55G avec table de travail motorisée
- Système de refroidissement fermé avec pompe et filtre à copeaux

		3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
		1	2	3
N° de Cde		713034250 ●	713034255 ●	713034265 ●
N° Orig.		DH35G	DH45G	DH55G
Puissance	kW	2,2	2,2	2,2 / 2,8
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	35	40	55
Capacité de filetage	M	24	35	42
Raccord de broche	MK	4	4	4
Nombre de vitesses	min-1	75 - 2.000	90 - 1.520	45 - 2.000
Nombre de vitesses		3	3	3
Profondeur de perçage	mm	125	170	200
Col de cygne	mm	285	350	405
Prix	€	4900.00	5435.00	10075.00



**Étau industriel BSI200**

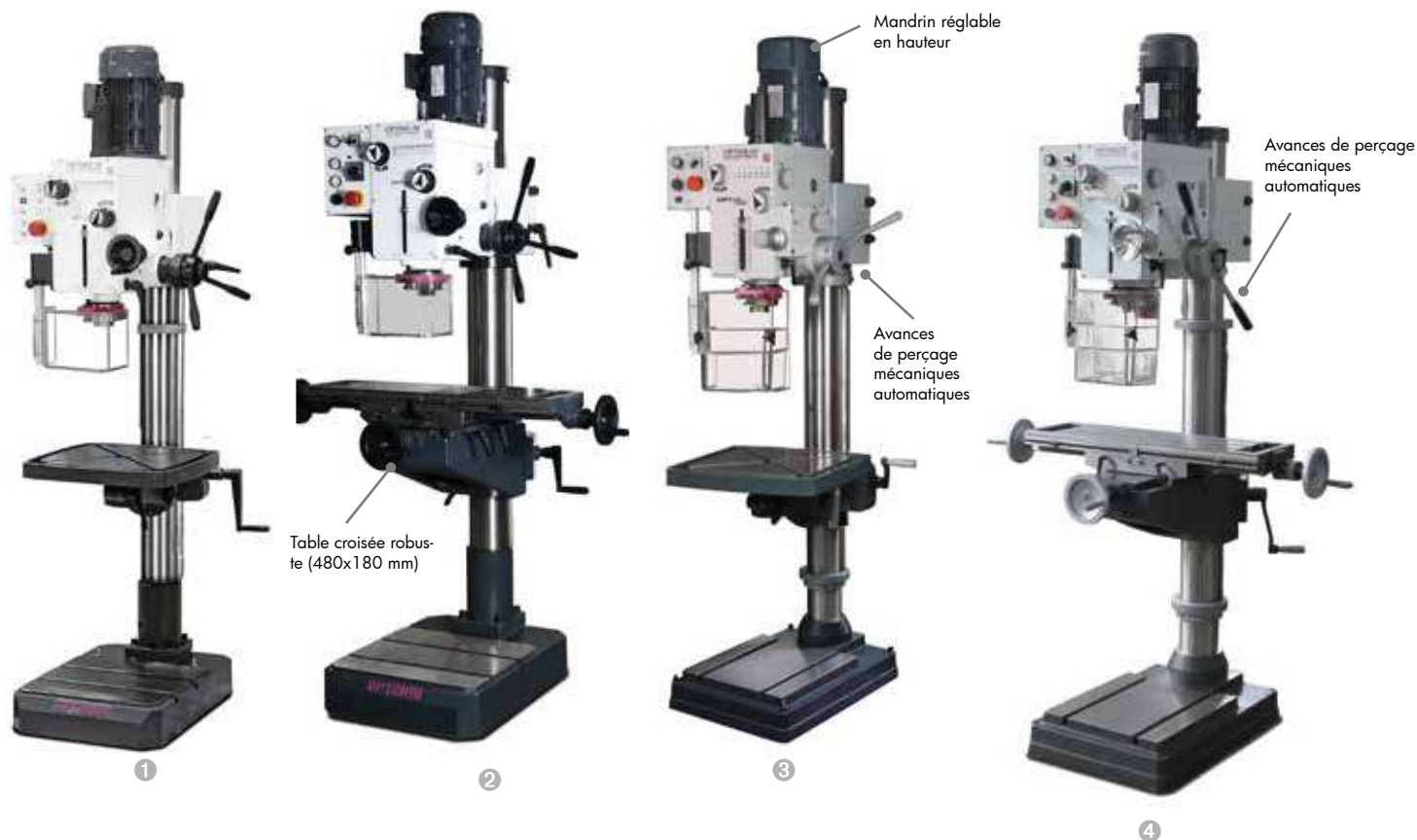
- Avec mors prismatiques interchangeables (mâchoire fixe et mobile)
- Nombreuses possibilités de montage sur table de travail grâce aux trous oblongs
- Mors prismatiques rectifiés avec précision
- Fonte de haute qualité
- Surfaces de guidage rabotées



**Jeu de 9 mèches rectifiées avec queue conique**

- Assortiment de mèches coniques CM2 et CM3 selon DIN345
- Dans un coffre de rangement en alu avec incrustations pratiques

N° de Cde		790013100 ●		N° de Cde		713000220 ●
N° Orig.		MKS239		N° Orig.		BSI200
Diamètre	mm	14,5-16-18-20-22-24-26-28-30		Largeur de mors	mm	200
Raccord	MK	2 / 3		Largeur de serrage	mm	210
Poids	Kg	2,00		Hauteur mâchoire	mm	58
Prix	€	171.50		Hauteur totale	mm	114
				Poids	kg	37,00
				Prix	€	325.00



### Perceuse-fraiseuse à colonne avec transmission par engrenage

- Convient aussi bien pour le fraisage que pour le perçage
- DH40GP en DH40CTP : avec 3 avances de perçage mécaniques automatiques
- DH40CT en DH40CTP: munies d'une table croisée robuste (480 x 180 mm) pour faciliter le centrage
- Entraînement par engrenage lubrifié dans un bain d'huile
- Tête de perçage réglable en hauteur et inclinable

	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
	1	2	3	4
N° de Cde	713034356 ●	713034349 ●	713034361 ●	713034351 ●
N° Orig.	DH40G-400V	DH40CT	DH40GP	DH40CTP
Puissance	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Tension	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm 32	mm 32	mm 32	mm 32
Capacité max. de fraisage en bout	mm 25	mm 25	mm 25	mm 25
Raccord de broche	MK 4/M16	4/M16	4/M16	4/M16
Vitesse de broche	min-1 95 - 3.200	95 - 3.200	95 - 3.200	95 - 3.200
Nombre de vitesses	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6
Profondeur de perçage	mm 120	mm 120	mm 120	mm 120
Col de cygne	mm 280	mm 280	mm 280	mm 280
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 200 x 1.760	1.060 x 750 x 2.090	590 x 200 x 1.760	1.060 x 750 x 2.090
Prix	€ 2935.00	€ 2975.00	€ 3070.00	€ 3280.00

### Accessoires



#### Tête d'alésage avec capacité de Ø 10 - Ø 110 mm

- Support avec grande surface de contact fixée au corps, qui rend superflue l'utilisation d'une plaque latérale séparée. Le support fait partie intégrante du corps de l'appareil.
- La vis de réglage est trempée et rectifiée, et dotée d'une échelle graduée lisible instantanément en chrome satiné antireflet, qui garantit une lecture facile et un réglage jusque 0,01 mm ou moins

N° de Cde	790032602 ●
N° Orig.	VBHC-MT4-BC-2
Type	Sans avance automatique
Raccord	MK4/M16
Alésage min.	mm 10
Alésage max.	mm 110
Outils	12
Diamètre	mm 50
Poids	kg 2,10
Prix	€ 330.00



### Étau universel avec mors prismatique fixe

- Qualité d'atelier ; broche trapézoïdale roulée
- Guide de mors précis ; équipé des mors rectifiés avec encoche

N° de Cde		713052630 ●	713052632 ●	713052634 ●	713052636 ●
N° Orig.		BME85	BME100	BME120	BME150
Largeur de mors	mm	85	100	120	150
Largeur de serrage	mm	69	100	115	165
Hauteur de mors	mm	30	30	30	50
Poids	kg	2,80	4,00	5,00	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	242 x 132 x 57	315 x 175 x 68	365 x 205 x 70	438 x 225 x 77
Prix	€	37.50	50.00	59.00	75.50

### Étau universel avec double mors prismatique

- Qualité professionnelle ; broche trapézoïdale roulée
- Guide de mors précis, même avec une charge axiale
- Muni de mors rectifiés, avec encoche et prisme en prisma



N° de Cde		1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●
N° Orig.		BMP100	BMP130	BMP160	BMP160L	BMP200	BMP200L
Largeur de mors	mm	133	163	205	205	245	245
Largeur de serrage	mm	100	120	145	145	195	195
Hauteur de mors	mm	30	35	40	40	50	50
Rainure en T	mm	13	13	13	13	14,5	14,5
Largeur	mm	162	192	250	250	290	290
Hauteur totale	mm	64	69	77	82	87	92
Longueur totale	mm	294	334	420	420	535	535
Poids	kg	5,60	7,40	13,00	13,00	21,60	21,60
Dimensions (L x l x h)	mm	294 x 162 x 64	334 x 192 x 69	420 x 250 x 77	420 x 250 x 77	535 x 290 x 87	535 x 290 x 87
Prix	€	65.50	80.50	138.50	169.50	179.50	205.00



### Étau universel de qualité industrielle

- Avec mors prismatiques interchangeables (mâchoire fixe et mobile)
- Nombreuses possibilités de montage sur table de travail grâce aux trous oblongs
- Mors prismatiques rectifiés avec précision ; fonte de haute qualité
- Surfaces de guidage rabotées

N° de Cde		713000210 ●	713000214 ●	713000220 ●
N° Orig.		BSI100	BSI140	BSI200
Largeur de mors	mm	100	140	200
Largeur de serrage	mm	110	150	210
Largeur totale	mm	170	230	290
Profondeur totale	mm	216	290	406
Hauteur totale	mm	72	90	114
Poids	kg	7,80	16,80	37,00
Dimensions (L x l x h)	mm	395 x 215 x 115	490 x 280 x 135	630 x 345 x 465
Prix	€	159.00	235.00	325.00



### Étau de perceuse sur table croisée

- Muni de 2 manivelles pour déplacement longitudinal et transversal, pour un positionnement toujours correct
- Construction en fonte
- Déplacements sur guides en queue d'aronde

N° de Cde		803006005 ●	803006010 ●	803006015 ●
N° Orig.		KRST100Q	KRST150Q	KRST200Q
Course X/Y	mm	120 / 120	150 / 150	200 / 200
Largeur de mors	mm	100	125	160
Largeur de serrage	mm	102	125	152
Hauteur de mors	mm	46	50	53
Poids	kg	9,50	19,00	28,00
Dimensions (L x l x h)	mm	216 x 214 x 155	265 x 184 x 175	312 x 197 x 190
Prix	€	101.00	129.50	171.50

### Étau pour axes et tubes Ø 10 à 80 mm

- Mors concentriques avec encoche de V pour un meilleur positionnement
- Construction en fonte ; butée de longueur

N° de Cde		803005100 ●
N° Orig.		CAB100
Largeur de mors	mm	100
Largeur totale	mm	200
Longueur totale	mm	320
Poids	kg	18,50
Dimensions (L x l x h)	mm	284 x 158 x 190
Prix	€	220.00



1



2



3



4



5



6

**Perceuse magnétique de qualité offrant la plus haute fonctionnalité**

- Aimants puissants
- Moteurs puissants avec couple élevé et entretien minimum
- Avec Weldon 19 mm
- Vitesses variables (DM35V, DM50V en DM36VT)
- Fonction de taraudage (DM36VT)
- Avec avance de perçage (DM35PF)

		1	2	3	4	5	6
N° de Cde		713071036 ●	713071135 ●	713071435 ●	713071236 ●	713071050 ●	713071150 ●
N° Orig.		DM35	DM35V	DM35PF	DM36VT	DM50	DM50V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Puissance	kW	1,6	1,55	1,6	1,55	1,75	1,7
Avance		Manuel	Manuel	Oui	Manuel	Manuel	Manuel
Diamètre maximum mèches de carottage	mm	35	35	38	36	50	50
Profondeur de perçage maximale mèches de carottage	mm	35	35	35	35	50	50
Taraudage					M15		
Vitesse	tpm	900	100 - 800	900	100 - 340/640	750	100 - 670
Nombre de vitesses		1	Variable	1	Variable	1	Variable
Puissance aimant	N	13.800	14.800	16.000	14.200	14.500	15.600
Poids	kg	10,50	10,80	14,00	12,50	10,60	11,00
Prix	€	525.00	605.00	899.00	829.00	575.00	670.00



### Mèche à carotter

- Raccord Weldon 19,05 mm
- Acier de haute qualité

#### Profondeur de coupe 25 mm

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Dimensions l x b x h	Prix €
790302512	HQL2512	12	26 x 26 x 80	12.20
790302513	HQL2513	13	26 x 26 x 80	12.20
790302514	HQL2514	14	26 x 26 x 80	14.90
790302515	HQL2515	15	26 x 26 x 80	14.90
790302516	HQL2516	16	26 x 26 x 80	15.90
790302517	HQL2517	17	26 x 26 x 80	15.90
790302518	HQL2518	18	26 x 26 x 80	17.35
790302519	HQL2519	19	30 x 30 x 80	16.90
790302520	HQL2520	20	30 x 30 x 80	19.40
790302521	HQL2521	21	30 x 30 x 80	19.40
790302522	HQL2522	22	30 x 30 x 80	21.45
790302523	HQL2523	23	30 x 30 x 80	20.90
790302524	HQL2524	24	30 x 30 x 80	22.45
790302525	HQL2525	25	30 x 30 x 80	22.45
790302526	HQL2526	26	30 x 30 x 80	24.10
790302527	HQL2527	27	30 x 30 x 80	24.50
790302528	HQL2528	28	32 x 32 x 80	25.15
790302529	HQL2529	29	32 x 32 x 80	39.50
790302530	HQL2530	30	32 x 32 x 80	26.15
790302531	HQL2531	31	32 x 32 x 80	42.50
790302532	HQL2532	32	35 x 35 x 80	28.90
790302533	HQL2533	33	35 x 35 x 80	45.70
790302534	HQL2534	34	35 x 35 x 80	48.50
790302535	HQL2535	35	35 x 35 x 80	48.50
790302536	HQL2536	36	45 x 45 x 80	55.50
790302537	HQL2537	37	45 x 45 x 80	55.50
790302538	HQL2538	38	45 x 45 x 80	59.50
790302539	HQL2539	39	45 x 45 x 80	59.50
790302540	HQL2540	40	45 x 45 x 80	66.50

#### Profondeur de coupe 50 mm

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Dimensions l x b x h	Prix €
790305012	HQL5012	12	26 x 26 x 80	15.90
790305013	HQL5013	13	26 x 26 x 80	15.90
790305014	HQL5014	14	26 x 26 x 80	17.35
790305015	HQL5015	15	26 x 26 x 80	18.35
790305016	HQL5016	16	26 x 26 x 80	19.40
790305017	HQL5017	17	26 x 26 x 80	19.40
790305018	HQL5018	18	26 x 26 x 80	20.40
790305019	HQL5019	19	30 x 30 x 80	20.40
790305020	HQL5020	20	30 x 30 x 80	22.45
790305021	HQL5021	21	30 x 30 x 80	21.90
790305022	HQL5022	22	30 x 30 x 80	24.50
790305023	HQL5023	23	30 x 30 x 80	24.50
790305024	HQL5024	24	30 x 30 x 80	28.60
790305025	HQL5025	25	30 x 30 x 80	28.60
790305026	HQL5026	26	30 x 30 x 80	45.70
790305027	HQL5027	27	30 x 30 x 80	30.70
790305028	HQL5028	28	32 x 32 x 80	30.70
790305029	HQL5029	29	32 x 32 x 80	49.50
790305030	HQL5030	30	32 x 32 x 80	33.80
790305031	HQL5031	31	32 x 32 x 80	51.50
790305032	HQL5032	32	35 x 35 x 80	55.50
790305033	HQL5033	33	35 x 35 x 80	55.50
790305034	HQL5034	34	35 x 35 x 80	59.90
790305035	HQL5035	35	35 x 35 x 80	59.90
790305036	HQL5036	36	45 x 45 x 80	72.50
790305037	HQL5037	37	45 x 45 x 80	70.50
790305038	HQL5038	38	45 x 45 x 80	76.50
790305039	HQL5039	39	45 x 45 x 80	76.50
790305040	HQL5040	40	45 x 45 x 80	51.50

### Jeu de 6 mèches à carotter TiAlN

- Recouvert d'un revêtement TiAlN durable
- Queue Weldon 19,05 mm
- En acier HSS ultra résistant
- Profondeur de coupe: 30 mm



N° de Cde	713072020
N° Orig.	TIALN30
Mèches à carotter	mm 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22
Prix	€ 149.00

### Set de 6 mèches à carotter + tige HQ

- Raccord Weldon 19,05 mm
- Rectification à géométrie multicoupe
- Acier de haute qualité
- Profondeur de coupe 25 mm



N° de Cde	790302500
N° Orig.	HQS625
Mèches à carotter	mm 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22
Prix	€ 102.00



### Huile de coupe pour l'usinage de tous types de métaux

- Claire et presque inodore
- Anti-brouillard
- Polyvalente
- À utiliser pure

N° de Cde	790030010
N° Orig.	CUTEDGE 5
Contenu	l 5
Prix	€ 73.50



**Perceuse-fraiseuse robuste avec variateur de vitesse électronique et affichage digital de la vitesse, et MH20VLD avec lecture digitale sur les 3 axes**

- Avec vitesse variable avec potentiomètre
- Avec affichage digital des vitesses de broche et de la profondeur de perçage
- MH20VLD est équipée **avec lecture digitale sur les 3 axes**
- Tête de perçage/fraisage réglable sous angle +/-60°
- Panneau de commande convivial
- MH20VL et MH20VLD: Table longue avec **déplacement longitudinal de 480 mm**

		①	②	③
<b>N° de Cde</b>		<b>713338131</b>	<b>713338132</b>	<b>713338133</b>
N° Orig.		MH20V	MH20VL	MH20VLD
Tension	V	1x230	1x230	1x230
Puissance	kW	0,75	0,75	0,75
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	16	16	16
Capacité maximale de surfacage	mm	52	52	52
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	20	20	20
Raccord de la broche Cône Morse	CM	2/M10	2/M10	2/M10
Col de cygne	mm	170	170	170
Profondeur de perçage	mm	50	50	50
Nombre de vitesses		2	Variable	Variable
Vitesse de la broche	min-1	100 - 3.000	100 - 3.000	100 - 3.000
Course axe X	mm	280	480	480
Course axe Y	mm	175	175	175
Course axe Z	mm	210	210	210
Dimensions rainures en T/distance	mm	12/3/63	12/3/63	12/3/63
Poids	kg	94,00	90,00	102,00
<b>Prix</b>	€	<b>1650.00</b>	<b>1760.00</b>	<b>2520.00</b>

**PACK**

- Perceuse-fraiseuse Opti 230 V 0,75 kW MH20V, MH20VL ou MH20VLD
- + Arbre mandrin porte-foret DIN228-A MK2/M10 B16 713050670
- + Mandrin porte-foret 0 - 16 mm B16 heavy duty 790007512
- + Jeu de mèches rectifiées 25 dlg. 1 - 13 mm HSS 742162500
- + Set d'outils de serrages 12 mm M10 58dlg. 713352016
- + Étau de fraisage EFR140 bek 100 mm ouverture 140 mm 799010203
- + Coffrets de mandrins à pinces MK2/M10 m. 6 pinces ER32 713352053
- + Jeu de 12 fraises- 4 - 12 mm 799010208
- + Mandrins porte-fraises combinés MK2/M10 16 mm 713352102
- + Fraise à surfacer 40 mm 4-Plaquettes 16 mm 799010211

N° de Cde	793338131	793338132	793338133
N° Orig.	PACK MH20V	PACK MH20VL	PACK MH20VLD
Prix	2420.00	2530.00	3290.00



Panneau de commande innovant



Culbuteur (tirant de fixation)



**Perceuse-fraiseuse robuste avec variateur de vitesse électronique, affichage digital de la vitesse et des 3 axes DRO5 (MH22VD)**

- Raccord de broche **BT20**
- **Affichage digital des vitesses de broche et de la profondeur de perçage**
- Changement d'outil mécanique facile avec culbuteur
- **Vitesse variable avec potentiomètre**
- Tête de perçage/fraisage réglable sous angle +/- 90°
- Panneau de commande convivial
- MH22VD avec **affichage digital DRO5 sur les 3 axes**
- Câbles guidés dans une gouttière de la tête de perçage vers la colonne
- Machine livrée entièrement montée

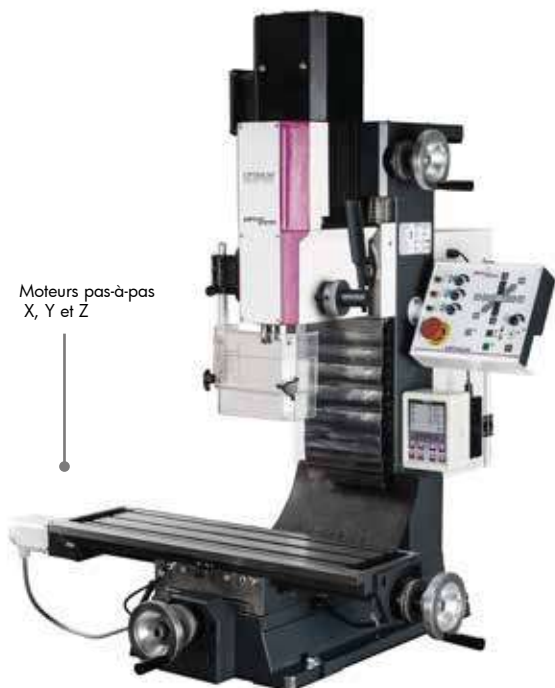
		4	5
<b>N° de Cde</b>		<b>713338135</b>	<b>713338136</b>
N° Orig.		MH22V	MH22VD
Tension	V	1x230	1x230
Puissance	kW	0.95	0.95
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	20	20
Capacité maximale de surfacage	mm	52	52
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	12	12
Raccord de la broche		BT20	BT20
Col de cygne	mm	170	170
Profondeur de perçage	mm	50	50
Nombre de vitesses		variable	variable
Vitesse de la broche	min-1	90 - 3.000	90 - 3.000
Course axe X	mm	480	480
Course axe Y	mm	175	175
Course axe Z	mm	270	270
Dimensions table (l x p)	mm	700 x 180	700 x 180
Dimensions rainures en T/distance	mm	12/63/3	12/63/3
Poids	kg	116,00	116,00
<b>Prix</b>	€	<b>2900.00</b>	<b>3615.00</b>

**PACK**

- Perceuse-fraiseuse Opti 230 V 0,9 kW MH22V ou MH22VD
- + Arbres pour mandrins porte-foret BT20 B16 713352727
- + Mandrin porte-foret 0 - 16 mm B16 heavy duty 790007512
- + Mandrins à pinces BT20 - ER25 713352744
- + Jeux complet de pinces ER25 2 - 16 mm 15dlg. 713441109
- + Clé ER modèle S 38 - 42 ER25 790007227
- + Jeu de 12 fraises - 4-12 mm - 799010208
- + Fraise à copier et à surfacer BT20 713350202
- + Tirant de fixation BT20 45° 713352726
- + Étau de fraisage 100mm VERTEX VA-4 790000077
- + Jeu de pinces 12mm M10 58dlg. 799010176



		793338135	793338136
<b>N° de Cde</b>		<b>793338135</b>	<b>793338136</b>
N° Orig.		PACK MH22V	PACK MH22VD
<b>Prix</b>	€	<b>2900.00</b>	<b>3615.00</b>



Moteurs pas-à-pas X, Y et Z

### Perceuse-fraiseuse automatique

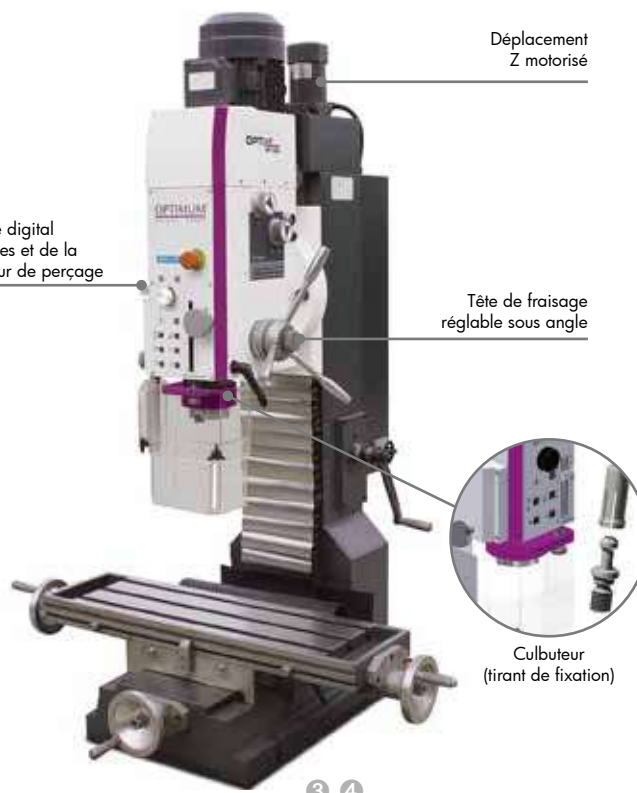
- Vitesse variable avec potentiomètre
- Avec moteurs pas-à-pas, déplacements automatiques manuels par pression sur les boutons
- Avance variable sur tous les axes
- Affichage digital LED de vitesse de broche
- Indicateur de position digital DRO5 sur les 3 axes
- Panneau de commande amovible:
  - Commandes disposées clairement, faciles et rapides à utiliser
  - Une pression du doigt suffit pour activer la fonction des touches

<b>N° de Cde</b>		<b>713338161</b> ●
N° Orig.		MH25SPV
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 1 x 230
Cap. de perçage/fraisage	mm	25 / 25
Raccord de la broche		BT30
Déplacement axes X-Y-Z	min-1	200 - 4.000
Déplacement axes X-Y-Z	mm	<b>400 x 210 x 270</b>
Dimensions (L x l x h)	mm	970 x 975 x 1.025
Poids	kg	200,00
<b>Prix</b>	€	<b>5120,00</b>



Fonction taraudage intégrée

1 2



Déplacement Z motorisé

Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage

Tête de fraisage réglable sous angle

Culbuteur (tirant de fixation)

3 4

### Perceuse-fraiseuse précise universelle avec boîte de vitesse

- Affichage digital LED des vitesses de broche
- MH35V et MH50V avec vitesse variable par convertisseur de fréquence
- Changement d'outil mécanique facile grâce à un culbuteur
- MH50G et MH50V avec déplacement Z motorisé
- Fonction taraudage intégrée

		1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>713338165</b> ●	<b>713338170</b> ●	<b>713338180</b> ●	<b>713338186</b> ●
N° Orig.		MH35G	MH35V	MH50G	MH50V
Puissance / Tension	kW / V	1,1 - 1,5 / 3 x 400	1,5 / 3 x 400	1,5 - 2,2 / 3 x 400	2,2 / 3 x 400
Cap. de perçage/fraisage	mm	32 / 28	32 / 28	38 / 32	38 / 32
Raccord de la broche		BT30	BT30	BT40	BT40
Vitesse de broche	min-1	220 - 3.100	50 - 3.260	225 - 3.260	50 - 3.260
Déplacement axes X-Y-Z	mm	<b>450 x 200 x 460</b>	<b>450 x 200 x 460</b>	<b>520 x 260 x 465</b>	<b>520 x 260 x 460</b>
Poids	kg	316,00	306,00	525,00	515,00
<b>Prix</b>	€	<b>4610,00</b>	<b>6665,00</b>	<b>6209,00</b>	<b>6499,00</b>

### Perceuse-fraiseuse universelle avec avec boîte de vitesse

Raccord CM4 avec raccord fileté M16

- Transmission par engrenage lubrifiée dans un bain d'huile
- Moteur puissant 1,1 kW pour 1x230V (6 vitesses) ou 1,1/1,5 kW pour 3 x 400 V (12 vitesses)
- Tête fraisage réglable sous angle gauche / droite
- Fonction de taraudage intégrée
- Machine entièrement montée



N° de Cde		7133384512 ●	713338451 ●
N° Orig.		MB4 230V	MB4 400V
Tension	V	1x230	3x400
Puissance	kW	1,1	1,1/1,5
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	32	32
Capacité maximale de surfacage	mm	63	63
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	28	28
Raccord de la broche Cône Morse	CM	4/M16	4/M16
Col de cygne	mm	275	275
Profondeur de perçage	mm	120	120
Nombre de vitesses		6	2x6
Vitesse de la broche	min-1	95-1.600	95-3.200
Course axe X	mm	450	450
Course axe Y	mm	200	200
Course axe Z	mm	430	430
Dimensions table (l x p)	mm	800 x 240	800 x 240
Dimensions rainures en T/distance	mm	14/63/3	14/63/3
Poids	kg	320,00	320,00
Dimensions (L x l x h)	mm	760 x 850 x 1.150	760 x 850 x 1.150
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2820.00</b>	<b>2870.00</b>

### Perceuse-fraiseuse universelle avec avance de perçage, affichage digital, socle et avance longitudinale automatique

- Raccord CM4 avec filetage M16
- Transmission par engrenage lubrifiée dans un bain d'huile
- MB4P moteur puissant 1,1 / 1,5 kW - 3 x 400 V
- MB4PV 1,1 kW 3 x 400 V
- Lecture digitale sur les 3 axes
- Avances de perçage mécaniques automatiques
- **MB4PV avec vitesse variable de la broche - Vario**
- Système de refroidissement avec pompe
- Avance électronique longitudinale
- Socle inclus



N° de Cde		713338460 ●	713338466 ●
N° Orig.		MB4P	MB4PV 400 V
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,1/1,5	1,5
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	32	24
Capacité maximale de surfacage	mm	63	63
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	28	25
Raccord de la broche Cône Morse	MK	4/M16	4/M16
Col de cygne	mm	280	280
Profondeur de perçage	mm	120	120
Nombre de vitesses		2x6	2
Vitesse de la broche	min-1	95 - 3200	60 - 2760
Course axe X	mm	480	480
Course axe Y	mm	560	560
Course axe Z	mm	230	195
Dimensions table (l x p)	mm	350	350
Afmetingen tafel (b x d)	mm	800x240	800 x 240
Poids	kg	495,00	495,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.600 x 930 x 2.110	1.000 x 1.300 x 2.220
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6755.00</b>	<b>8025.00</b>



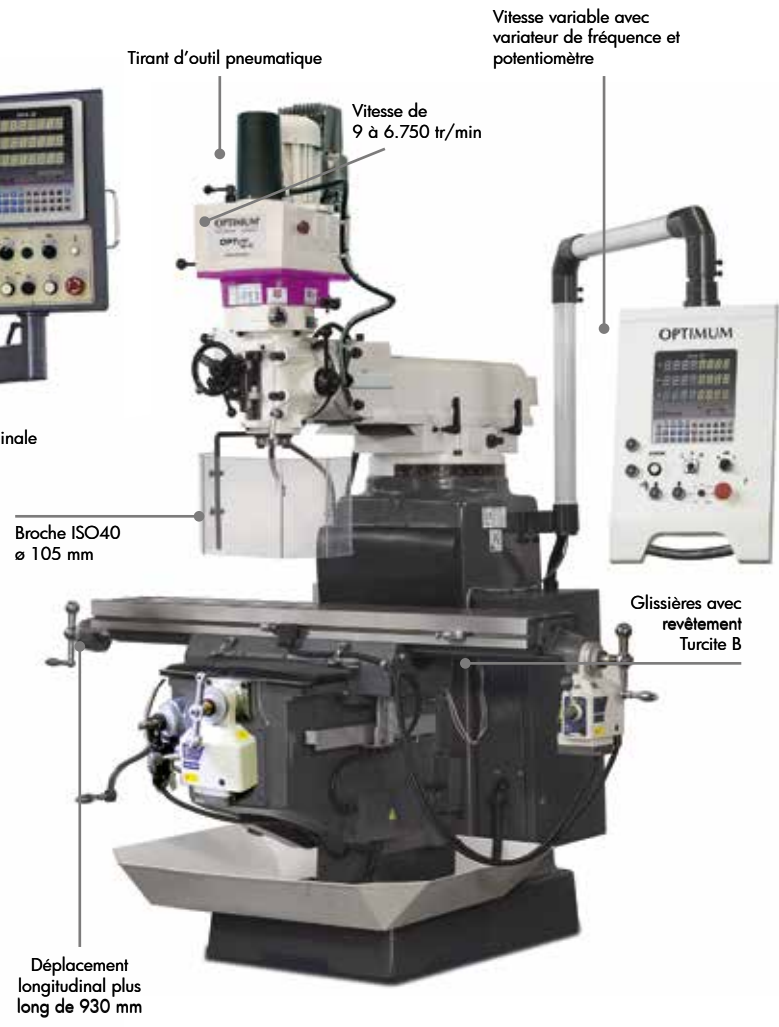
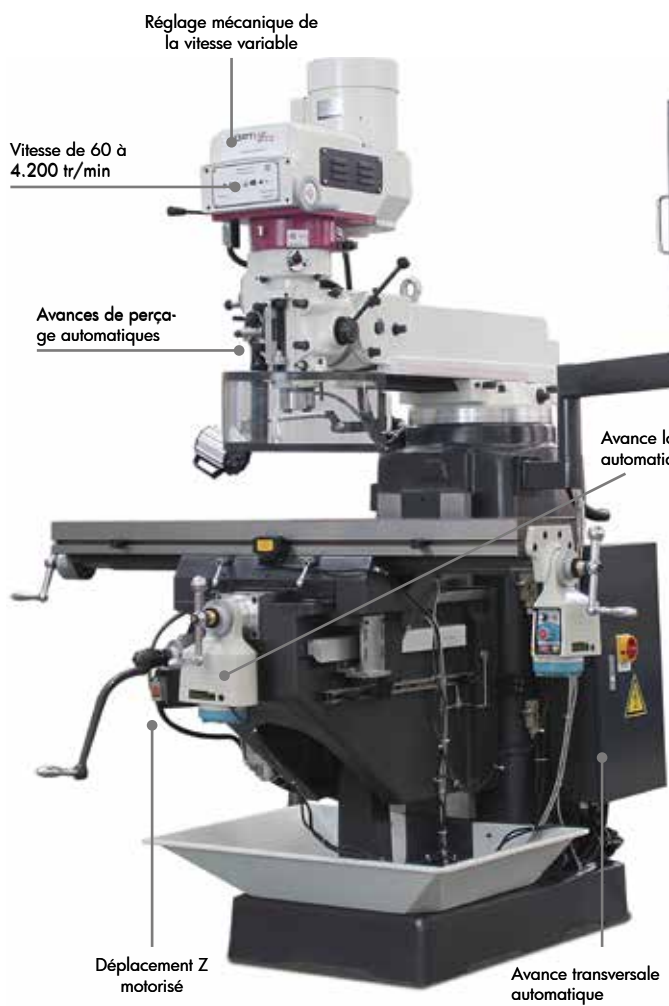
**Fraiseuse à tourelle universelle avec broche verticale et horizontale**

- Broche de fraiseage verticale et horizontale raccord DIN2080 ISO40
- Transmission par engrenage (broche verticale)
- **Avances de perçage mécaniques automatiques (MT60)**
- Affichage digital DPA2000 (MT50L) et DPA21 (MT60) sur les 3 axes
- Système de refroidissement fermé
- Tête de fraiseage réglable sous angle +/- 90° des deux côtés, permettant les travaux de fraiseage sous tous les angles
- Volant pour réglage fin de l'avance manuelle
- Construction robuste et précise en queue d'aronde avec lardons réglables sur les 3 axes
- Éclairage LED

**N° de Cde**

	①	②
N° Orig.	713336006 ●	713336090 ●
Tension	3 x 400	3 x 400
Puissance totale	4,5	5
Puissance broche verticale	1,1 - 2,2	2,2
Puissance broche horizontale	1,5	2,2
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	30	30
Capacité max. fraiseage en bout	30	25
Capacité max. surfaçage	100	100
Raccord de la broche verticale	ISO 40	ISO 40
Rotation tête de fraiseage	90°	90°
Déplacement de la broche	120	120
Avance de perçage	-	0,008 - 0,25 (3)
Nombre de vitesses broche verticale	8	8
Vitesses de la broche verticale	115 - 1.750	90 - 2.000
Raccord de la broche horizontale	ISO 40	ISO 40
Nombre de vitesses broche horizontale	9	9
Vitesses de la broche horizontale	58 - 1.355	40 - 1.300
Course axe X manuelle	770	750
Course axe Y manuelle	200	230
Course axe Z manuelle	340	360
Course axe X automatique	770	680
Nombre d'avances	8	-
Avance de la table axe X	24 - 720	-
Table horizontale L x l	1.200 x 200	1.270 x 280
Rainures en T taille/distance/nombre	14 / 5	14 / 50 / 4
Poids	950,00	1.300,00
Dimensions (L x l x h)	1.250 x 1.150 x 2.170	1.660 x 1.310 x 2.150
<b>Prix</b>	<b>€ 11050.00</b>	<b>€ 13315.00</b>

**Pour l'industrie**



**Fraiseuse à tourelle avec réglage mécanique des vitesses variables**

- Panneau de broche réglable par variateur mécanique
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA2000 sur les 3 axes
- Avance longitudinale électronique automatique
- Avance transversale électronique automatique
- Déplacement Z motorisé
- Avances de perçage mécaniques

<b>N° de Cde</b>		<b>713348340 ●</b>
N° Orig.		MF4-B
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	2,2
Capacité de perçage/fraisage	mm	24 / 25
Capacité max. fraisage en bout	mm	76
Raccord de la broche	ISO	40
Rotation tête de fraisage	°	90
Inclinaison tête de fraisage	°	45
Déplacement de la broche	mm	127
Avance de perçage	mm/tr	0,04 / 0,08 / 0,15
Vitesses de la broche verticale	mm-1	60 - 4.200
Col de cygne vertical	mm	0 - 420
Déplacement du bélier	mm	470
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>740 x 330 x 320</b>
Table horizontale L x l	mm	1.370 x 254
Charge maximale	kg	300
Distance broche verticale-table croisée	mm	405
Poids	kg	1.200
Dimensions (L x l x h)	mm	2.400 x 2.160 x 2.300
<b>Prix</b>	€	<b>13320.00</b>

**Fraiseuse à tourelle avec variateur de vitesse et convertisseur de fréquence**

- Vitesse variable avec variateur de fréquence et potentiomètre
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA21 sur les 3 axes
- Avance longitudinale électronique automatique
- Avance transversale électronique automatique
- Déplacement Z motorisé
- Tirant d'outil pneumatique
- Avances de perçage mécaniques

<b>N° de Cde</b>		<b>713336050 ●</b>
N° Orig.		MF4V
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	3,75
Capacité de perçage/fraisage	mm	32 / 20
Capacité max. de surfacage	mm	100
Raccord de la broche	ISO	40
Rotation tête de fraisage	°	90
Inclinaison tête de fraisage	°	45
Déplacement de la broche	mm	127
Avance de perçage	mm/tr	0,04 / 0,08 / 0,15
Vitesses de la broche verticale	mm-1	<b>9 - 6.750</b>
Col de cygne vertical	mm	200 - 680
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>930 x 400 x 406</b>
Table horizontale L x l	mm	1.370 x 254
Charge maximale	kg	275
Distance broche verticale-table croisée	mm	40 - 446
Poids	kg	1.150
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.450 x 2.200
<b>Prix</b>	€	<b>20970.00</b>

**3 AVANCES X, Y ET Z**

Avances automatiques variables sur X, Y et Z par servomoteur



**Fraiseuse universelle avec tête de fraisage de type huron**

- Tête de fraisage spéciale de type Huron sur 2 axes de rotation, 360°, raccord ISO40
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA21 sur les 3 axes et règles de verre sur le bras pendulaire
- Avances variables automatiques sur X, Y et Z par servomoteur
- Suspension pour une position horizontale à l'axe de fraisage (pas nécessaire de démonter la tête de fraisage)
- Système de refroidissement fermé

**Fraiseuse universelle avec tête de fraisage de type huron avec broche horizontale complète**

- Tête de fraisage spéciale de type Huron sur 2 axes de rotation, 360°, raccord ISO50
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA21 sur les 3 axes et règles de verre sur le bras pendulaire
- Avances variables automatiques sur X, Y et Z par servomoteur
- Broche de fraisage horizontale complète ISO50
- Système de refroidissement fermé

<b>N° de Cde</b>		<b>713344110</b>
N° Orig.		MT130S
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	3
Puissance du moteur d'avance	kW	3
Capacité de perçage/fraisage	mm	20 / 16
Capacité max. de surfacage	mm	100
Raccord de la broche	ISO	40 DIN2080
Rotation tête de fraisage	°	360
Nbre de vitesses broche verticale		11
Vitesses de la broche verticale	mm-1	45 - 1.660
Déplacement du bélièr	mm	400
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>720 x 300 x 400</b>
Avance de la table axes X-Y-Z	mm/min	30 - 830 / 30 - 830 / 23 - 625
Table horizontale L x l	mm	1.270 x 300
Charge maximale	kg	200
Rainures en T taille/distance/nombre	mm	14/80/3
Poids	kg	1.450
Dimensions (L x l x h)	mm	1.760 x 1.550 x 1.700
<b>Prix</b>	€	<b>18405.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>713344125</b>
N° Orig.		MT230S
Tension	V	3 x 400
Puissance broche horizontale et verticale	kW	4 / 5,5
Puissance du moteur d'avance	kW	3
Capacité de perçage/fraisage	mm	30 / 25
Capacité max. de surfacage	mm	100
Raccord de la broche horizontale	ISO	50 DIN2080
Rotation tête de fraisage	°	360
Nbre de vitesses verticales / horizontales		12 / 12
Vitesses verticales / horizontales	mm-1	60 - 1750 / 58 - 1800
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>1.300 x 300 x 400</b>
Avance de la table axes X-Y-Z	mm/min	30 - 750 / 20 - 500 / 15 - 375
Table horizontale L x l	mm	1.650 x 360
Réglage de la table croisée	°	35
Charge maximale	kg	400
Rainures en T taille / nombre / distance	mm	18/3/80
Distance broche verticale et horizontale-table croisée	mm	Min. 196 - Max. 646
Poids	kg	Min. 10 - Max. 410
Dimensions (L x l x h)	mm	2.520 x 2.160 x 2.030
<b>Prix</b>	€	<b>23160.00</b>



**Pompe de lubrification manuelle à retour automatique 230 cm³**

- Lorsque on tire sur le levier, l'huile est poussée dans le tube
- Lorsque le levier est relâché, il reviendra automatiquement en position fermée



**Pompe de lubrification électrique automatique**

- Équipé d'une minuterie pour une lubrification automatique
- 2 types selon quantité déchargé 1-3 ou 3-6 cSt
- Parmi ces 2 types, une durée prédéfinie de 5 ou 10 ou 15 ou 30 ou 60 min peut être sélectionnée, d'autres modèles peuvent être trouvés sur notre site web
- Capacité du réservoir de 2 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>790000773</b>
N° Orig.		LT-4
Quantité déchargée	cSt	4
Pression déchargée	Kg/cm²	15
Capacité	Cm³	230
Capacité efficace	Cm³	200
Poids	Kg	0,80
Dimensions (L x l x h)	mm	75 x 95 x 164
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>67.50</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>790000782</b>	<b>790003118</b>
N° Orig.		SMA-3-15MIN	SMA-6-15MIN
Quantité déchargée	cSt	1-3	3-6
Pression déchargée	Kg/cm²	3	3
Intervalle de temps	min	15	15
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>213.00</b>	<b>144.00</b>



**Pompe de lubrification manuelle à retour automatique**

- Lorsque on tire sur le levier, l'huile est poussée dans le tube
- Lorsque le levier est relâché, il reviendra automatiquement en position fermée

<b>N° de Cde</b>		<b>790000774</b>	<b>790014172</b>	<b>790014173</b>
N° Orig.		LT-6	LT-18	LT-18A
Quantité déchargée	cSt	6	8	8
Pression déchargée	Kg/cm²	15	15	15
<b>Capacité</b>	<b>Cm³</b>	<b>350</b>	<b>600</b>	<b>650</b>
Capacité efficace	Cm³	250	400	450
Poids	Kg	1,20	1,60	1,60
Dimensions (L x l x h)	mm	85 x 85 x 180	100 x 110 x 180	98 x 107 x 180
<b>Prix</b>		<b>70.50</b>	<b>78.50</b>	<b>76.50</b>



**Huile pour glissières 5 litres - Glide 5**

- Un lubrifiant de haute qualité pour la lubrification des glissières de machines-outils. Viscosité 68
- Adhérence exceptionnelle et une capacité de pression extrême
- Forte séparation en contact avec les fluides pour le métal
- Neutre pour les glissières revêtues ou non revêtues
- Sur base minérale avec additifs
- Entièrement compatible avec les joints en caoutchouc

<b>N° de Cde</b>		<b>790030030</b>
N° Orig.		GLIDE 5
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	8
Indice de viscosité		68
Point d'éclair	°C	224
Poids	Kg	5,00
Dimensions (L x l x h)	mm	200 x 130 x 300
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>42.60</b>

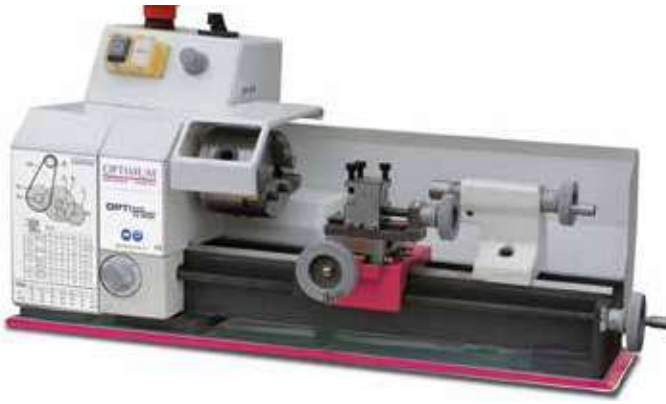
**DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU SITE WEB**



**NOTRE SITE WEB VYNCKIER FAIT PEAU NEUVE !**

Un nouveau chapitre s'ouvre. Outre la refonte visuelle, notre site web propose un certain nombre de nouvelles options par rapport à ce à quoi vous étiez habitués jusqu'à présent. Notre objectif est de vous guider encore plus facilement vers le bon article et ses accessoires.

Plus sur: [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)



**Tour à métaux compact**

- Réglage électronique de la vitesse variable de 120 à 3.000 min-1
- Modèle d'établi compact
- Tournage longitudinal automatique
- Rotation droite / gauche

<b>N° de Cde</b>		<b>713420260</b> ●
N° Orig.		TU1503V
Puissance / Tension	kW/V	0,45 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	75
Entrepointe	mm	300
Vitesse de broche	min-1	120 - 3.000
Alésage de la broche	mm	11
Dépl. chariot d'outil/transversal	mm	40 / 55
Hauteur chariot d'outils	mm	12
Cône contre-pointe	CM	1
Poids	kg	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 320 x 250
<b>Prix</b>	€	<b>915.00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TU1503V Vario 140 x 300 230 V 450 W, 713420260
- + Mandrin auto serrant 0 - 13 mm B16, 790007510
- + Arbre CM1-B16 raccourci TU1503V, 790023079
- + Jeu de burins de tournage WP 10 mm 7 pcs, 790013290
- + Jeu de forets à centrer HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante CM1 TU1503V, 713440700



<b>N° de Cde</b>		<b>793420251</b> ●
N° Orig.		PACK TU1503V
<b>Prix</b>	€	<b>1065.00</b>

**Tour à métaux compact**

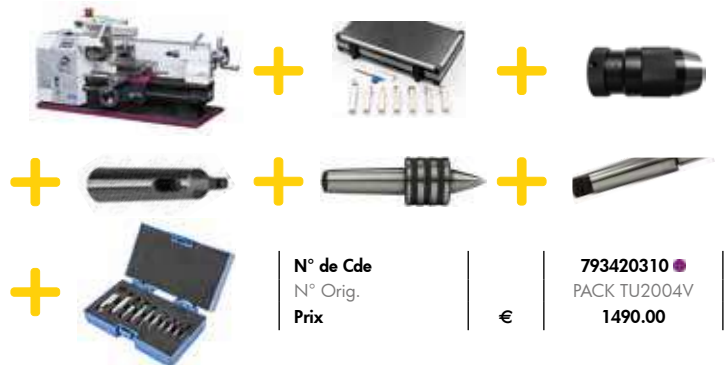
- 150 à 250 min-1 et 300 à 2.500 min-1
- Affichage digital vitesses de broche
- Modèle d'établi compact
- Tournage longitudinal automatique
- Rotation droite / gauche



<b>N° de Cde</b>		<b>713420310</b> ●
N° Orig.		TU2004V 230V
Puissance / Tension	kW/V	0,6 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	100
Entrepointe	mm	300
Vitesse de broche	min-1	150 - 2.500
Alésage de la broche	mm	21
Dépl. chariot d'outils/transversal	mm	55 / 75
Hauteur chariot d'outils	mm	12
Cône contre-pointe	CM	1
Poids	kg	65,00
Dimensions (L x l x h)	mm	830 x 425 x 360
<b>Prix</b>	€	<b>1285.00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TU2004V Vario 200 x 300 230 V 600 W, 713420310
- + Mandrin auto serrant 0 - 16 mm B16, 790007512
- + Arbre CM2 B16, 713050659
- + Douille de réduction DIN 2185 CM2 - CM1, 749601021
- + Jeu de burins de tournage WP 10 mm 7 pcs, 790013290
- + Jeu de forets à centrer HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante à pointe rallongée CM2, 790007216



<b>N° de Cde</b>		<b>793420310</b> ●
N° Orig.		PACK TU2004V
<b>Prix</b>	€	<b>1490.00</b>



**Tour à métaux compact**

- 6 vitesses 125 - 2.000 min-1
- Tournage longitudinal automatique
- Sélecteur de rotation droite / gauche

<b>N° de Cde</b>		<b>713420350</b>
N° Orig.		TU2406 230V
Puissance / Tension	kW/V	0,75 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	125
Entrepointe	mm	550
Vitesse de broche	min-1	125 - 2.000
<b>Alésage de la broche</b>	<b>mm</b>	<b>21</b>
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	75 / 120
Hauteur chariot d'outils	mm	14
Cône contre-pointe	CM	2
Poids	kg	125,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.310 x 420 x 560
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1640.00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TU2406 250x550 230V 750W, 713420350
- + Mandrin autoserrant 0-16 mm B16, 790007512
- + Arbre CM2 B16, 713050659
- + Douille de réduction DIN 2185 CM2-CM1, 749601021
- + Jeu de burins de tournage 7 pcs 12x12 mm WP, 790032032
- + Jeu de forets à centrer HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante à pointe rallongée CM 2, 790007216



<b>N° de Cde</b>		<b>793420330</b>
N° Orig.		PACK TU2406 230V
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1065.00</b>



**Tour à métaux haute précision**

- 6 vitesses 125 - 2.000 min-1
- Boîte d'avance très souple avec pignons arrondis, lubrifiés dans un bain d'huile
- Barre de chariotage pour le filetage ou le tournage automatique
- Sélecteur de sens de rotation droite-gauche

<b>N° de Cde</b>		<b>713425001</b>
N° Orig.		TU2506 230V
Puissance / Tension	kW/V	0,75 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	125
Entrepointe	mm	550
Vitesse de broche	min-1	125 - 2.000
<b>Alésage de la broche</b>	<b>mm</b>	<b>26</b>
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	70 / 100
Hauteur chariot d'outils	mm	13
Cône contre-pointe	CM	2
Poids	kg	125,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.250 x 585 x 475
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1945.00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TU2506 250 x 550 230 V 750 W, 713425001
- + Mandrin autoserrant 0 - 16 mm B16, 790007512
- + Arbre CM2 B16, 713050659
- + Douille de réduction DIN 2185 CM2 - CM1, 749601021
- + Jeu de burins de tournage 7 pcs 12 x 12 mm WP, 790032032
- + Jeu de forets à centrer HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante à pointe rallongée CM 2, 790007216



<b>N° de Cde</b>		<b>793425001</b>
N° Orig.		PACK TU2506 230V
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2140.00</b>



TH3309D 400V

**Tour à métaux avec vis-mère et barre de chariotage**

- Grand passage de Ø 38 mm, broche Camlock 4
- Moteur puissant de 1,5 kW
- Éclairage LED
- Versions D (TH3309H) avec affichage digital monté sur les 3 axes
- Socle en fonte avec espace de rangement et bac à copeaux

N° de Cde		713402030 ●	713402040 ●
N° Orig.		TH3309 400V	TH3309D 400V
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 3 x 400	1,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	165	165
Entrepointe	mm	830	830
Vitesse de broche	min-1	70 - 2.000	70 - 2.000
Alésage de la broche	mm	38	38
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	98 / 164	98 / 164
Hauteur chariot d'outils	mm	16 x 16	16 x 16
Cône contre-pointe	CM	3	3
Poids	kg	430,00	430,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.635 x 745 x 1.320	1.635 x 745 x 1.590
Prix	€	<b>5965.00</b>	<b>7420.00</b>

**PACK**

- Tour OptiTurn TH3309 of TH3309D
- + Mandrin 3 mors OptiChuck - 200/4, 713442762
- + Kit tourelle à changement rapide 5 pcs TOOE5 / SWH3 E, 790007236
- + Montage SWH3 E sur le chariot, 719000400
- + Jeu de burins de tournage WP 16 mm 7 pcs, 790034324
- + Mandrin autoserrant jusque 16 mm, B16, 790007512
- + Arbre pour mandrin porte-foret CM3/B16, 713050660
- + Pointe tournante avec pointe rallongée CM 3, 790004697
- + Amortisseur de vibrations GIV75, 790032758

N° de Cde		793402030 ●	793402040 ●
N° Orig.		TH3309 PACK	TH3309D PACK
Prix	€	<b>7250.00</b>	<b>8475.00</b>



**Tour à métaux avec vis-mère et barre de chariotage**

- Moteur puissant de 1,5 kW
- Frein électromagnétique
- Éclairage LED
- TM3310D avec affichage digital monté sur les 3 axes
- Socle en fonte et bac à copeaux

N° de Cde		713403020 ●	713403025 ●
N° Orig.		TM3310 400V	TM3310D 400V
Puissance / Tension	V	1,5 / 3 x 400	1,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	165	165
Entrepointe	mm	1.000	1.000
Vitesse de broche	min-1	65 - 2.000	65 - 2.000
Alésage de la broche	mm	38	38
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	90 / 168	90 / 168
Hauteur chariot d'outils	mm	16x16	16x16
Cône contre-pointe	CM	3	3
Poids	kg	440	469,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.760 x 745 x 1.320	1.760 x 745 x 1.320
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6059.00</b>	<b>7170.00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TM3310 of TM3310D
- + Kit tourelle à changement rapide 5 pcs TOOE5 / SWH3 E, 790007236
- + Montage SWH3 E sur le chariot, 719000400
- + Jeu de burins de tournage WP 16 mm 7 pcs, 790034324
- + Mandrin autoserrant jusque 16 mm, B16, 790007512
- + Arbre pour mandrin porte-foret CM3/B16, 713050660
- + Pointe tournante avec pointe rallongée CM 3, 790004697
- + Amortisseur de vibrations GLV75, 790032758



N° de Cde		793403020 ●	793403025 ●
N° Orig.		TM3310 PACK	TM3310D PACK
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6399.00</b>	<b>7185.00</b>



TM3610D

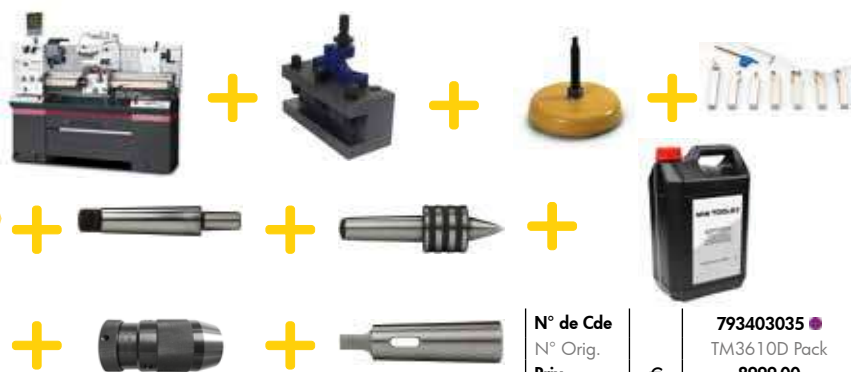
**Tour à métaux avec vis-mère et barre de chariotage**

- Grand passage de ø 52 mm, Broche Camlock 5
- Moteur puissant de 2,2 kW
- Éclairage LED
- Affichage digital monté sur les 3 axes
- Socle en fonte avec espace de rangement et bac à copeaux
- Frein électromagnétique
- Système de refroidissement avec pompe
- Protection métallique de la vis-mère

<b>N° de Cde</b>	<b>713403035 ●</b>
N° Orig.	TM3610D
Puissance / Tension	2,2 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm 180
Entrepointe	mm 1.000
Vitesse de broche	min-1 70 - 2.400
Alésage de la broche	mm 52
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm 100 / 170
Hauteur chariot d'outils	mm 20 x 20
Cône contre-pointe	CM 3
Poids	kg 440,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.964 x 869 x 1.475
<b>Prix</b>	<b>€ 8405.00</b>

**PACK**

- Tour à métaux OptiTurn TM3610D 400V, 713403035
- + 3 x Porte-outils pour outils carrés BHV20x100, 790007243
- + 1 x Jeu d'outils de tour WP 20 mm 7 pcs, 790013295
- + 1 x Mandrin porte-forets auto-serrant jusqu'à 16 mm, B16, 790007512
- + 1 x Arbre pour mandrins porte-forets MK3/B16, 713050660
- + 1 x Cône de réduction MK3-MK2, TDL2185M32, 713050663
- + 1 x Cône de réduction MK3-MK1, TDL2185M31, 749601031
- + 1 x Pointe tournante allongée MK3, 790004697
- + 6 x Pied antivibratoire SE2, 713381016
- + 1 x Huile de refroidissement Neptunus, 790030005



<b>N° de Cde</b>	<b>793403035 ●</b>
N° Orig.	TM3610D Pack
<b>Prix</b>	<b>€ 8999.00</b>



Mandrin 3 mors  
ø 200 mm inclus

Affichage  
digital sur  
les 3 axes

Tourelle à changement  
rapide SWH 3E incluse

Deuxième arrêt  
d'urgence

Bac à copeaux

Pas de frein d'urgence, mais  
frein électromagnétique

TM4010D 400V

### Tour à métaux complet avec vis-mère et barre de chariotage

- Grand passage de ø 53 mm, broche Camlock 5
- Système de refroidissement fermé avec pompe
- Frein électromagnétique
- TM4010D avec affichage digital monté sur les 3 axes
- Mandrin à 3 mors ø 200 mm, montage direct
- Tourelle à changement rapide SWH 3E

#### N° de Cde

N° Orig.	
Puissance / Tension	kW / V
Hauteur de pointes	mm
Entrepointe	mm
Vitesse de broche	min-1
Alésage de la broche	mm
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm
Hauteur chariot d'outils	mm
Cône contre-pointe	CM
Poids	kg
Dimensions (L x l x h)	mm
<b>Prix</b>	<b>€</b>

#### 713403041 ●

TM4010 400V
2,3 / 3 x 400
200
1.000
70 - 2.000
53
98 / 185
25
3
830,00
1.950 x 820 x 1.530
<b>8799.00</b>

#### 713403045 ●

TM4010D 400V
2,3 / 3 x 400
200
1.000
70 - 2.000
53
98 / 185
25
3
830,00
1.950 x 820 x 1.530
<b>10395.00</b>

### Accessoires



#### Pointe tournante de précision 60° CM3

N° de Cde	<b>790004697 ●</b>
N° Orig.	MCM3
<b>Prix</b>	<b>€ 48.50</b>



#### Mandrin autoserrant

- Qualité professionnelle
- Mors trempés et rectifiés

N° de Cde	<b>790007510 ●</b>	<b>790007512 ●</b>
N° Orig.	BK13B16	BK16B16
Plage de serrage	0,2 - 13	0,2 - 16
Raccord	B16	B16
<b>Prix</b>	<b>€ 37.50</b>	<b>40.50</b>



#### Mandrin à 4 mors indépendants Raccord Camlock DIN55029

- Fabriqué en fonte
- Montage direct par bride intégrée

N° de Cde	<b>713442880 ●</b>
N° Orig.	OPE200-5
Diamètre	200
Camlock	D1-5"
<b>Prix</b>	<b>€ 265.00</b>



**Tour à métaux précis avec vis-mère et barre de chariotage  
Avec indicateur de position digital DPA21 sur les 3 axes**

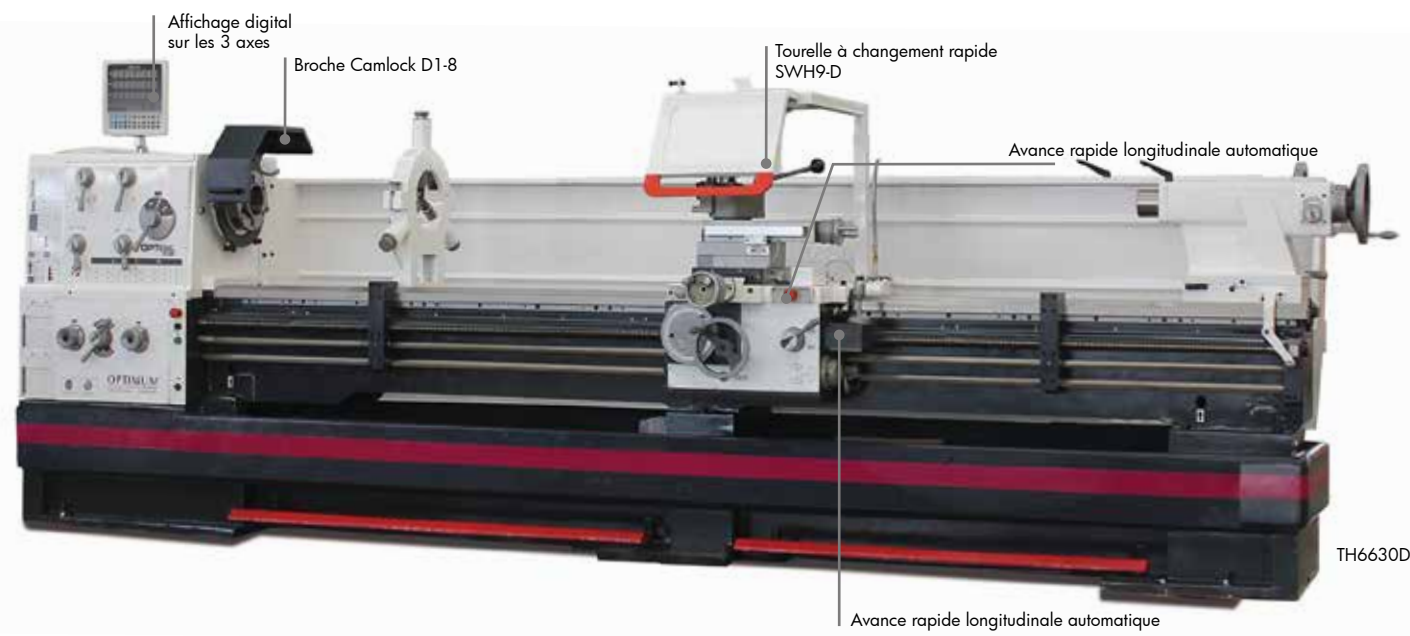
- Socle en fonte de qualité supérieure
- Moteur très puissant et sans entretien de 4,5 ou 5,5 kW (TH46)
- Grand passage de 52 mm, broche Camlock 6 ou 58 mm (TH46)
- Système de refroidissement fermé avec pompe
- Éclairage intégré dans la protection du porte-outils
- Affichage digital monté sur les 3 axes
- Tournelle 40 positions à changement rapide SWH5-B avec porte-outils carré (TH46)

N° de Cde		713462055	713462070	713462110	713462120
N° Orig.		TH4210D	TH4215D	TH4610D	TH4615D
Puissance / Tension	kW / V	4,5 / 3 x 400	4,5 / 3 x 400	5,5 / 3 x 400	5,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	210	210	230	230
Entrepointe	mm	1.000	1.500	1.000	1.500
Vitesse de broche	min-1	45 - 1.800	45 - 1.800	25 - 2.000	25 - 2.000
Alésage de la broche	mm	52	52	58	58
Déplacement chariot d'outil / chariot transversal	mm	140 / 230	140 / 230	125 / 285	125 / 285
Hauteur chariot d'outils	mm	20	20	25	25
Cône contre-pointe	CM	4	4	4	4
Poids	kg	1.160,00	1.340,00	1.720	1.977
Dimensions (L x l x h)	mm	2.025 x 915 x 1.615	2.525 x 915 x 1.615	2.200 x 1.245 x 1.568	2.750 x 1.245 x 1.568
Prix	€	13020.00	14055.00	16695.00	18450.00



TH5615D

Volants selon EN23125



TH6630D

**Tour à métaux précis avec vis-mère et barre de chariotage avec indicateur de position digital dpa21 sur les 3 axes**

- Socle en fonte de qualité supérieure
- Moteur très puissant et sans entretien de 7,5 kW (TH56) ou 9 kW (TH66)
- Grand passage de 80 mm (TH56) ou 105 mm (TH66)
- Système de refroidissement fermé avec pompe
- Éclairage intégré dans la protection du porte-outils
- Affichage digital monté sur les 3 axes
- Tourelle 40 positions à changement rapide avec porte-outils carré

N° de Cde		713462160	713462170	713462180	713462210	713462220
N° Orig.		TH5615D	TH5620D	TH5630D	TH6620D	TH6630D
Puissance / Tension	kW / V	7,5 / 3 x 400	7,5 / 3 x 400	9 / 3 x 400	9 / 3 x 400	9 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	280	280	330	330	330
Entrepointe	mm	1.500	2.000	3.000	2.000	3.000
Vitesse de broche	min-1	25 - 1.600	25 - 1.600	25 - 1.600	25 - 1.600	25 - 1.600
Alésage de la broche	mm	80	80	105	105	105
Déplacement chariot d'outil / chariot transversal	mm	130 / 316	130 / 316	230 / 368	230 / 368	230 / 368
Hauteur chariot d'outils	mm	32	32	32	32	32
Cône contre-pointe	CM	5	5	5	5	5
Poids	kg	2.302,00	2.720,00	3.000,00	3.345,00	3.710,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.840 x 1.150 x 1.460	3.340 x 1.150 x 1.460	4.340 x 1.150 x 1.460	3.650 x 1.230 x 1.595	4.650 x 1.230 x 1.751
Prix	€	20500,00	24555,00	28290,00	33185,00	31155,00



Tourelle à changement rapide SWH5-B avec 1 porte-outils carré 25x120



**Tour à métaux précis avec affichage digital**

- Couple élevé et boîte de réduction puissante
- Frein électromagnétique
- Commande intégrée dans le carter de protection, toujours à portée de main
- Broches trempées et rectifiées sur le petit chariot et le chariot transversal
- Indicateur de position digital NEWALL DP700 sur les 3 axes
- Éclairage LED pour toute la zone de travail

<b>N° de Cde</b>		<b>713432240</b>
N° Orig.		TZ4 400V
Puissance / Tension	kW / V	3 / 4,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	200
Entrepoinde	mm	800
Diamètre maximum usinable	mm	400
Diamètre maximum au-dessus du chariot	mm	245
Largeur du banc	mm	260
Nombre de vitesses		16
Vitesse de broche	min-1	45 - 1.800
Cône de la broche	MK	6
Nez de broche DIN55026 A1/A2		A2-5
Alésage de la broche	mm	52
Déplacement chariot d'outil / chariot transversal	mm	112 / 212
Hauteur chariot d'outils	mm	25 x 25
Cône contre-pointe	CM	3
Poids	kg	1.250,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.960 x 1.120 x 1.860
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>14455.00</b>

**Accessoires**



**Mandrin concentrique à 3 mors pour bride de raccord DIN6350**

- 1 jeu de mors semelles dures
- 1 jeu de mors durs rapportés réversibles
- 1 clé de mandrin

<b>N° de Cde</b>		<b>713450232 ●</b>	<b>713450210 ●</b>
N° Orig.		3275-160	3275-200
Diamètre	mm	160	200
Vitesse	tr/min	3.600	3.000
Matériau		Fonte	Fonte
Précision	mm	0,003	0,005
Bride pour TZ4 (non fournie)		713450246	713450212
Poids	kg	8,24	28,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>905.00</b>	<b>1090.00</b>

### Mandrin BISON à 3 mors munis de raccord Camlock DIN55029 / DIN ISO 702-2

- Montage direct sans bride
- Travail plus proche de la broche du tour
- Grande précision de concentricité : Ø 80 - Ø 160 mm : 0,003 mm Ø 200 mm - ... : 0,005 mm



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Broche	Vitesse tr/min	Matériau	Prix €
790016360	3244-125-4	125	D1-4	4.000	Fonte	1495.00
790701604	3244-160-4	160	D1-4	3.600	Fonte	915.00
790702004	3244-200-4	200	D1-4	3.000	Fonte	1095.00
790702005	3244-200-5	200	D1-5	3.000	Fonte	1095.00
790702505	3244-250-5	250	D1-5	2.500	Fonte	1799.00
790702006	3244-200-6	200	D1-6	3.000	Fonte	1095.00
790702506	3244-250-6	250	D1-6	2.500	Fonte	1415.00
790702508	3244-250-8	250	D1-8	2.500	Fonte	1590.00
790703158	3244-315-8	315	D1-8	2.000	Fonte	2120.00
790016420	3244-315-11	315	D1-11	2.000	Fonte	2315.00
790016410	3244-400-11	400	D1-11	1.600	Fonte	4475.00
790016415	3244-500-11	500	D1-11	1.000	Fonte	8569.00

### Mandrin BISON à 3 mors munis de raccord Camlock DIN55029 / DIN ISO 702-2

- Montage direct sans bride
- Travail plus proche de la broche du tour
- Grande précision de concentricité : Ø 80 - Ø 160 mm : 0,003 mm Ø 200 mm - ... : 0,005 mm



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Broche	Vitesse tr/min	Matériau	Prix €
790016635	3544-125-3	125	D1-3	5.500	Acier	1115.00
790016645	3544-160-3	160	D1-3	4.600	Acier	1929.00
790016630	3544-125-4	125	D1-4	5.500	Acier	1015.00
790016150	3544-160-4	160	D1-4	4.600	Acier	1145.00
790016155	3544-200-4	200	D1-4	4.000	Acier	1585.00
790016640	3544-160-5	160	D1-4	4.600	Acier	1065.00
790016265	3544-200-5	200	D1-5	4.000	Acier	1485.00
790016170	3544-200-6	200	D1-6	4.000	Acier	1545.00
790016175	3544-250-6	250	D1-6	3.500	Acier	1885.00
790016600	3544-315-6	315	D1-6	2.800	Acier	2565.00
790016280	3544-250-8	250	D1-8	3.500	Acier	1769.00
790016690	3544-315-8	315	D1-8	2.800	Acier	2790.00
790016930	3544-400-8	400	D1-8	2.000	Acier	5275.00
790016700	3544-315-11	315	D1-11	2.800	Acier	2565.00
790016685	3544-400-11	400	D1-11	2.000	Acier	5275.00
790016680	3544-500-11	500	D1-11	1.300	Acier	12295.00

### JEU DE MORS DOUX MONOBLOC DE TYPE sjm

- 3 mors doux non usinés (monobloc)



N° de Cde	N° Orig.	Mandrin mm	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix €
790016105	SJM-3500-3200-80	80	32	11	28	0,17	109.00
790016110	SJM-3500-3200-100	100	42	15	32	0,35	125.00
790016115	SJM-3500-3200-125	125	51	15	40	0,75	135.00
790016120	SJM-3500-3200-160	160	70	20	53	1,47	145.00
790016270	SJM-3500-3200-200	200	85	25	54	2,22	169.50
790016125	SJM-3500-3200-250	250	105	28	63	3,62	245.00
790016130	SJM-3500-3200-315	315	125	32	73	5,87	330.00
790016940	SJM-3500-3200-400	400	145	36	92	9,81	329.00

### Anneau de fixation pour mors doux

- Accessoire pour l'usinage des mors doux rapportés
- Grâce à l'anneau de fixation, les mors doux ne vibrent pas pendant l'usinage
- La force de serrage augmente, la rondeur est améliorée et empêche la pièce de vibrer
- Taille réglable grâce à la fente hélicoïdale
- La goupille peut être tournée à 180°



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Poids kg	Prix €
790014850	VFR-05	140	1,00	146.00
790014851	VFR-06	160	1,50	184.50
790014852	VFR-08	200	2,40	215.00
790014853	VFR-10	250	3,00	218.00
790014854	VFR-12	315	5,00	340.00



Tourelle à changement rapide de type E

Affichage digital Mitutoyo sur 2 axes



Tiroir à copeaux à l'avant

Frein électromagnétique et pédale de freinage d'urgence

### QUALITÉ INDUSTRIELLE

- Socle fortement nervuré (850 kg)
- Système de refroidissement fermé
- Frein électromagnétique
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes

### Tour à métaux durable, robuste, de haute qualité, avec système de refroidissement

- Socle de haute qualité en fonte fortement nervurée (850 kg)
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes
- Affichage digital Mitutoyo monté sur 2 axes
- Dispositif de refroidissement fermé
- Les engrenages et les axes sont trempés et rectifiés et tournent dans un bain d'huile avec des roulements de précision, pour un fonctionnement extrêmement silencieux
- Pignon de sécurité en nylon pour protéger les engrenages en acier d'une grave rupture en cas de surcharge
- La vis-mère est protégée par une goupille de cisaillement en acier au carbone

<b>N° de Cde</b>		<b>790019590</b>
N° Orig.		LSC3407
Tension	V	3 x 400 V
Puissance	kW	3,75
Puissance moteur pompe de refroidissement	W	0,15
Hauteur de pointes	mm	171
Entrepointe	mm	760
Diamètre maximum usinable	mm	342
Diamètre maximum au-dessus du chariot	mm	205
Largeur du banc	mm	230
Nombre de vitesses		16
Vitesse de broche	min-1	50 - 2.570
Cône de la broche	CM	5
Nez de broche Camlock DIN55029		D1-4
Alésage de la broche	mm	40
Avance longitudinale	mm/O	0,05 - 1,7
Avance transversale	mm/O	0,025 - 0,85
Filetage métrique	M	0,2 - 14 (39)
Filetage en pouce	Gg/1"	2 - 72 (45)
Filetage trapézoïdal	D.P.	8 - 44 (21)
Filetage modulaire	M.P.	3 - 35 (18)
Déplacement du chariot d'outils	mm	95
Déplacement du chariot transversal	mm	180
Cône de la contre-pointe	MK	3
Course de la contre-pointe	mm	112
Poids	kg	850,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.750 x 815 x 1.352
<b>Prix</b>	€	<b>15905.00</b>

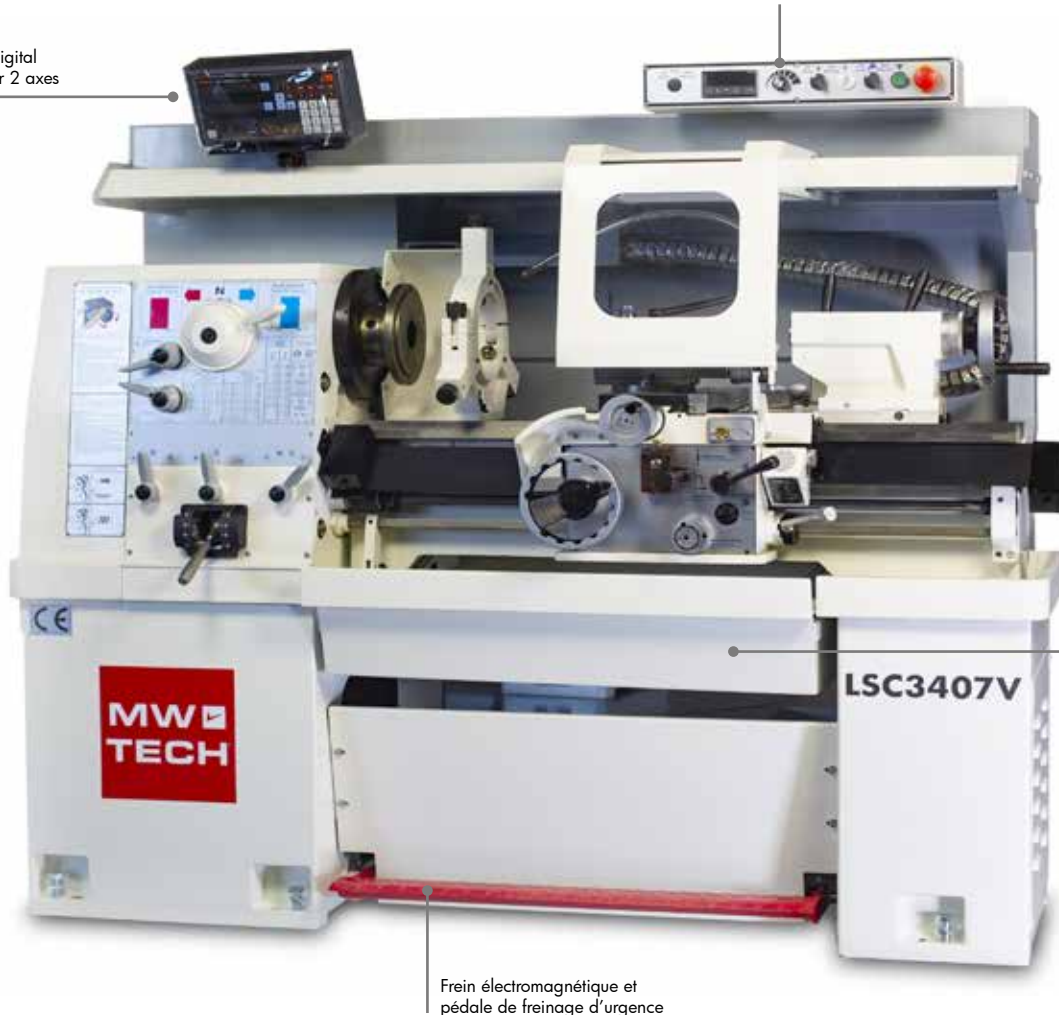


Tourelle à changement rapide de type E

Affichage digital Mitutoyo sur 2 axes

Réglage de vitesse variable

Tiroir à copeaux à l'avant



Frein électromagnétique et pédale de freinage d'urgence

**QUALITÉ INDUSTRIELLE**

- Socle fortement nervuré (850 kg)
- Système de refroidissement fermé
- Frein électromagnétique
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes
- Convertisseur de fréquence japonais **YASKAWA**

**Tour à métaux durable et robuste de haute qualité avec vitesse variable par onduleur japonais Yaskawa**

- Socle en fonte fortement nervuré de haute qualité (850 kg)
- Équipé d'un convertisseur de fréquence japonais Yaskawa haute performance pour le contrôle de la vitesse variable
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes
- Affichage digital Mitutoyo monté sur 2 axes
- Dispositif de refroidissement fermé
- Les engrenages et les axes sont trempés et rectifiés et tournent dans un bain d'huile avec des roulements de précision, pour un fonctionnement extrêmement silencieux
- Pignon de sécurité en nylon pour protéger les engrenages en acier d'une grave rupture en cas de surcharge
- La vis-mère est protégée par une goupille de cisaillement en acier au carbone

<b>N° de Cde</b>		<b>790019593</b>
N° Orig.		LSC3407V
Tension	V	3 x 400 V
Puissance	kW	2,2
Puissance moteur pompe de refroidissement	W	0,15
Hauteur de pointes	mm	171
Entrepointe	mm	760
Diamètre maximum usinable	mm	342
Diamètre maximum au-dessus du chariot	mm	205
Largeur du banc	mm	230
Nombre de vitesses		Variable
Vitesse de broche	min-1	L100 - 500 / H500 - 3.000
Cône de la broche	CM	5
Nez de broche Camlock DIN55029		D1-4
Alésage de la broche	mm	40
Avance longitudinale	mm/O	0,05 - 1,7
Avance transversale	mm/O	0,025 - 0,85
Filetage métrique	M	0,2 - 14 (39)
Filetage en pouce	Gg/1"	2 - 72 (45)
Filetage trapézoïdal	D.P.	8 - 44 (21)
Filetage modulaire	M.P.	3 - 35 (18)
Déplacement du chariot d'outils	mm	95
Déplacement du chariot transversal	mm	180
Cône de la contre-pointe	MK	3
Course de la contre-pointe	mm	112
Poids	kg	850,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.750 x 815 x 1.352
<b>Prix</b>	€	<b>19995,00</b>



### Double tourets à meuler

N° de Cde		713101505 ●	713101510 ●	713101515 ●	713101520 ●	713101525 ●	713101530 ●
N° Orig.		GU15 230V	GU18 230V	GU20 230V	GU20 400V	GU25 400V	GU30 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Dim. meule (Ø x l x Ø axe)	mm	150 x 20 x 16	175 x 25 x 32	200 x 30 x 32	200 x 30 x 32	250 x 40 x 32	300 x 50 x 75
Vitesse	min <sup>-1</sup>	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	1.450
Puissance	W	450	450	600	600	1.500	2.200
Poids	kg	12,00	14,00	20,00	20,00	37,00	66,00
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 200 x 265	456 x 220 x 291	461 x 246 x 310	461 x 246 x 310	542 x 304 x 365	680 x 375 x 394
Prix	€	149.00	179.50	179.50	215.00	360.00	1025.00



### Tourets à meuler avec brosse

N° de Cde		713101600 ●	713101605 ●	713101610 ●	713101615 ●	713101620 ●
N° Orig.		GU15B 230V	GU18B 230V	GU20B 230V	GU20B 400V	GU25B 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400	3 x 400
Dim. meule (Ø x l x Ø axe)	mm	150 x 20 x 16	175 x 25 x 32	200 x 30 x 32	200 x 20 x 32	250 x 40 x 32
Vitesse	min <sup>-1</sup>	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850
Puissance	W	450	450	600	600	1.500
Dimensions de la brosse (Ø x b x trou central)	mm	150 x 20 x 32	175 x 20 x 32	200 x 25 x 32	200 x 25 x 32	250 x 30 x 32
Poids	kg	11,30	12,70	17,10	17,10	30,20
Dimensions (L x l x h)	mm	495 x 305 x 305	495 x 305 x 305	580 x 345 x 335	580 x 345 x 335	650 x 380 x 385
Prix	€	205.00	215.00	260.00	290.00	390.00



### Tourets à meuler combiné avec meule et bande abrasive

N° de Cde		713101570 ●	713101575 ●	713101580 ●	713101585 ●
N° Orig.		GU20S 230V	GU20S 400V	GU25S 400V	GU30S 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Dim. meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 30 x 32	200 x 30 x 32	250 x 40 x 32	300 x 50 x 75
Vitesse	min <sup>-1</sup>	2.850	2.850	2.850	1.450
Puissance	W	600	600	1.500	2.200
Dimensions bande abrasive	mm	75 x 762	75 x 762	75 x 1.016	100 x 1.190
Diamètre buse d'aspiration	mm	32	32	32	30
Réglage sous angle	°	90	90	90	90
Poids	kg	26,00	26,00	35,00	64,50
Prix	€	390.00	410.00	515.00	1199.00



### Polisseuses robuste

N° de Cde		713101540 ●	713101545 ●	713101550 ●	713101560 ●
N° Orig.		GU20P 230V	GU20P 400V	GU25P 400V	GU35P 400V
Dim. disque de polissage (Ø x b x trou central)	mm	200 x 20 x 16	200 x 20 x 16	250 x 25 x 20	350 x 40 x 25
Vitesse	tr/min	2.850	2.850	2.850	2.200
Puissance	W	600	600	1.500	1.450
Tension	V	230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	18,00	18,00	23,00	51,50
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 200 x 260	550 x 200 x 260	630 x 250 x 320	915 x 335 x 393
Prix	€	205.00	225.00	300.00	1190.00



### Ébavureuse à brosse Ø 250 mm

- Conception industrielle robuste et durable avec moteur sans entretien
- Longue durée de vie et bon fonctionnement grâce au rotor équilibré avec roulements à billes de haute qualité
- Pour l'ébavurage de tubes, profilés et pièces métalliques plates
- Espace de rangement pour lunettes de sécurité

<b>N° de Cde</b>		<b>713101670</b> ●
N° Orig.		GB250B 400V
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,3 / 1,8
Dimensions de la brosse (Diamètre x profondeur)	mm	250 x 40
Vitesse	tr / min	1.450 / 2.850
Diamètre trou central	mm	25
Poids	kg	36,00
Dimensions (L x l x h)	mm	415 x 476 x 356
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>580.00</b>



### Ponceuse à disque Ø 300 mm

- Conception industrielle robuste et durable avec moteur sans entretien
- Longue durée de vie et bon fonctionnement grâce à un rotor équilibré avec des roulements à billes de haute qualité
- Disque en aluminium lesté pour un travail souple

<b>N° de Cde</b>		<b>713101675</b> ●
N° Orig.		GB305D 400V
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,1
Diamètre disque abrasif	mm	305
Vitesse	min <sup>-1</sup>	1.450
Angle de la table	°	0 - 45
Diamètre sortie d'aspiration	mm	50
Poids	kg	26,50
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 440 x 380
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>440.00</b>



### Touret à meuler avec arrêt d'urgence

<b>N° de Cde</b>		<b>790025001</b> ●	<b>790025003</b> ●
N° Orig.		GU20NS 230V	GU20NS 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 30 x 32	200 x 30 x 32
Puissance	W	600	600
Poids	kg	22,00	22,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1020.00</b>	<b>1020.00</b>



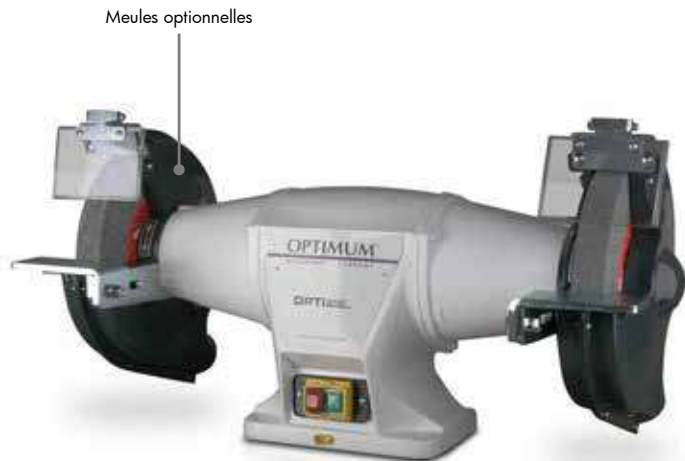
### Socle avec système d'aspiration cyclone pour touret à meuler (non inclus)

- Construction stable
- Aspiration cyclone intégrée dans le socle pour un gain d'espace
- Interrupteur automatique
- Porte-lampe (lampe non-incluse)
- Tiroir à copeaux facile à nettoyer

<b>N° de Cde</b>		<b>713107110</b> ●	<b>713107109</b> ●
N° Orig.		GU1 230V	GU1 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	1,3	1,3
Vitesse	tr / min	29.000	29.000
Poids	kg	40,00	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	477 x 310 x 805	550 x 340 x 890
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1015.00</b>	<b>890.00</b>

**QUALITÉ INDUSTRIELLE**

Ponceuse lourde industrielle  
 10 ans de garantie Optimum\*  
 Résiste également aux forces de pression importantes sur les meules  
 Moteur à induction sans entretien avec une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux  
 Munie des deux côtés de disques de serrage tournés



**Touret à meuler premium pour un atelier super équipé**

N° de Cde		713091010 ●	713091015 ●	713091020 ●
N° Orig.		GZ20D	GZ25D	GZ30D
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	750	1.100	1.800
Vitesse	min-1	2.800	1.400	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 25 x 20	250 x 30 x 25	300 x 35 x 30
Poids	kg	25,00	44,80	64,50
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 290 x 360	670 x 340 x 410	810 x 420 x 560
Prix	€	<b>745.00</b>	<b>1110.00</b>	<b>1570.00</b>



GZ20DD



GZ20DD - Vue de l'avant

**Touret à meuler avec socle et aspiration intégrée**

- Aspiration intégrée avec ventilateur en aluminium et ailettes autonettoyantes

N° de Cde		713091040 ●	713091045 ●	713091050 ●
N° Orig.		GZ20DD	GZ25DD	GZ30DD
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	750	1.100	1.800
Vitesse	min-1	2.800	1.400	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 25 x 20	250 x 30 x 25	300 x 35 x 30
Poids	kg	63,70	91,00	124,00
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 710 x 1.300	800 x 700 x 1.300	810 x 420 x 1.300
Prix	€	<b>1835.00</b>	<b>2149.00</b>	<b>2599.00</b>



**QUALITÉ INDUSTRIELLE**

Ponceuse lourde industrielle  
10 ans de garantie Optimum\*  
Moteur à induction sans entretien avec une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux



**Touret à meuler premium Ø 400 mm**

- Résiste également aux forces de pression importantes sur les meules
- Munie des deux côtés de disques de serrage tournés

<b>N° de Cde</b>		<b>713091025</b>
N° Orig.		GZ40D
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	4,4
Vitesse	min-1	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	400 x 50 x 40
Poids	kg	168,00
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 600 x 660
<b>Prix</b>	€	<b>4255.00</b>

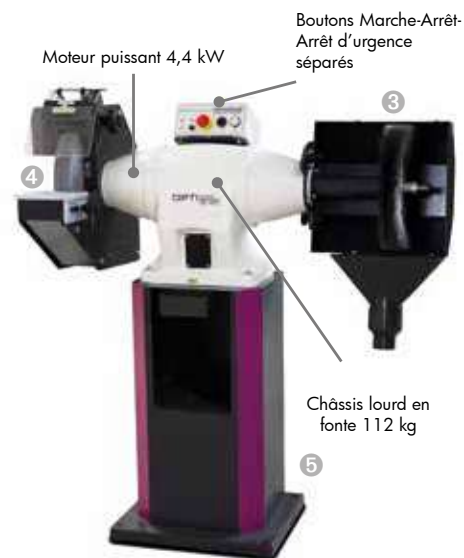
**Options**

**1 Meules**

Grain 36	713098150	€ 385.00
Grain 60	713098152	€ 405.00
Grain 80	713098154	€ 395.00

**2 Socle**

GU4-H	713107123	€ 555.00
-------	-----------	----------



**Touret à meuler combiné premium Meule Ø 400 mm, Brosse Ø 350 mm**

- Résiste également aux forces de pression importantes sur les meules

<b>N° de Cde</b>		<b>713091079</b>
N° Orig.		GZ40C
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	4,4
Vitesse	min-1	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	400 x 50 x 40
Borstelafm. (Ø x b x trou central)	mm	350 x 35 x 25
Poids	kg	144,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 660 x 580
<b>Prix</b>	€	<b>4619.00</b>

**Options**

**3 Broses**

Fil 0,20 mm	713098092	€ 235.00
Fil 0,35 mm	713098093	€ 205.00

**1 Meules**

Grain 36	713098150	€ 385.00
Grain 60	713098152	€ 405.00
Grain 80	713098154	€ 395.00

**2 Socle**

GU4-H	713107123	€ 555.00
-------	-----------	----------



**Polisseuse Premium Ø 350 mm**

<b>N° de Cde</b>		<b>713091130</b>
N° Orig.		GZ40P
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	4,4
Vitesse	min-1	1.400
Dimensions disque de polissage (Ø x l x trou central)	mm	350 x 35 x 30
Poids	kg	112,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.390 x 530 x 580
<b>Prix</b>	€	<b>5199.00</b>

**Options**

**6 Disques de polissage**

Doux	713107340	€ 70.50
Dur	713107341	€ 70.50

**7 Socle**

GU4-H	713107123	€ 555.00
-------	-----------	----------



MBSM100-140-2 avec socle optionnel



**Ponceuse à bande pour métaux**

- La roue d'entraînement de plus grand diamètre génère des vitesses de ponçage plus élevées
- Moteurs puissants à 1 ou 2 vitesses
- Boîtier électronique pour le démarrage et l'arrêt du moteur

		1	2	3	4	5
<b>N° de Cde</b>		<b>713923141</b> ●	<b>713923142</b> ●	<b>713923271</b> ●	<b>713923273</b> ●	<b>713923315</b> ●
N° Orig.		MBSM100-140-1	MBSM100-140-2	MBSM75-240-1	MBSM75-240-2	MBSM150-240-2
Tension	V	1 x 230	3 x 400	1 x 230	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,5	1 / 1,5	3,3	3 / 4	3 / 4
Dimensions bande abrasive	mm	100 x 1.220	100 x 1.220	75 x 2.000	75 x 2.000	150 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/s	20	10/20	36	18 / 36	18 / 36
Diam. roue d'entraînement/pression	mm	140 / 130 x 100	140 / 130 x 100	240 / 200	240 / 200	240 / 200
Poids	kg	39,00	39,00	82,00	82,00	98,00
Dimensions (L x l x h)	mm	640 x 450 x 420	640 x 450 x 420	1.000 x 500 x 1.150	1.000 x 500 x 1.150	1.000 x 570 x 1.150
<b>Prix</b>	€	<b>535.00</b>	<b>575.00</b>	<b>780.00</b>	<b>820.00</b>	<b>1025.00</b>

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 100 x 1.220 mm**



N° de Cde	Grain	Qt. de commande min.	Prix unitaire €
790700304 ●	40	10	10.15
790700306 ●	60	10	9.75
790700308 ●	80	10	9.25

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 75 x 2.000 mm**



N° de Cde	Grain	Qt. de commande min.	Prix unitaire €
744591304 ●	40	10	10.05
744591306 ●	60	10	9.55
744591308 ●	80	10	8.85
744591312 ●	120	10	8.75

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 150 x 2.000 mm**



N° de Cde	Grain	CE	Prix/CE €
713722014 ●	40	10	165.00
713722016 ●	60	10	135.00
713722018 ●	80	10	119.00
713722019 ●	120	10	119.00

**Socle optionnel pour MBSM100-140**

N° de Cde	Prix €
713924010 ●	43.60



**NEW**



Aspiration intégrée avec moteur séparé 0,37 kW dans le pied avec sac filtrant en polyester

**NEW**



**Ponceuse à bande pour métaux avec aspiration intégrée**

- La roue d'entraînement de plus grand diamètre génère des vitesses de ponçage plus élevées
- Moteurs puissants à 2 vitesses
- Boîtier électronique pour le démarrage et l'arrêt du moteur

N° de Cde		713923274 ●	713923316 ●
N° Orig.		MBSM75-243-2 AS	MBSM150-243-2 AS
Puissance	kW	3	4
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Dim. bande abrasive	mm	75 x 2.000	150 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/s	18	36
Diam. roue d'entraînement / de pression	mm	240	200
Puissance moteur aspiration	kW	0,37	0,37
Poids	kg	97,00	113,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.150	1.010 x 560 x 1.150
Prix	€	1125.00	1435.00

**Grugeuse encocheuse ponceuse à bande combi 3-EN-1 avec aspiration intégrée**

- La machine possède 3 plans de travail : à l'avant pour les tuyaux (avec serre-tuyaux), au-dessus pour aplanir et à l'arrière pour polir en rond (avec support de pièce)
- Les mors de serrage rotatifs permettent de serrer solidement les tubes carrés, les tubes ronds et l'acier plat
- Réglage d'angle de 30 à 90°
- Moteur robuste à 2 vitesses pour l'acier et l'incox

N° de Cde		713921005 ●
N° Orig.		KRBS101 AS
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	2,5 / 3,3
Dimensions bande abrasive	mm	100 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/sec	15 / 30
Diamètres de ponçage	mm	20 / 78
Puissance moteur d'aspiration	kW	0,37
Poids	kg	174,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.250 x 750 x 1.140
Prix	€	1980.00

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 75 x 2.000 mm**

N° de Cde	Grain	Qt. de commande min.	Prix unitaire
744591304 ●	40	10	10.05
744591306 ●	60	10	9.55
744591308 ●	80	10	8.85
744591312 ●	120	10	8.75



**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 150 x 2.000 mm**

N° de Cde	Grain	CE	Prix/CE
713722014 ●	40	10	165.00
713722016 ●	60	10	135.00
713722018 ●	80	10	119.00
713722019 ●	120	10	119.00



**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 100 x 2.000 mm**

N° de Cde	Grain	CE	Prix/CE
713724840 ●	40	10	215.00
713724860 ●	60	10	149.00
713724810 ●	80	10	129.00
713724812 ●	120	10	145.00



Un rouleau de ponçage de 42 mm de diamètre est fourni en standard avec cette machine. Pour chaque diamètre de tube, vous avez besoin d'un autre rouleau, vous pouvez trouver des tailles métriques et en pouces supplémentaires sur notre site web.



1



2

**Ponceuse à bande industrielle robuste sur socle**

- Fonctionnement sans vibrations grâce au caoutchouc recouvrant la roue de pression
- Table de ponçage réglable de 22° à 50°
- Moteur à deux vitesses puissant 400 V
- Changement rapide de la bande
- Munie d'un arrêt d'urgence à l'avant

**N° de Cde**

N° Orig.		<b>713321155</b> ●	<b>713321160</b> ●
Tension	V	GBS75 400V	GBS150 400V
Puissance	kW	3 x 400	3 x 400
Dimensions bande abrasive	mm	1,5 / 2,2	1,5 / 2,2
Vitesse bande abrasive	m/s	75 x 2.000	150 x 2.000
Buse d'aspiration intérieure	mm	29,4	58
Buse d'aspiration extérieure	mm	58	60
Inclinaison de la table	°	60	22 - 50
Poids	kg	72,00	87,50
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 430 x 937	1.070 x 500 x 937
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1130.00</b>	<b>1220.00</b>



3



4

**Affûteuse de mèches compacte et pratique**

- Affûtage de mèches sans connaissances spécifiques
- Économisez de l'argent en affûtant vos propres mèches
- Gain de temps
- Travail propre, rapide et bien fait
- Facile à transporter

<b>N° de Cde</b>		<b>713100110</b> ●	<b>713100115</b> ●
N° Orig.		GH10T	GH15T
Puissance	kW	0,18	0,45
Tension	V	230	230
Capacité d'affûtage	mm	2 - 13	3 - 30
Vitesse variable	min-1	5.300	5.000
Angle d'affûtage	°	90 - 135	90 - 145
Poids	kg	9,50	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	310 x 180 x 190	450 x 240 x 270
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>515.00</b>	<b>1335.00</b>



**Ponceuse à disque pour le travail du métal et du bois**

- Table de ponçage inclinable de -45° à +45°
- Butée d'équerre pivotant de -60° à +60°
- Machine stable et solide
- Disque en aluminium équilibré pour un travail souple
- Buse d'aspiration 2 diamètre extérieur 30 / 38 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713310305</b> ●
N° Orig.		TS305
Puissance	kW	0,9
Tension	V	230
Diamètre du disque	mm	305
Vitesse	min-1	1.420
Dimensions table (L x l)	mm	155 x 440
Poids	kg	30,00
Dimensions (L x l x h)	mm	440 x 445 x 365
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>360.00</b>

**PNEUMATIQUE**



**Bras de taraudage pneumatique M3 à M12, plage de travail 900 mm**

- Rayon d'action de 900 mm !
- Position de travail horizontale et verticale
- Rapidité, précision et fiabilité
- Prévient la rupture de vos tarauds
- Pneumatique (besoin d'un compresseur)



Inclus

<b>N° de Cde</b>		<b>793940016</b>
N° Orig.		PTA1209HV
Pour tarauds		M3 - M12
Vitesse	tr/min	400
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	900
Portée effective 360° (2)	Rmin mm	200
Pression maximale recommandée	bars	6
Têtes à tarauds		M3, M4, M5-6, M8, M10, M12
Consommation d'air	l/min	+/-400 - 600
Poids	kg	20,00
<b>Prix</b>	€	<b>565.00</b>

**ÉLECTRIQUE**

**NEW**



EDTA1211 sur établi optionnel

Système de guidage du taraud pour le perçage

**Bras de taraudage et perçage électrique**

- Ainsi que percer que tarauder
- Tarauder jusqu'à M12
- Percer jusqu'à 12 mm
- Écran tactile et commande PLC
- Vitesse variable



Inclus

<b>N° de Cde</b>		<b>793940105</b>
N° Orig.		EDTA1211
Pour tarauds		M3 - M12
Vitesse	tr/min	0 - 625
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	1.100
Type		Ø 19
<b>Mèches</b>	mm	<b>Ø 1 - 12</b>
Têtes à tarauds		M3, M4, M5, M6, M8, M10
Puissance	kW	0,6
Tension	V	1 x 230
Poids	kg	32,00
<b>Prix</b>	€	<b>1125.00</b>



**NEW**



**Établi mobile avec plateau en fonte**

- Mobile grâce aux roues avec freins
- **Plateau en fonte avec 3 rainures en T (16 mm)**
- Équipé de 2 portes avec poignée (SF-WBD) ou 1 porte avec poignée (SF-WBD2)
- Équipé de 2 (SF-WBD) ou 5 tiroirs (SF-WBD2)

<b>N° de Cde</b>		<b>795940510</b>	<b>795940512</b>
N° Orig.		SF-WBD	SF-WBD2
Largeur maximale	mm	600	600
Longueur plan de travail	mm	800	800
Hauteur de travail	mm	800	800
Épaisseur	mm	55	55
Poids	kg	110,00	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 600 x 800	900 x 600 x 800
<b>Prix</b>	€	<b>780.00</b>	<b>800.00</b>

ÉLECTRIQUE



Commande PLC

Bras de taraudage électrique avec écran tactile, commande PLC et réglage de la vitesse variable

- Servomoteur puissant
- Commande PLC FR/NL



Commande PLC



Inclus 8 ou 9 ou 12

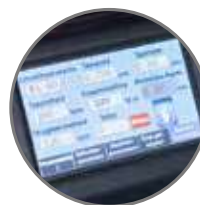
<b>N° de Cde</b>		<b>793940116</b> ●	<b>793940124</b> ●	<b>793940136</b> ●	<b>793940142</b> ●
N° Orig.		ETA1610	ETA2412	ETA3612	ETA4213
Pour tarauds		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36	M16 - M42
Vitesse	tr / min	300	200	150	50
Portée effective	Rmax mm	<b>1.000</b>	<b>1.200</b>	<b>1.200</b>	<b>1.300</b>
Têtes à tarauds		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36	M16, M18, M20, M22, M24, M30, M33, M36, M38, M39, M40, M42
Puissance	kW	0,6	1,2	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	25,00	50,00	50,00	110,00
<b>Prix</b>	€	<b>840.00</b>	<b>1125.00</b>	<b>1230.00</b>	<b>3535.00</b>

ÉLECTRIQUE AVEC BRAS RALLONGÉ



Bras de taraudage électrique avec écran tactile, commande PLC et réglage de la vitesse variable

- Servomoteur puissant
- Commande PLC FR/NL



Commande PLC



Bras rallongé



Inclus 8 ou 9 ou 12

<b>N° de Cde</b>		<b>793940216</b> ●	<b>793940224</b> ●	<b>793940236</b> ●
N° Orig.		ETA1615	ETA2416	ETA3616
Pour tarauds		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Vitesse	tr / min	300	200	150
Portée effective	Rmax mm	<b>1.500</b>	<b>1.600</b>	<b>1.600</b>
Têtes à tarauds		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36
Puissance	kW	0,6	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	25,00	50,00	50,00
<b>Prix</b>	€	<b>1105.00</b>	<b>1335.00</b>	<b>1420.00</b>

**ÉLECTRIQUE AVEC SYSTÈME DE SOUFFLAGE ET LUBRIFICATION AUTOMATIQUE**



ETA1611PRO avec établi et taraud machine optionnel

**Bras de taraudage électrique professionnel avec écran tactile, contrôle PLC et contrôle de vitesse variable**

- Servomoteur puissant
- Contrôle PLC en français ou néerlandais

Avec réservoir d'huile intégré



passage facile de la position verticale de la broche de taraudage à la position universelle par simple pression d'un bouton, sans utiliser d'outils

N° de Cde		793940300	793940304	793940308	793940312
N° Orig.		ETA1011PRO	ETA1611PRO	ETA2412PRO	ETA3612PRO
Pour tarauds		M3 - M160	M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Vitesse	tr / min	0 - 1.000	0 - 300	0 - 250	0 - 156
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.200</b>	<b>1.200</b>
Type		Ø 19	Ø 19	Ø 31	Ø 31
Têtes à tarauds		M3, M4, M5, M6, M8, M10	M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22/ M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20/M22, M24, M30, M33, M36
Puissance	kW	0,6	0,6	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	28,00	28,00	46,00	48,00
<b>Prix</b>	€	<b>1025.00</b>	<b>1130.00</b>	<b>1335.00</b>	<b>1420.00</b>



**Aimant permanent pour bras de taraudage électriques**

- PMETA16 pour bras de taraudage série ETA16
- PMETA24/36 pour bras de taraudage série ETA24 et ETA36

N° de Cde		795940506	795940505
N° Orig.		PMETA16	PMETA24/36
Longueur	mm	153	195
Largeur	mm	122	162
Hauteur	mm	65	74
Capacité nominale	kg	300	600
Force de traction maximale	N	1.050	2.100
Poids	kg	9,00	18,00
<b>Prix</b>	€	<b>245.00</b>	<b>390.00</b>



**Huile de pulvérisation d'une grande efficacité - 5 litres**

- Excellente lubrification et protection des outils pour les aciers alliés et inoxydables
- Texture onctueuse et ses propriétés exceptionnelles, elle permet une bonne lubrification des outils dans une large plage de vitesses

N° de Cde		790030015
N° Orig.		NEBULA5
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	50
Contenu	L	5
Densité à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	940
<b>Prix</b>	€	<b>65.50</b>



### Pulvérisateur pneumatique de liquide de refroidissement avec aimant

- Nébuliseur pneumatique de réfrigérant multifonctionnel pour le refroidissement et la lubrification ciblés des outils et le soufflage des copeaux
- Conçu et fabriqué pour améliorer les vitesses de coupe et prolonger la durée de vie des outils

N° de Cde		790001225
N° Orig.		VMH-71
Force magnétique	kg	75
Longueur	mm	500
Diamètre	mm	15
Poids	kg	1,80
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 62 x 50
<b>Prix</b>		<b>105.00</b>



### Huile de coupe semi-liquide pour opérations de taraudage 500 ml

- Inodore
- Limite l'usure de l'outil, prolongeant ainsi sa durée de vie
- Pulvérisation à une courte distance de l'outil de coupe, avant et pendant l'usage
- Spécialement formulée pour les opérations de filetage difficiles
- Pour l'acier doux et l'acier inoxydable

N° de Cde		790030200
N° Orig.		KUTILUB ST
Capacité	ml	500
Poids	kg	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 100 x 100
<b>Prix</b>		<b>10.80</b>



### Douille de taraudage Ø 19

- Adaptateur à changement rapide
- Avec limiteur de couple

N° de Cde	N° Orig.	Raccord	Convient pour tarauds	Diamètre taraud	Queue carrée	Prix
		φ D1	φ D1	φ D	mm	€
790015202	312-01D	19	DIN 371 M1 - M1.8	2,5	2,1	72.50
790015203	312-02D	19	DIN 371 M2 - M2,5	2,8	2,1	72.50
790014652	312-03D	19	DIN 371 M3	3,5	2,7	74.50
790014653	312-05D	19	DIN 371 M4	4,5	3,4	74.50
790014654	312-07D	19	DIN 371 M5 - M6	6	4,3	74.50
790014655	312-08D	19	DIN 371 M6	6	4,9	74.50
790014656	312-09D	19	DIN 371 M8	8	6,2	74.50
790014657	312-10D	19	DIN 371 M10	10	8	74.50
790004180	312-27D	19	DIN 371 M8	6	4,9	74.50
790004181	312-28D	19	DIN 371 M10	7	5,5	74.50
790014658	312-29D	19	DIN 371 M12	9	7	74.50
790014659	312-30D	19	DIN 371 M14	11	9	74.50



### Douille de taraudage Ø 31

- Adaptateur à changement rapide
- Avec limiteur de couple

N° de Cde	N° Orig.	Raccord	Convient pour tarauds	Diamètre taraud	Queue carrée	Prix
		φ D1	φ D1	φ D	mm	€
790004170	820-01D	31	DIN 376 M5-M6	6	6	108.00
790004172	820-03D	31	DIN 376 M8	8	8	108.00
790004173	820-04D	31	DIN 376 M10	10	10	112.00
790014660	820-21D	31	DIN 376 M8	6	4,9	112.00
790014661	820-22D	31	DIN 376 M10	7	5,5	109.00
790014662	820-23D	31	DIN 376 M12	9	7	112.00
790014663	82024D	31	DIN 376 M14	11	9	109.00
790014664	820-25D	31	DIN 376 M16	12	9	112.00
790014665	820-26D	31	DIN 376 M18	14	11	109.00
790014666	820-27D	31	DIN 376 M20	16	12	109.00
790014667	820-28D	31	DIN 376 M22	18	14,5	109.00
790014668	820-29D	31	DIN 376 M24	18	14,5	109.00



### Outil de taraudage pour douille

- Outil de taraudage. Tarauder avec votre perceuse ? C'est possible !
- Appareil de taraudage avec raccord cône morse, pour douille de taraudage (non incluse)

N° de Cde	N° Orig.	Capacité	Raccord	Raccord	Prix
		M			€
790014638	MT2-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM2	119.00
790014639	MT3-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM3	94.50
790014640	MT4-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM4	107.00
790014641	MT2-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM2	102.00
790014642	MT3-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM3	109.00
790014643	MT4-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM4	125.00
790014644	MT3-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	172.00
790014645	MT4-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	196.00



### Adaptateur porte-tarauds

- Si votre porte-taraud est trop grand, vous pouvez utiliser un adaptateur de réduction
- Si vous voulez utiliser une taille plus petite, vous pouvez donc acheter cet adaptateur
- Un porte-taraud de 48 peut être réduit jusqu'à un diamètre de 31
- Un porte-taraud de 31 peut être réduit jusqu'à un diamètre de 19

N° de Cde	N° Orig.	Raccord	Prix
		φ D1	€
790004476	TC820/TC312-AD	31 - 19	74.50
790004477	ATKM4831	48 - 31	99.90

**FILETAGE INTERNE**



**Taraud machine métrique pour trous passants**

- Qualité HSS-G - Dureté HV 750
- DIN 371B et à partir de M12 DIN 376B
- Forme B pour trous passants, chanfrein 5 plats
- Angle vertical 60°
- Types d'acier < 700N/mm<sup>2</sup>

N° de Cde	N° Orig.	Métrique	Pas	Ø	Carré	Prix
		M	mm	mm	mm	€
790001341	TD371M3	3	0,5	3,5	2,7	7.60
790001342	TD371M4	4	0,7	4,5	3,4	7.80
790001343	TD371M5	5	0,8	6	4,9	7.80
790001344	TD371M6	6	1	6	4,9	8.20
790001345	TD371M8	8	1,25	8	6,2	9.55
790001346	TD371M10	10	1,5	10	8	11.20
790001347	TD376M12	12	1,75	9	7	13.85
790001348	TD376M14	14	2	11	9	20.50
790001349	TD376M16	16	2	12	9	24.10
790001350	TD376M18	18	2,5	14	11	29.50
790001351	TD376M20	20	2,5	16	12	38.50
790001352	TD376M22	22	2,5	18	14,5	39.50
790001353	TD376M24	24	3	18	14,5	46.50



**Taraud machine métrique pour trous borgnes**

- DIN371 et à partir de M12 DIN376
- Pour trous borgnes, chanfrein 2 plats
- Angle vertical 60°, angle en spirale 35°
- Types d'acier < 800 N/mm<sup>2</sup>

N° de Cde	N° Orig.	Métrique	Pas	Ø	Carré	Prix
		M	mm	mm	mm	€
790001234	TB371M3	3	0,5	3,5	2,7	12.20
790001235	TB371M4	4	0,7	4,5	3,4	11.90
790001236	TB371M5	5	0,8	6	4,3	12.20
790001237	TB371M6	6	1	6	4,9	12.20
790001238	TB371M8	8	1,25	8	6,2	14.90
790001239	TB371M10	10	1,5	10	8	16.50
790001240	TB376M12	12	1,75	9	7	19.90
790001241	TB376M14	14	2	11	9	26.90
790001242	TB376M16	16	2	12	9	30.90
790001243	TB376M18	18	2,5	14	11	39.50
790001244	TB376M20	20	2,5	16	12	49.90
790001245	TB376M22	22	2,5	18	14,5	52.90
790001246	TB376M24	24	3	18	14,5	58.90

**FILETAGE EXTERNE**

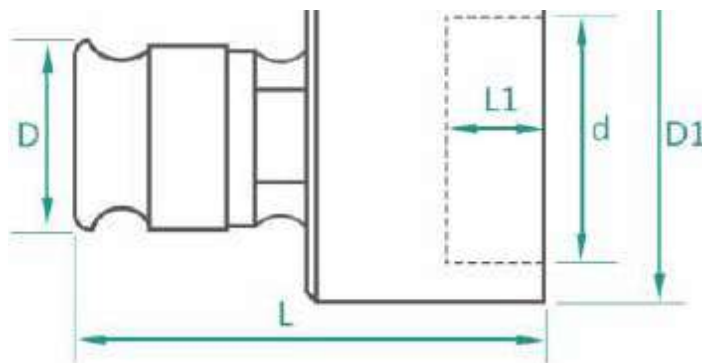


**Filière métrique / MF  
DIN223**

- DIN223
- Qualité HSS
- Matériau HRC 62 - 63
- Filets métriques et métriques fins

**Porte-filières pour bras de taraudage  
Ø 19 mm ou Ø 31 mm**

- Permet le filetage externe avec votre bras de taraudage
- Différents supports pour différentes tailles métriques
- Raccord Ø 19 mm ou Ø 31 mm
- Fabrication en acier rectifié



N° de Cde	Plage de taraudage	D	L1	d	Prix
	Métrique	mm	mm	mm	€
794100140	M3-M6	19	3,4	20	47.50
794100142	M8	19	8,5	25	65.50
794100143	M10	19	10	30	63.50
794100144	M12-M14	19	13	38	79.90
794100145	MF12-MF14	19	9	38	79.90
794100146	M16-M20	19	13	38	79.90
794100148	M3-M6	31	3,4	20	63.50
794100150	M8	31	8,5	25	78.90
794100152	M10	31	10	30	79.90
794100154	M12-M14	31	13	38	95.50
794100155	MF12-MF14	31	9	38	95.50
794100156	M16-M20	31	18	45	95.50
794100158	MF16-MF20	31	13	45	95.50
794100160	M22-M24	31	20	55	118.00
794100162	MF22-MF24	31	15	55	115.00

N° de Cde	Plage de taraudage	Pas	L1	d	Prix
	Métrique	mm	mm	mm	€
748528138	3	0,5	20	5	15.50
748528140	4	0,7	20	5	22.90
748528142	5	0,8	20	7	15.50
748528143	5	1	20	7	65.50
748528145	6	1	20	7	16.50
748528147	8	1,25	25	9	17.90
748528149	10	1,5	30	11	20.50
748528151	12	1,75	38	14	27.90
748528152	14	2	38	14	29.90
748528154	16	2	45	18	34.90
748528155	18	2,5	45	18	39.50
748528157	20	2,5	45	18	40.50
748528200	12	0,5	38	10	43.50
748528201	12	0,75	38	10	43.50
748528202	12	1	38	10	29.50
748528203	12	1,25	38	10	30.90
748528204	12	1,5	38	10	27.90
748528209	14	0,5	38	10	58.50
748528210	14	0,75	38	10	55.90
748528211	14	1	38	10	30.90
748528212	14	1,25	38	10	30.90
748528213	14	1,5	38	10	30.90
748528217	16	0,5	45	14	82.50
748528218	16	0,75	45	14	71.90
748528219	16	1	45	14	51.50
748528220	16	1,25	45	14	88.50
748528221	16	1,5	45	14	88.50
748528224	18	0,5	45	14	39.50
748528225	18	0,75	45	14	58.90
748528226	18	1	45	14	41.50
748528227	18	1,25	45	14	88.50
748528228	18	1,5	45	14	88.50
748528229	18	2	45	14	47.90
748528232	20	0,5	45	14	71.90
748528233	20	0,75	45	14	47.90
748528234	20	1	45	14	47.90
748528235	20	1,25	45	14	96.90
748528236	20	1,5	45	14	96.90
748528237	20	2	45	14	50.50

MÉTAL

Livrée sans lame de scie



CAPACITÉ DE COUPE				
	●	○	□	▭
0°	40	70 mm	70 mm	55 x 95 mm
45°	35	65 mm	55 mm	50 x 60 mm
45°+	35	65 mm	55 mm	50 x 60 mm

**Tronçonneuse manuelle Ø 250 mm**

- 1 ou 2 vitesses de coupe
- Tête de coupe et étau pivotants à 45° à gauche et à droite
- Double étau à serrage rapide et support anti-bavures
- Transmission par engrenage à vis sans fin, lubrifiée dans un bain d'huile
- Pompe de refroidissement automatique à membrane avec filtre

N° de Cde		713620251 ●	713620253 ●
N° Orig.		MKS250N	MKS255N
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Diamètre lame x trou central	mm	250 x 32	250 x 32
Puissance	kW	0,9	0,95-1,32
Vitesse de lame	min-1	40	40/80
Capacité de coupe 90°	mm	70	70
Poids	kg	83,00	83,00
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 830 x 750	800 x 830 x 750
Prix	€	1800.00	1940.00

Livrée sans lame de scie  
713653506



SoCLE  
inCLUS

CAPACITÉ DE COUPE					
	●	■	○	□	▭
0°	55	50	120 mm	110 mm	140 x 100 mm
45°	45	50	105 mm	100 mm	100x100 mm
- 45°	45	50	105 mm	100 mm	100x100 mm

**Tronçonneuse Ø 350 mm**

- Rotation lente, 2 vitesse de 36 et 72 tr/min
- Grande capacité de coupe
- Tête de coupe et étau pivotants à 45° gauche et droite
- Double étau à serrage rapide et support anti-bavures

N° de Cde		713629350 ●
N° Orig.		MKS350E
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,1 - 2,5
Vitesse de lame	min-1	36/72
Diam. lame x trou central	mm	350 x 32
Ouverture de l'étau	mm	145
Hauteur de travail	mm	960
Poids	kg	236,00
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 600 x 1.600
Prix	€	1920.00



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
0°	85 mm	70 mm	130 x 70 mm
+/-45°	85 mm	70 mm	90 x 70 mm

**Tronçonneuse manuelle Ø 315 mm**

- Rotation lente
- Socle lourd
- Diamètre de l'axe ø 40 mm
- Tête pivotante à 45° gauche et droite
- Système de refroidissement

N° de Cde		713302300 ●
N° Orig.		CS315
Tension	V	3 x 400
Diam. lame x trou central	mm	315 x 40
Puissance	kW	1,5 - 0,75
Vitesse de lame	min-1	19/38
Capacité de coupe 90°	mm	85
Poids	kg	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	910 x 546 x 1.759
Prix	€	2250.00

PACK





**ALUMINIUM**



2 lames en carbure  
420 x 30 x 4 mm  
120 T incluses

Option

**Tronçonneuse semi-automatique Ø 500 mm pour l'aluminium et les métaux non ferreux**

- Coupe précise : coupe sans bavures et coupe d'onglet dans l'aluminium
- Modèle semi-automatique
- Double étau pneumatique à gauche et à droite de la lame
- Munie de 2 étaux pneumatiques verticaux réglables
- Avec système d'arrosage

N° de Cde		<b>713627420</b>	<b>713627500</b>
N° Orig.		ULMS420	ULMS500
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Diam. lame x trou central x épaisseur	mm	420 x 30 x 4	500 x 30 x 4
Puissance	kW	3	3
Vitesse de lame	min-1	2.900	2.347
Capacité de coupe 90° / 45°	mm	120 / 100	155 / 130
Réglage d'angle	°	-45, -30, -22,5, -15, 0, +15, +22,5, +30, +45	-45, -30, -22,5, -15, 0, +15, +22,5, +30, +45
Poids	kg	213,00	229,00
Dimensions (L x l x h)	mm	795 x 1.080 x 1.325	855 x 1.135 x 1.360
Prix	€	<b>7255.00</b>	<b>9600.00</b>



Livrée sans lame  
713654048

En option: socle  
713643171

1



Livrée sans lame  
713654048

En option: socle  
713643171

2

**Accessoire**



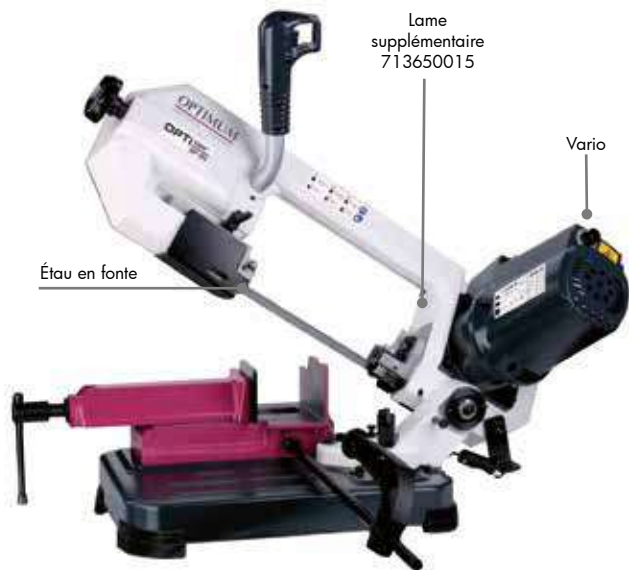
**Cire de coupe pour aluminium**

N° de Cde	<b>713601763</b>
N° Orig.	387601200
Prix	€ <b>17.95</b>

**Tronçonneuse manuelle pour lame Ø 400 mm pour l'aluminium et les métaux non ferreux**

- Rotation rapide
- Coupe précise
- Coupe sans bavures et coupe d'onglet dans l'aluminium
- LMS400P avec double étau pneumatique
- Mâchoires de serrage en alu recouvert de plastique

N° de Cde		<b>713625400</b>	<b>713625402</b>
N° Orig.		LMS400	LMS400P
Tension	V	3 x 400	3 x 400
ø lame	mm	400	400
Puissance	kW	2,2	2,2
Vitesse de lame	min-1	3000	3000
Poids	kg	160,00	210,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.000 x 900	1.500 x 1.000 x 1.600
Prix	€	<b>3670.00</b>	<b>4390.00</b>



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
90°	125 mm	125 mm	130x125 mm
40° gauche	85 mm	85 mm	85x85 mm
60° gauche	50 mm	50 mm	50x50 mm

### Scie portable à métaux

- Portable
- Bras de la scie réglable sous angle de 0° à 60°
- Moteur vario

<b>N° de Cde</b>		<b>713300075</b> ●
N° Orig.		SP13V
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	1
Vitesse de lame	m/min	30-80
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.440 x 13 x 0,65
Poids	kg	19,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>605.00</b>



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	▭
0°	100 mm	100 x 150 mm
45°	65 mm	100 x 60 mm

### Scie portable à métaux avec avance de descente

- Légère et munie d'une poignée ergonomique
- Bras de la scie réglable sous angle de 0° à 45°

<b>N° de Cde</b>		<b>713300100</b> ●
N° Orig.		S100G
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	0,37
Vitesse de lame	m/min	45
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.470 x 13 x 0,65
Poids	kg	23,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>585.00</b>

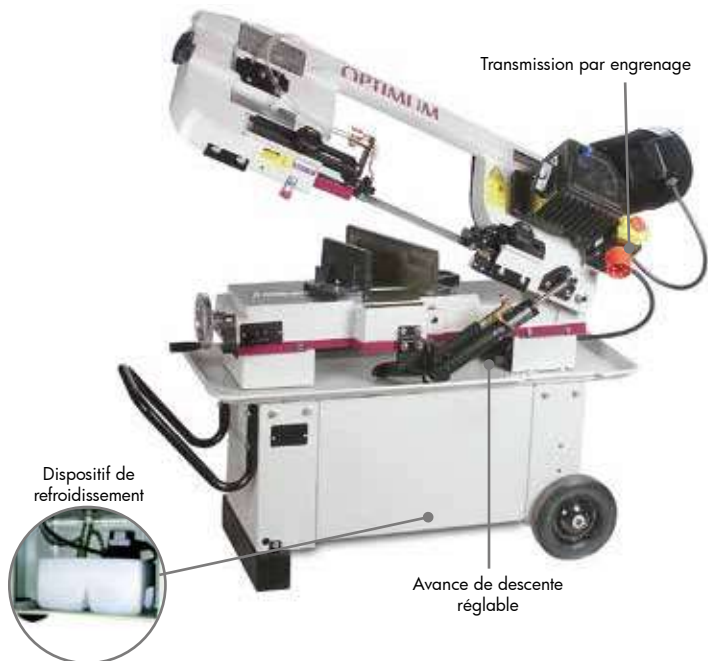
#### Livrée de série avec :

- Lame de scie bimétal
- Butée de matériel
- marquage CE  
certificat de conformité CE  
selon les directives Machine 2006/42/CE,  
et CEM 2014/30/CE.



Découvrez toutes les lames de scies à ruban





CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	180 mm	180 x 240 mm / 60 x 300 mm
45°	110 mm	170 x 110 mm

**Scie mobile pour métaux avec entraînement par engrenage**

- Entraînement par engrenage avec 3 vitesses de coupe
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable en continu

<b>N° de Cde</b>		<b>713300186</b> ●
N° Orig.		S181G-230V
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	0,75
Vitesse de lame	m/min	39/66/82
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.362 x 19 x 0,90
Poids	kg	130,00
<b>Prix</b>	€	<b>1695.00</b>

**Scie mobile pour métaux avec entraînement par engrenage**

- SD200G avec entraînement par engrenage avec 2 vitesses de coupe
- SD200V avec vitesse de coupe variable 26~80 m/min
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable en continu

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	□
0°	180 mm	180 x 180mm	180 x 240 mm
45°	110 mm	150 x 150mm	110 x 170 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713300200</b> ●	<b>713300205</b> ●
N° Orig.		SD200G 400V	SD200V 230V
Tension	V	3 x 400	1 x 2300
Puissance	kW	0,75	0,75
Vitesse de lame	m/min	44/88	26~80
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.362 x 19 x 0,90	2.362 x 19 x 0,90
Poids	kg	130,00	130,00
<b>Prix</b>	€	<b>1705.00</b>	<b>1900.00</b>



SD200G 400V



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	128 mm	100 x 145 mm
+/- 45°	90 mm	85 x 70 mm
60°	45 mm	56 x 45 mm

### Scie mobile pour métaux avec double onglet

- Réglage de l'angle de -45° à +60°
- Socle mobile sur roues
- Moteur puissant et silencieux de 1.100 Watts
- Avance de descente automatique
- Étau à serrage rapide

<b>N° de Cde</b>		<b>713300131</b> ●
N° Orig.		S131GH
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	1,1
Vitesse de lame	m/min	22 - 31 - 55
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.638 x 13 x 0,65
Poids	kg	78,00
<b>Prix</b>	€	<b>1130.00</b>



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	150 mm	150 x 160 mm
45°	105 mm	105 x 130 mm
60°	65 mm	65 x 65 mm

### Scie stationnaire pour métaux avec réglage de vitesse variable

- Vitesses de coupe variables
- Réglable sous angle de 0° à 60°
- Moteur puissant et silencieux
- Refroidissement réglable directement sur la lame
- Étau à serrage rapide

<b>N° de Cde</b>		<b>713300150</b> ●
N° Orig.		S150G VARIO
Tension	V	1 x 230
Puissance moteur de refroidissement	W	50
Vitesse de lame	m/min	20-65
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.735 x 13 x 0,90
Poids	kg	100,00
<b>Prix</b>	€	<b>1535.00</b>

## PACK 1

- 1 x scie à ruban Opti S275P, 713300225 ou S275NV, 713300265
- + 5 x lames 2.480 x 27 x 0,9 mm 10-14 Tpi, 713357525
- + 1 x liquide de refroidissement Neptunus 5 litres, 790030005



<b>N° de Cde</b>	<b>790600108</b> ●	<b>790600110</b> ●
N° Orig.	S275P Pack 1	S275NV Pack 1
<b>Prix</b>	€ <b>2050.00</b>	<b>2665.00</b>



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	225 mm	150 x 245 mm
45°	145 mm	145 x 180 mm
60°	90 mm	90 x 120 mm

### Scie stationnaire pour métaux avec hauteur de lame de 27 mm

- Bras de scie renforcé
- Hauteur de lame de 27 mm
- Réglable sous angle jusque 60°
- S275P 400V avec 2 vitesses de coupe de 45 et 90 m/min
- S275NV 230V avec vitesse de coupe variable de 20 à 90 m/min
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable
- Système de refroidissement avec pompe

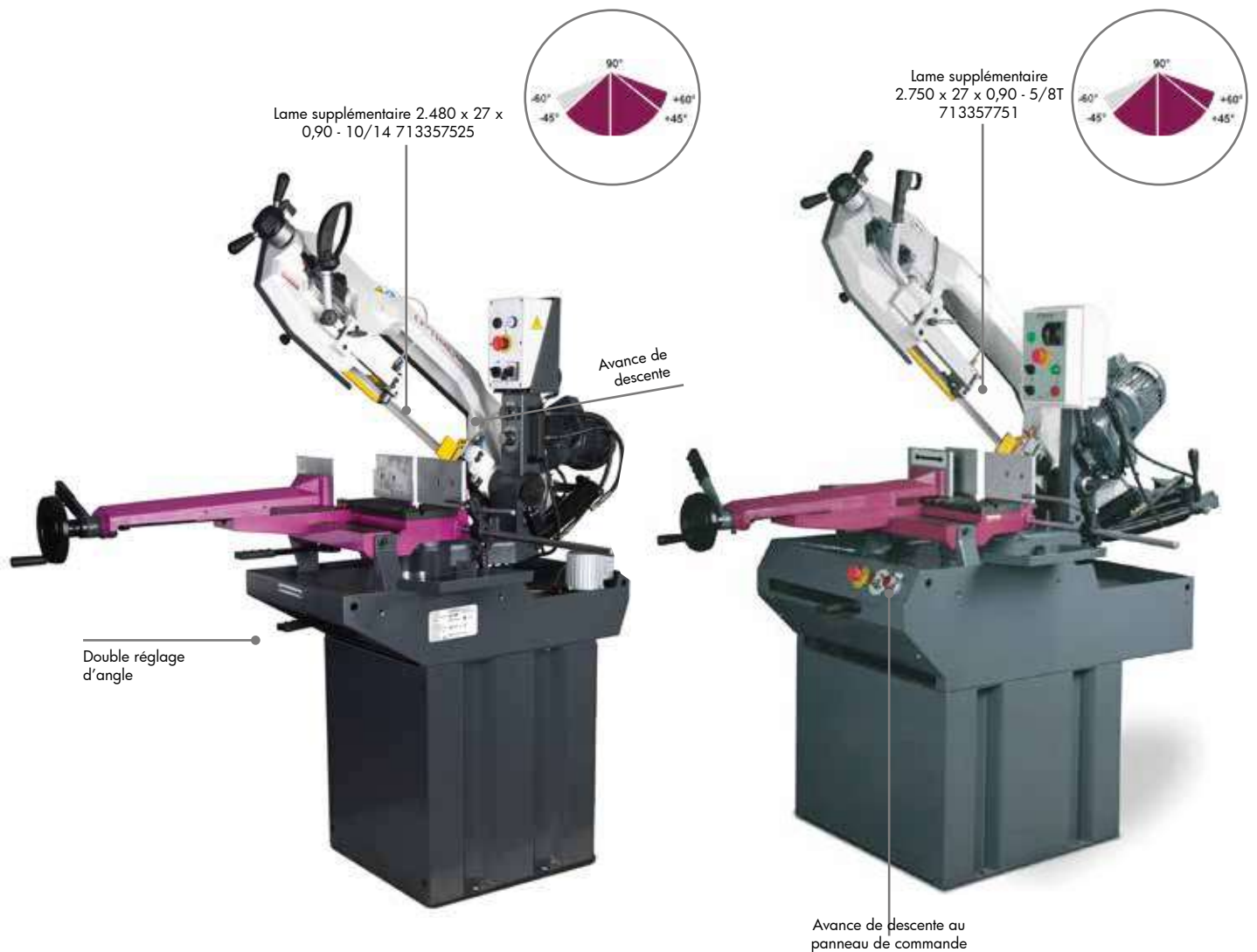
N° de Cde		713300225 ●	713300265 ●
N° Orig.		S275P 400V	S275NV 230V
Tension	V	3 x 400	1 x 230
Puissance	kW	1,1	1,5
Vitesse de lame	m/min	45 - 90	20 - 90
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.480 x 27 x 0,9	2.480 x 27 x 0,9
Poids	kg	185,00	185,00
<b>Prix</b>	€	<b>1950.00</b>	<b>2375.00</b>

## PACK 2

- 1 x scie à ruban Opti S275P, 713300225 ou S275NV, 713300265
- + 1 x convoyeur à rouleaux MSR4H, 713357001
- + 1 x convoyeur à rouleaux MSR7H, 713357002
- + 5 x lames 2.480 x 27 x 0,9 mm 10-14 Tpi, 713357525
- + 1 x liquide de refroidissement Neptunus 5 litres, 790030005



N° de Cde		790023064 ●	790023087 ●
N° Orig.		S275P Pack 2	S275NV Pack 2
<b>Prix</b>	€	<b>2770.00</b>	<b>3075.00</b>



**Scie à ruban pour métaux stationnaire avec réglage d'angle gauche/droite**

- Hauteur de lame 27 mm
- Coupe à double onglet de -45° à +60°
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable en continu
- Système de refroidissement avec pompe

CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	∅ 225 mm	245 x 150 mm
60°	∅ 90 mm	90 x 120 mm
45°	∅ 150 mm	150 x 190 mm
-45°	∅ 120 mm	120 x 150 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713300287</b> ●
N° Orig.		SD285E
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,1
Vitesse de lame	m/min	45/90
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.480 x 27 x 0,90
Poids	kg	245,00
<b>Prix</b>	€	<b>3560.00</b>

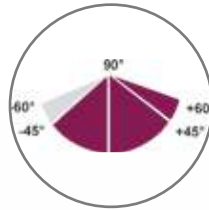
**Scie à ruban pour métaux stationnaire avec réglage d'angle gauche/droite**

- Hauteur de lame 27 mm
- Coupe à double onglet de -45° à +60°
- Avance de descente réglable au panneau de commande
- Système de refroidissement avec pompe
- Guide de lame avec plaquettes en carbure

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	□
0°	∅ 255 mm	190 mm	310 x 190 mm
45°	∅ 220 mm	190 mm	190 x 135 mm
60°	∅ 135 mm	135 mm	135 x 135 mm
-45°	∅ 215 mm	190 mm	190 x 200 mm

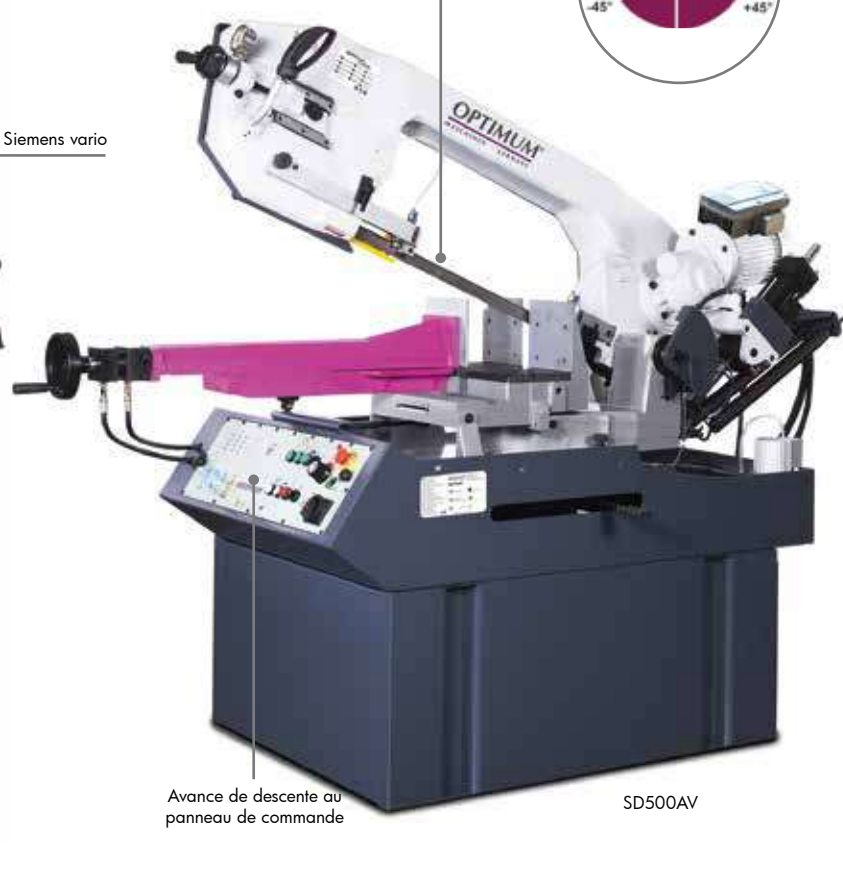
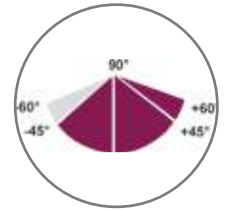
<b>N° de Cde</b>		<b>713290290</b> ●
N° Orig.		S300DG
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,4
Vitesse de lame	m/min	35/70
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.750 x 27 x 0,90
Poids	kg	355,00
<b>Prix</b>	€	<b>4510.00</b>

Lame supplémentaire  
2.750 x 27 x 0,90 - 5/8  
713357751



Siemens vario

Lame supplémentaire  
3.770 x 34 x 1,10 - 4/6T  
790008240



Avance de descente au panneau de commande

Grande échelle graduée

Avance de descente au panneau de commande

SD500AV

### Scie à ruban pour métaux stationnaire avec vitesse variable

- Hauteur de lame 27 mm
- Avec régulateur de fréquence Siemens Sinamics 15-100m/min 400V
- Double onglet de -45° à +60°
- Rapporteur fiable avec grande échelle graduée
- Avance de descente réglable au panneau de commande
- Système de refroidissement avec pompe

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
0°	∅ 255 mm	255 mm	270 x 200 mm
45°	∅ 190 mm	140 mm	140 x 210 mm
60°	∅ 110 mm	110 mm	110 x 210 mm
-45°	∅ 190 mm	160 mm	160 x 160 mm

### Scie à ruban pour métaux stationnaire avec hauteur de lame de 34 mm

- Hauteur de lame 34 mm
- Double onglet de -45° à +60°
- Avance de descente réglable au panneau de commande
- Système de refroidissement avec pompe
- Guide de lame avec plaquettes en carbure

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
0°	∅ 355 mm	280 x 280 mm	280 x 530 mm
45°	∅ 355 mm	280 x 280 mm	280 x 360 mm
60°	∅ 240 mm	170 x 170 mm	170 x 240 mm
-45°	∅ 300 mm	270 x 270 mm	250 x 250 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713290340 ●</b>
N° Orig.		SD310V
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,5
Vitesse de lame	m/min	10/100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.750 x 27 x 0,90
Poids	kg	380,00
<b>Prix</b>	€	<b>6820.00</b>

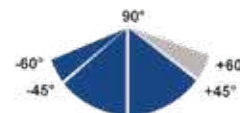
<b>N° de Cde</b>		<b>713292380 ●</b>	<b>713292386 ●</b>
N° Orig.		SD500	SD500AV
Modèle		Manuel	Semi-automatique
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,9	2,2
Puissance pompe de refroidissement	kW	-	0,1
Vitesse de lame	m/min	40/80	15/100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	3.770 x 34 x 1,10	3.770 x 34 x 1,10
Poids	kg	560,00	715,00
<b>Prix</b>	€	<b>8315.00</b>	<b>12295.00</b>



**NEW**

**Scie à ruban pour métaux manuelle ou semi-automatique à vitesse variable**

- Scies à ruban pour métaux manuelles par cylindre de descente hydraulique (H-DG) ou semi-automatiques (HA-DG)
- Deux vitesses de sciage (H-DG) ou vitesses de sciage variables avec convertisseur de fréquence (HA-DG)
- Plateau tournant avec support de scie rotatif
- Qualité européenne



<b>N° de Cde</b>		<b>713680014</b>	<b>713690027</b>
N° Orig.		BMBS260X280 H-DG	BMBS260X280 HA-DG
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	0,9/1,4	1,5
Vitesse de coupe	m/min	35 / 70	20 / 100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.970 x 27 x 0,90	2.970 x 27 x 0,90
Poids	kg	335,00	435,00
<b>Prix</b>	€	<b>5735,00</b>	<b>9020,00</b>

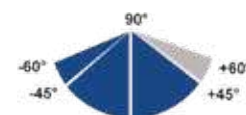
**VAPORISATEUR**

**PRESSIION RÉGLABLE DE L'ÉTAU DE SERRAGE**



**Scie à ruban pour métaux semi-automatique à vitesse variable**

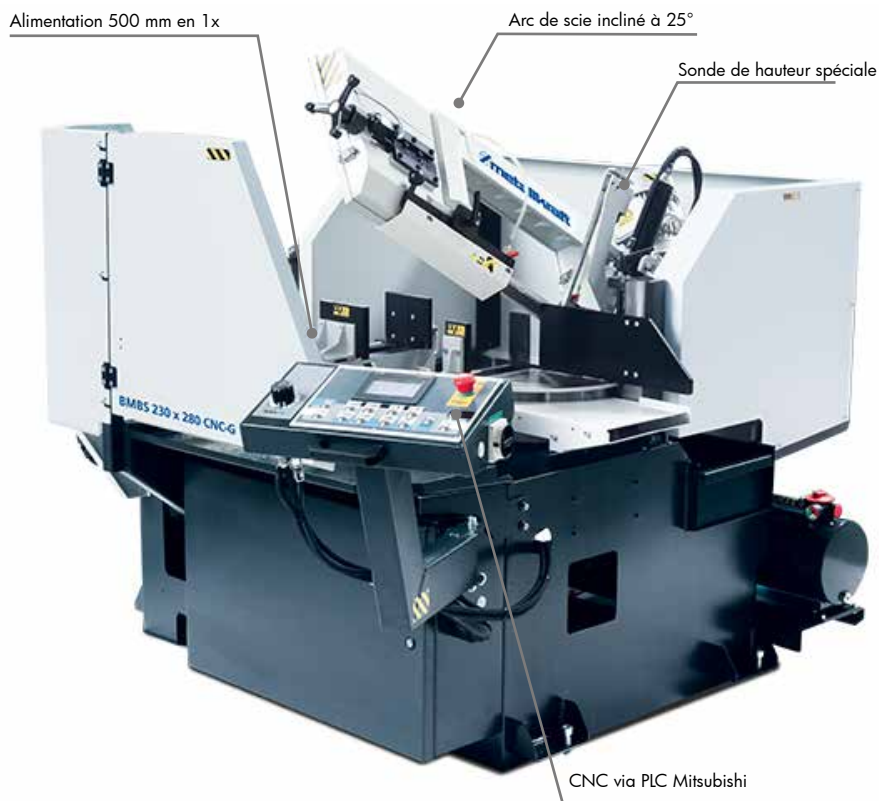
- Modèle semi-automatique : fermeture de l'étau - descente de l'arc de scie - montée de l'arc de scie - ouverture de l'étau
- Convertisseur de fréquence pour vitesses de coupe variables 20-100 m/min
- Qualité européenne



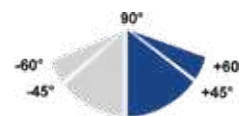
CAPACITÉ DE COUPE			
	○	●	□
0°	300 mm	180 mm*	320 x 300 mm
45°	300 mm	110 mm*	305 x 250 mm
60°	200 mm	80 mm*	200 x 200 mm
-45°	280 mm	110 mm*	260 x 200 mm

\*Valeurs recommandées

<b>N° de Cde</b>		<b>713690041</b>
N° Orig.		BMBS300x320 HA-DG
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	2,4
Vitesse de coupe	m/min	20 / 100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	3.660 x 27 x 0,90
Poids	kg	650,00
<b>Prix</b>	€	<b>11225,00</b>



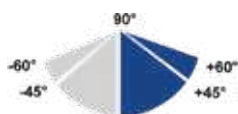
1



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	●	□
0°	230 mm	150 mm*	280 x 210 mm
45°	180 mm	110 mm*	180 x 150 mm
60°	100 mm	80 mm*	100 x 70 mm

\*Valeurs recommandées

Choix entre 20 programmes CNC avec chacun 15 lignes (longueur + quantité)



2

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	●	□
0°	300 mm	180 mm*	320 x 300 mm
45°	300 mm	110 mm*	300 x 250 mm
60°	200 mm	80 mm*	200 x 200mm

\*Valeurs recommandées



## Scie à ruban automatique CNC pour métaux à vitesse variable

- Guide-lame avec plaquettes en carbure
- Modèle CNC automatique avec écran couleur tactile
- Convertisseur de fréquences pour vitesse de coupe variable de 20 à 100 m/min
- Affichage digital de l'angle
- Protection BRP contre la rupture de la lame
- Qualité européenne

N° de Cde	1		2	
	713690053	713690055	713690053	713690055
N° Orig.	BMBS230x280 CNC-G	BMBS300x320 CNC-G	BMBS230x280 CNC-G	BMBS300x320 CNC-G
Tension	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	1,5	2,4	1,5	2,4
Vitesse de coupe	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100
Dimensions lame (L x h x ép.)	2.720 x 27 x 0,90	3.660 x 27 x 0,90	2.720 x 27 x 0,90	3.660 x 27 x 0,90
Poids	770,00	800,00	770,00	800,00
Prix	€ 16400,00	€ 24400,00	€ 16400,00	€ 24400,00



### Cintreuse à 3 galets manuelle

- Transmission par engrenage
- Construction robuste pouvant être fixée au sol
- Les deux galets inférieurs sont actionnés au moyen d'une manivelle à l'arrière
- Galets trempés et rectifiés
- Axes en acier, trempés et rectifiés
- Verrouillage par la fermeture du galet supérieur

<b>N° de Cde</b>		<b>713940010</b>
N° Orig.		PRM10M
Motorisée		non
Diamètre de l'axe	mm	28
Diamètre galet supérieur	mm	98
Diamètre galets inférieurs	mm	115
Poids	kg	165,00
Dimensions (L x l x h)	mm	620 x 560 x 1440
<b>Prix</b>	€	<b>1080.00</b>

Bending performance		PRM 10	
Section type	max. size mm	min. bending Ø mm	
Bending options with standard bending rollers:			
	30 x 20 10 x 10	500 160	
	30 x 10 20 x 5	500 190	
	50 x 10 40 x 5	400 160	
	35 x 4.5 30 x 4	600 400	
	35 x 4.5 30 x 4	600 400	
	35 x 4.5 30 x 4	600 400	
	U40x20 U30	700 500	



### Cintreuse à 3 galets électrique avec 2 galets motorisés

- Transmission par engrenage
- Construction robuste pouvant être fixée au sol
- Les deux galets inférieurs sont actionnés par un treuil à l'arrière
- Galets trempés et rectifiés
- Axes en acier, trempés et rectifiés
- Verrouillage par la fermeture du galet supérieur
- Avec deux rouleaux actionnés par un moteur puissant à 2 vitesses
- Peut être installée horizontalement ou verticalement
- Pédale de commande gauche/droite avec deux boutons d'arrêt d'urgence séparés
- Interrupteur principal verrouillable et boutons Marche, Arrêt et Arrêt d'urgence séparés

N° de Cde		<b>713780012</b>	<b>713780011</b>
N° Orig.		PRM10E 1x230V	PRM10E 3x400
Motorisée		oui	oui
Tension	V	230	400
Puissance	kW	1,1	1,1
Vitesse	m/min	9	8
Diamètre de l'axe	mm	30	30
Diamètre galet supérieur	mm	98	98
Diamètre galets inférieurs	mm	118	118
Inox		oui	oui
Acier		oui	oui
Poids	kg	230,00	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 700 x 1400	700 x 700 x 1400
<b>Prix</b>	€	<b>1950.00</b>	<b>1950.00</b>

Bending performance		PRM 10	
Section type	Max. Size mm	Min. bending Ø mm	
Bending options with standard bending rollers:			
	30 x 20 10 x 10	500 160	
	30 x 10 20 x 5	500 190	
	50 x 10 40 x 5	400 160	
	35 x 4.5 30 x 4	600 400	
	35 x 4.5 30 x 4	600 400	
	35 x 4.5 30 x 4	600 400	



Réglage manuel

Diamètre axe 30 mm

Galets inférieurs motorisés

### Cintreuse à 3 galets électrique avec 2 galets motorisés positionnement horizontal vertical

- Construction lourde soudée en acier
- Galets en acier trempé, axes en acier spécial, trempés et rectifiés
- Rouleaux correcteurs latéraux réglables en continu pour une grande précision
- Fonctionnement gauche/droite au moyen de la pédale de commande

<b>N° de Cde</b>		<b>713812031</b> ●
N° Orig.		PRM31F
Tension	V	400
Puissance	kW	0,75
Vitesse	m/min	4
Diamètre de l'axe	mm	30
Diamètre galet supérieur	mm	148
Diamètre galets inférieurs	mm	118
Poids	kg	220,00
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 800 x 1.450
<b>Prix</b>	€	<b>2770.00</b>

Bending performance PRM 31 F		
Section type	max. size mm	min. bending Ø mm
Bending option with standard bending rollers:		
	30 x 30 70 x 10	900 200
	50 x 10 20 x 6	800 300
	80 x 15 30 x 6	700 400
	50 x 50 20 x 3	600 400
	50 x 50 20 x 3	600 400

Bending performance PRM 31 F		
Section type	max. size mm	min. bending Ø mm
Bending options with optional bending rollers:		
	40 x 3 30 x 2	1.200 800
	50 x 30 x 1 40 x 20 x 2	1.200 800
	Ø38 Ø10	900 300
	1 1/2" x 2 1/2" 1" x 1 1/2"	600 300
	Ø60x1,5 Ø75x1,5	1.000 600
	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	600 300
	35 x 35 x 3 30 x 30 x 4	600 300



Diamètre axe 50 mm

400 kg

### Cintreuse à 3 galets électrique avec 2 galets motorisés positionnement horizontal vertical

- Construction lourde soudée en acier
- Galets en acier trempé, axes en acier spécial, trempés et rectifiés
- Rouleaux correcteurs latéraux réglables en continu pour une grande précision
- Fonctionnement gauche/droite au moyen de la pédale de commande

<b>N° de Cde</b>		<b>713812035</b> ●
N° Orig.		PRM35F
Tension	V	3x400
Puissance	kW	1,5
Vitesse	m/min	4,5
Diamètre de l'axe	mm	50
Diamètre galet supérieur	mm	155
Diamètre galet inférieurs	mm	155
Poids	kg	400,00
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 1.000 x 1.400
<b>Prix</b>	€	<b>4100.00</b>

Bending performance PRM 35 F		
Section type	max. size mm	min. bending Ø mm
Bending option with standard bending rollers:		
	35 x 35 20 x 20	900 300
	60 x 10 40 x 10	500 400
	100 x 15 60 x 10	450 350
	65 x 70 50 x 60	700 500
	60 x 7 50 x 6	700 500
	60 x 7 50 x 6	700 500
	UPN 80* UPN 30*	1.000 700
	UPN 80* UPN 30*	1.200 800

Bending performance PRM 35 F		
Section type	max. size mm	min. bending Ø mm
Bending options with optional bending rollers:		
	50 x 1 40 x 1	1.000 600
	50 x 30 x 2 50 x 40 x 3	1.200 1.000
	Ø25 Ø30	800 400
	2" x 2 1/2" 1" x 1 1/2"	1.000 350
	Ø70 x 2 Ø50 x 2	1.000 500
	50 x 30 x 5 40 x 40 x 5	800 600
	30 x 30 x 6 30 x 30 x 7	1.000 500



### Rouleuse de tôles manuelle avec 3 rouleaux

- Rouleaux en acier de haute qualité
- Rouleau supérieur inclinable pour enlever facilement la pièce à usiner
- Le rouleau arrière peut être réglé en oblique pour le cintrage conique
- Rouleaux inférieur et arrière avec rainure
- Les rouleaux sont actionnés par une manivelle avec engrenage

		1	2
N° de Cde		713940112 ●	713780618 ●
N° Orig.		RBM305	RBM610-8
Largeur de travail	mm	305	610
Diamètre rouleaux	mm	25	38
Épaisseur de tôle	mm	0,80	0,80
Diamètre minimum à rouler	mm	40	60
Dimensions (L x l x h)	mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340
Poids	kg	14,00	40,00
Prix	€	163.00	280.00



### Rouleuse de tôles manuelle avec 3 rouleaux asymétriques

- Avec rouleau supérieur amovible pour enlever facilement la pièce à usiner
- Réglage asymétrique des rouleaux pour faciliter le pré-pliage
- Le rouleau arrière peut être réglé en oblique pour le cintrage conique
- Rouleaux avant et arrière avec rainure
- Réglage facile des rouleaux supérieur et inférieur
- Les rouleaux sont actionnés par une manivelle avec engrenage

		3	4
N° de Cde		713781301 ●	713813103 ●
N° Orig.		RBM1000-20 ECO	RBM1050-22
Largeur de travail	mm	1.000	1.050
Diamètre rouleaux	mm	60	75
Épaisseur de tôle	mm	2,0	2,0
Diamètre minimum à rouler	mm	100	115
Dimensions (L x l x h)	mm	1.542 x 550 x 1.040	1.400 x 700 x 1.160
Poids	kg	240,00	300,00
Prix	€	1395.00	1965.00



1



2

**Petite plieuse manuelle pour opérations de pliage standard**

- Design simple et construction robuste
- Serrage de la tôle garanti par un dispositif efficace
- Réglage simple et rapide de la lame supérieure par un excentrique
- Le pivotement de la lame de pliage est effectué au moyen de la poignée
- La lame supérieure est divisée en 5 segments, avec possibilité de réglage de l'épaisseur de tôle

		1	2
N° de Cde		<b>713772305</b> ●	<b>713770610</b> ●
N° Orig.		HSBM305HS	HSBM610HS
Largeur de pliage max.	mm	305	610
Épaisseur de tôle max.	mm	1	1
Angle de pliage max.	°	135	135
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 350 x 410	850 x 360 x 420
Poids	kg	30,00	42,00
Prix	€	<b>235.00</b>	<b>290.00</b>

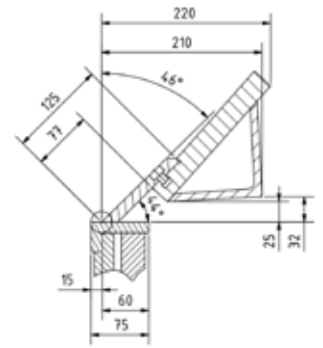


**Plieuse manuelle avec nombreuses possibilités d'extension**

- Légère et transportable
- Modèle de haute qualité, design pratique
- La pièce peut être serrée parfaitement grâce à la fixation spéciale de la lame supérieure
- Réglage simple de l'angle, ce qui permet d'obtenir une bonne précision
- Roulements autolubrifiants
- Nombreuses possibilités d'extension

			713771050 ●
N° de Cde			HSBM1050N
N° Orig.			1.050
Largeur de pliage max.	mm		135
Angle de pliage max.	°		1,25
Épaisseur de tôle maximale	mm		1.348 x 850 x 1.175
Dimensions (L x l x h)	mm		71,00
Poids	kg		<b>1170.00</b>
Prix	€		

1 2

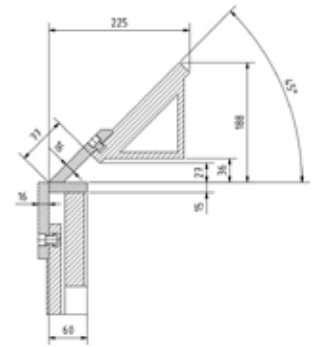


**Pieuse manuelle 1.020 ou 1.270 mm  
Lame supérieure segmentée**

- Modèle de très bonne qualité, design pratique
- Lame supérieure segmentée
- Le serrage de la pièce se fait par le pied, les deux mains restant libres
- Avec vérin auxiliaire puissant

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>713770125</b> ●	<b>713770127</b> ●
N° Orig.		FSBM1020-25E	FSBM1270-20E
Largeur de pliage max.	mm	1.020	1.270
Épaisseur de tôle max.	mm	2,5	2
Angle de pliage max.	°	135	135
Poids	kg	285,00	315,00
<b>Prix</b>	€	<b>1530.00</b>	<b>1745.00</b>

3 4



**Pieuse manuelle 1.020 ou 1.270 mm  
Lames supérieure et inférieure segmentée**

- Construction robuste et design compact
- Lame supérieure segmentée
- Le serrage de la pièce se fait par le pied, les deux mains restant libres
- Avec vérin auxiliaire puissant

		3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>713770102</b> ●	<b>713772128</b> ●
N° Orig.		FSBM1020-20 S2	FSBM1270-20 HS2
Largeur de pliage max.	mm	1.020	1.270
Épaisseur de tôle max.	mm	2	2
Angle de pliage max.	°	135	135
Poids	kg	300,00	350,00
<b>Prix</b>	€	<b>1715.00</b>	<b>1845.00</b>

**Accessoire**



**Butée arrière pour la série  
FSBM**

- Butée arrière jusqu'à 300 mm
- Construction robuste avec deux leviers à dégagement rapide

<b>N° de Cde</b>		<b>713772720</b> ●
N° Orig.		3772720
Poids	kg	8,50
<b>Prix</b>	€	<b>149.00</b>



Formes spéciales

### Plieuse magnétique - 1.250 x 1 mm

- Hauteur de pièce extrêmement basse (la lame supérieur ne fait que 15 mm de hauteur)
- Changement de lame facile et rapide par un aimant
- Possibilité de fixer des matrices de pliage (rondes ou triangulaires)
- Pliage de coins jusqu'à 170°
- Pliage facile grâce à un réglage précis de l'angle, avec une échelle graduée
- Requier peu d'entretien

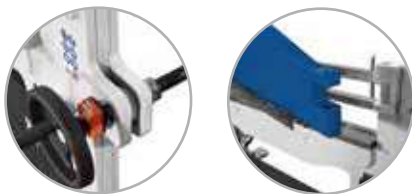
<b>N° de Cde</b>		<b>713770126</b> ●
N° Orig.		MBM1250
Largeur de pliage max.	mm	1.250
Capacité de pliage inox	mm	1
Capacité de pliage	T	6
Épaisseur d'acier max.	mm	1,6
Dimensions (L x l x h)	mm	1.400 x 410 x 390
Poids	kg	150,00
<b>Prix</b>	€	<b>3590,00</b>



### Plieuse manuelle, construction lourde

- Commande simple
- Lame supérieure segmentée
- Fonction de pliage avec serrage de la pièce assuré par le pré-serrage de la barre supérieure
- Construction soudée lourde et compacte
- Pliage facile grâce à un réglage précis de l'angle, avec une échelle graduée
- Requier peu d'entretien

<b>N° de Cde</b>		<b>713772920</b> ●
N° Orig.		HSBM2020-20SB
Largeur de pliage max.	mm	2.020
Épaisseur de tôle max.	mm	2
Angle de pliage max.	°	135
Ouverture	mm	120
Dimensions (L x l x h)	mm	2.500 x 710 x 1.500
Poids	kg	1.020,00
<b>Prix</b>	€	<b>5230,00</b>



### Presse plieuse motorisée mécanique pour des épaisseurs de tôle jusque 5 mm

**Avantages:**

- Entraînement de la presse hydraulique par 2 cylindres assurant le parallélisme lors de la descente du tablier
  - Constante werkdruk
  - Les pièces fermées peuvent être pliées à l'angle voulu pour leur donner la forme souhaitée. Elles peuvent être manipulées en ouvrant la barre supérieure
  - Réglage de la butée arrière par volant à main avec compteur
- Info:**
- Machine livrée sans huile hydraulique, 790030049

<b>N° de Cde</b>		<b>713778125</b>
N° Orig.		WPK1250-32
Force de pression	T	32
Longueur de pliage	mm	1250
Axe X	mm	655
Capacité du réservoir	l	35
Puissance	kW	3
Tension	V	3x400
Vitesse de travail axe Y	mm/s	9
Vitesse de retour axe Y	mm/s	11
Hauteur de la table	mm	855
Largeur de la table	mm	1280
Poids	kg	1400,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2300 x1410 x1305
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>18995.00</b>

**Livrée avec:**

- 2 supports de butée avant
- Butée arrière équipée de 2 supports de maintien de tôle
- Clés de service
- Manuel d'utilisation en français, indications signalétiques, identification CE, certificat CE suivant la directive machine 2006/42/CE, et la directive CEM 2014/30/CE

**Accessoire:**



**Kit de démarrage, outils de pliage segmentés et matrices multi-V segmentée**

<b>N° de Cde</b>		<b>799010337</b>
N° Orig.		STK-WPK1250-32
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1810.00</b>



### Cisaille motorisée

- Moteur puissant
- Lames de qualité supérieure
- 2 longs bras de support pour les longues pièces
- Barrière lumineuse à l'arrière
- Éclairage de la ligne de coupe

	<b>713757013</b> ●	<b>713757014</b> ●	<b>713757023</b> ●
	MTBS1255-30E	MTBS1255-40E	MTBS2055-30E
N° de Cde			
N° Orig.			
Puissance	kW	3	4
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Angle de coupe	°	2	2,4
Capacité de coupe acier 37	mm	3	4
Capacité de coupe acier inoxydable	mm	1,5	2
longueur de coupe	mm	1.250	1.250
Nombre de frappes par minute		30	30
longueur butée arrière	mm	630,00	630,00
Poids	kg	850,00	1.185,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.682x1.477x1.100	1.712x1.605x1.190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>8275.00</b>	<b>9600.00</b>
			<b>10860.00</b>



**Cisaille guillotine d'établi**

- Construction compacte mais très stable
- Lames en acier trempé
- Butée arrière 0 – 500 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713776165</b> ●
N° Orig.		TBS650-12T
Largeur de travail / épaisseur tôle d'acier	mm	650 / 1,25
Poids	kg	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	970 x 470 x 540
<b>Prix</b>	€	<b>770.00</b>



**Cisaille manuelle**

- Lames de coupe trempées de haute qualité
- Deux longues poignées idéales pour la transmission de la force
- Table de travail à l'avant avec échelle graduée
- Butée arrière réglable 0 – 485 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713746015</b> ●
N° Orig.		TBS1501-15
Largeur de travail / épaisseur tôle d'acier	mm	1500 / 1,5
Poids	kg	445,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.950 x 1.100 x 1.050
<b>Prix</b>	€	<b>2400.00</b>



**Cisaille guillotine avec commande au pied**

- Châssis lourd et robuste en tôle d'acier soudée
- Pédale de commande pour la lame supérieure mobile, les mains sont libres pour manipuler la tôle
- Équipée de deux ressorts puissants
- Butée arrière réglable 0 – 500 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713772910</b> ●
N° Orig.		FTBS1050-10
Largeur de travail / épaisseur tôle d'acier	mm	1050 / 1
Poids	kg	175,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.160 x 730 x 950
<b>Prix</b>	€	<b>1900.00</b>



### Encocheuse manuelle avec capacité de coupe de 3 mm dans l'acier

- Construction lourde en fonte, pour couper rapidement les coins dans des plaques de métal et autres matériaux
- Angle de coupe fixe 90°
- Levier de transmission long et puissant
- Course de 30 mm
- Échelle graduée et butées réglables

<b>N° de Cde</b>		<b>713770512</b> ●
N° Orig.		AKM100T
Angle de coupe	°	90
Capacité de coupe (400N/mm <sup>2</sup> )	mm	3
Plage de coupe	mm	100 x 100
Table de travail	mm	380 x 280
Dimensions (L x l x h)	mm	450 x 390 x 1.020
Poids	kg	90,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>720.00</b>

### Pliieuse horizontale avec commande NC

#### Avantages:

- Construction durable d'outils et de guides d'outils en acier trempé à haute résistance
- Commande manuelle via deux pédales pour la marche avant et la marche arrière
- Mode automatique en programmant le point final du mouvement avant et arrière
- La matrice est facile à changer grâce au support à changement rapide
- Pédale avec affichage numérique et interrupteur d'arrêt d'urgence

#### Convient pour:

- Pliage précis du tube, du matériau plat et solide, du matériel de redressement (outillage en option requis)
- Pliage de tôles épaisses, mais avec une longueur de pièce courte



N° de Cde		713812510	713812520	713812530	713812540
N° Orig.		HBP10	HBP20	HBP30	HBP40
Voltage	V	3x400	3x400	3x400	3x400
Puissance	kW	1,1	2,2	3	4
Force de pression	T	10	20	30	40
Capacité reservoir huile	l	12	12	40	40
Capacité de pliage matériau plat	mm	150x8	200x12	250x18	250x24
Capacité de pliage tube	mm	42x3.2	48x4.0	60x4.0	60x5.0
Course	mm	185	185	285	285
Hauteur de pièce de travail	mm	150	200	250	250
Vitesse de travail	mm/sec	10	10	10	10
Vitesse de retour	mm/sec	10	10	10	10
Longueur de la table	mm	450	480	660	660
Largeur de la table	mm	900	1060	1250	1250
Hauteur de travail	mm	915	930	930	930
Poids	kg	250,00	530,00	1050,00	1050,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>7595.00</b>	<b>9255.00</b>	<b>11755.00</b>	<b>13935.00</b>

Livrée de série avec

#### Outils de pliage

- 60°, hauteur 150 mm; R 5 mm
- 68°, hauteur 200 mm; R 5 mm
- 68°, hauteur 250 mm; R 6 mm

#### Matrice à changement rapide 60°

- Hauteur 150 mm; V 60 mm
- Hauteur 200 mm; V 60 mm
- Hauteur 250 mm; V 60 mm
- Pédale avec affichage digital
- Butée latérale 300 mm

713812510



713812520



713812530



713812540



**Pour l'industrie**



1



2

**Cisaille combinée hydraulique avec 5 stations de travail**

- Construction soudée lourde et stable
- Moteur puissant
- Equipée d'un raccord Mubea
- 5 stations de travail : poinçonnage, coupe ronde et carrée, coupe cornière, coupe plate, encocheuse rectangulaire
- Gain de temps de cycle, sans copeaux et sans utilisation de refroidissement par rapport au perçage
- HPS5DS avec :
  - Double pédale, possibilité d'utiliser simultanément la station de poinçonnage et la station de coupe
  - Butée de matériel électrique
  - Éclairage de la machine avec base magnétique

N° de Cde		1	2
N° Orig.		713819045	713819060
Tension	V	HPS 45S	HPS 60S
Puissance	kW	3 x 400	3 x 400
Course	mm	4	4
Col de cygne	mm	50	55
		175	220
<b>Poinçonnage</b>			
Capacité maximale	mm	22x15 / 38x8	28x15 / 38x11
Hauteur de poinçonnage	mm	935	955
<b>Coupe</b>			
Capacité maximale	mm	200x15 / 300x12	200x20 / 300x15
Longueur de lame	mm	316	317
Maximum rond	mm	30	40
Maximum carré	mm	25	35
Hauteur de coupe	mm	935	1.155
<b>Coupe cornières</b>			
Dimensions maximales 90°	mm	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12
Dimensions maximales 45°	mm	70 x 6	80 x 8
Hauteur de travail coupe cornières	mm	1.140	1.155
<b>Encochage rectangulaire</b>			
Épaisseur de tôle maximale	mm	8	10
Largeur	mm	35	42
Profondeur	mm	75	100
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 950 x 1.780	1.520 x 950 x 1.780
Poids	kg	1.165,00	1.440,00
<b>Prix</b>	€	<b>11410.00</b>	<b>12555.00</b>

Raccord **Mubea**



**Tous les poinçons et matrices Mubea sur**





### Cintruse universelle

- Construction solide en fonte
- Possibilité de plier plusieurs profilés en même temps en les plaçant les uns sur les autres
- Montage compact sur établi par levier amovible
- Livrée avec un jeu de matrices

<b>N° de Cde</b>		<b>757491070</b> ●
N° Orig.		CAT10070
Angle de pliage maximum	°	120
Pliage à froid acier plat	mm	100 x 5
Pliage à froid acier rond	mm	18
Pliage à froid acier carré	mm	16 x 16
Pliage à froid acier cornière	mm	60 x 8
Pliage à chaud acier plat	mm	100 x 15
Pliage à chaud acier rond	mm	22
Pliage à chaud acier carré	mm	22 x 22
Pliage à chaud acier cornière	mm	100 x 12
Poids	kg	33,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 290 x 280
<b>Prix</b>	€	<b>241.50</b>

### Cintruse universelle pour profilés jusqu'à 120°

- Pour le pliage à froid et à chaud d'acier plat, rond et carré
- Construction stable à fixer sur un établi
- Système excentrique de serrage rapide pour un travail plus efficace
- Grande précision de répétition, grâce à la butée d'angle réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>713776101</b> ●
N° Orig.		WB100
Angle de pliage maximum	°	120
Pliage à froid acier plat	mm	100 x 5
Pliage à froid acier rond	mm	18
Pliage à froid acier carré	mm	16 x 16
Pliage à froid acier cornière	mm	60 x 8
Pliage à chaud acier plat	mm	100 x 15
Pliage à chaud acier rond	mm	27
Pliage à chaud acier carré	mm	25 x 25
Pliage à chaud acier cornière	mm	100 x 12
Poids	kg	30,00
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 320 x 240
<b>Prix</b>	€	<b>275.00</b>



### Cintruse de tubes hydraulique jusque 2"

- Capacité 12 tonnes
- Avec cric bouteille manuel et ressorts puissants
- Construction lourde soudée
- Avec flasque fixe

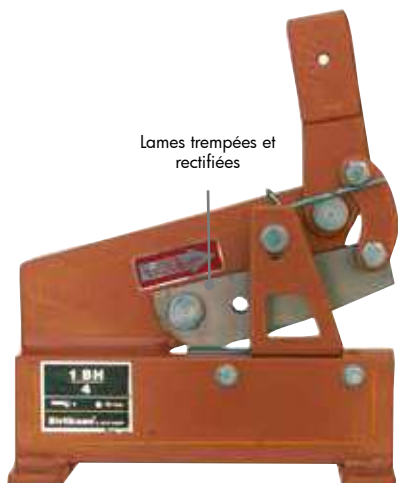
<b>N° de Cde</b>		<b>757502212</b> ●
N° Orig.		CAT2212
Course de la pompe	mm	232
Matrices (pour épaisseur de tube)		1/2" (2,75mm), 3/4" (2,75mm), 1" (3,25mm), 1 1/4" (3,25mm), 1 1/2" (3,5mm), 2" (3,5mm)
Alésage	mm	20
Poids	kg	45,00
<b>Prix</b>	€	<b>215.00</b>



### Cintruse de tubes hydraulique jusque 3"

- Appareil puissant avec capacité de 16 tonnes
- Cylindre hydraulique manuel
- Soupape de sécurité
- Flasque rabattable
- Utilisation horizontale ou verticale
- Facile à transporter

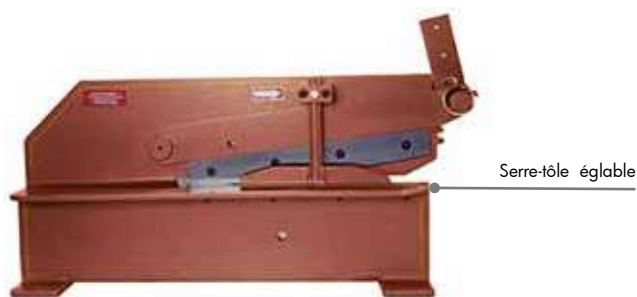
<b>N° de Cde</b>		<b>757502217</b> ●
N° Orig.		CAT2216
Matrices (pour épaisseur de tube)		1/2" (2,75mm), 3/4" (2,75mm), 1" (3,25mm), 1 1/4" (3,25mm), 1 1/2" (3,5mm), 2" (3,5mm), 2 1/2" (3,75mm), 3" (4mm)
Alésage	mm	20
Poids	kg	68,00
<b>Prix</b>	€	<b>495.00</b>



### Cisaille à levier

- Corps robuste et finition précise
- Lames trempées et rectifiées
- Conçue pour la coupe d'acier jusqu'à 450 N/mm<sup>2</sup>
- Presse-tôle réglable en hauteur

N° de Cde		731010004 ●	731010005 ●	731010006 ●
N° Orig.		BIR1BH4	BIR1BH5	BIR1BH6
Capacité de coupe plat	mm	4	5	6
Capacité de coupe rond	mm	10	11	13
Dimensions des lames	mm	120	150	180
Poids	kg	8,00	13,50	19,80
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>290.00</b>	<b>320.00</b>	<b>410.00</b>



### Cisaille à levier robuste

- Corps robuste et finition précise
- Longueur de lame 300 mm
- Lames trempées et rectifiées
- Conçue pour la coupe d'acier jusqu'à 450 N/mm<sup>2</sup>
- Serre-tôle réglable en hauteur

N° de Cde		731013000 ●
N° Orig.		BIR2BH300
Capacité de coupe plat	mm	4
Capacité de coupe rond	mm	13
Dimensions des lames	mm	300
Poids	kg	83,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>565.00</b>

### Cisaille robuste pour fer à béton

- Corps robuste et finition précise
- Lames trempées et rectifiées
- Transmission par engrenage du mécanisme de coupe

N° de Cde		731035022 ●
N° Orig.		BIR50/22
Dimensions des lames	mm	35x35
Capacité de coupe rond	mm	22
Poids	kg	25,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>410.00</b>



### Pieuse robuste pour fer à béton

N° de Cde		731034018 ●	731034022 ●
N° Orig.		BIR61/18	BIR61/22
Fer à béton 450 N/mm <sup>2</sup>	mm	18	22
Fer à béton 650 N/mm <sup>2</sup>	mm	16	19
Fer à béton 850 N/mm <sup>2</sup>	mm	14	17
Poids	kg	9,00	18,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>270.00</b>	<b>535.00</b>

### Unité de poinçonnage compacte manuelle

- Construction robuste et compacte
- Entraînement du mécanisme par engrenage
- Arrêt réglable
- 1 jeu de poinçons ronds + matrice Ø 8 mm

N° de Cde		731052001 ●
N° Orig.		BIR2BH
Cap. de poinçonnage 10 mm	mm	6,3
Cap. de poinçonnage 18 mm	mm	3,5
Poids	kg	16,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>450.00</b>





**Étau de fraisage mécanique de précision**

- Guides trempés et rectifiés
- Mors plats amovibles, autes mors disponible sur demande
- Équipé d'une broche trapézoïdale trempée et d'un écrou fileté
- Système de verrouillage empêchant la flexion de la pièce en cas de force de serrage élevée

N° de Cde	N° Orig.	Larg. de mors mm	Larg. de serrage mm	Haut. de bcs mm	Long. totale mm	Poids kg	Prix €
790000077	VA-4	106	103	36	351	20,00	235.00
790000078	VA-5	135	110	36	394	27,00	260.00
790000079	VA-6	155	142	46	452	42,00	295.00
790014009	VD-690	155	230	48	480	41,00	465.00
790000081	VD-675	160	190	49	478	42,00	325.00
790014080	VA-8	210	197	62	583	80,00	1929.00
790014082	VA-8L	208	260	64	561	71,50	481.00

**Étau de fraisage hydraulique**

- Étau à commande mécanique-hydraulique avec serrage lisible en 3 étapes ou serrage mécanique simple
- La transmission hydraulique permet une grande puissance de serrage avec une faible force manuelle
- Muni d'un plateau tournant amovible
- Mors et guides trempés et rectifiés

N° de Cde	N° Orig.	Larg. de mors mm	Larg. de serrage mm	Haut. de mors mm	Long. totale mm	Force de serrage kgf	Poids kg	Prix €
790000056	VH-4	108	175	36	443	2.500	27,00	440.00
790000057	VH-5	132	210	48	550	4.500	46,00	470.00
790000058	VH-6	151	300	52	620	4.500	63,00	480.00
790000059	VH-8	204	300	62	680	7.500	102,00	890.00
790000060	VH-8L	204	400	62	795	7.500	108,00	1150.00
790014007	VH-12	305	375	72	795	7.500	130,00	2350.00



**Étau de machine / étau de fraisage modulaire**

- Précision 0,02 mm / 50 mm
- Alliage d'acier de haute qualité avec dureté HRC 58°
- De conception modulaire, il est possible de changer de pièces et d'utiliser diverses combinaisons
- Construction spéciale de la mâchoire mobile, mécanisme anti-retournement
- L'étau peut être ajusté rapidement avec une simple opération

N° de Cde	790031116	790034978	790015320	790033082
N° Orig.	MFK100X100	MFK125X150	MFK150X200	MFK150X300
Largueur de mors mm	100	125	150	150
Largueur de serrage mm	100	150	200	300
Hauteur de mors mm	30	40	50	50
Longueur totale mm	370	345	420	526
Force de serrage kgf	900	1.300	2.000	2.000
Poids kg	11,00	16,00	28,50	30,00
Prix €	420.00	535.00	635.00	655.00

**Jeu de 20 cales parallèles**

- Acier de haute qualité, trempé et rectifié
- Dureté Rockwell C de 48° à 53°
- Nombre de paires par jeu : 10
- Longueur : 150 mm, largeur : 3 mm
- Précision : 0,01 mm, tolérance de hauteur : 0,005 mm



WxHxLxPcs	WxHxLxPcs
3x13x150x2	3x28x150x2
3x16x150x2	3x31x150x2
3x18x150x2	3x35x150x2
3x22x150x2	3x38x150x2
3x25x150x2	3x41x150x2

N° de Cde	790000472
N° Orig.	VP-018
Pièces	20
Poids kg	2,50
Dimensions (L x l x h) mm	290 x 230 x 73
Prix €	108.00

**Jeu de 18 cales parallèles**

- Alliage d'acier de haute qualité
- Dureté Rockwell C de 48° à 53°
- Nombre de paires dans un set : 9
- Longueur : 150 mm, largeur : 8 mm
- Précision : 0,01 mm, tolérance de hauteur : 0,005 mm



WxHxLxPcs	WxHxLxPcs
8.5x14x150x2	8.5x32x150x2
8.5x16x150x2	8.5x36x150x2
8.5x20x150x2	8.5x40x150x2
8.5x24x150x2	8.5x44x150x2
8.5x30x150x2	

N° de Cde	790000468
N° Orig.	VP-118A
Pièces	18
Poids kg	5,80
Dimensions (L x l x h) mm	290 x 228 x 80
Prix €	137.50

NEW



### Set d'outils de serrages de 58 pièces

- 24 tiges de serrage à bout fileté (75, 100, 125 150, 175 et 200 mm)
- 6 Tasseaux en "T"
- 6 écrous hexagonaux avec colerette
- 4 écrous de rallonge
- 6 cales crénelées
- 12 brides crénelées

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Filet intérieur mm	Poids kg	Prix €
713352075	SPW8	10	8	5,00	81.90
713352076	SPW10	12	10	6,00	90.00
713352077	SPW12	14	12	8,00	112.00
713352078	SPW14	16	14	9,00	149.00
713352079	SPW16	18	16	14,00	159.00



### Paire de brides de serrage / plaquettes de serrage universelles

- Hauteur de serrage réglable
- Bras de serrage lubrifié
- **Plaque de laiton** sous le bras de serrage pour protéger la pièce à usiner
- L'écrou sphérique assure **une fixation solide**

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Filet mm	Réglage hauteur mm	Poids kg	Prix €
790000587	VCB-404	16	12	0 - 80	1,00	74.00
790000588	VCB-405	18	16	0 - 100	1,50	87.90
790000589	VCB-406	22	20	0 - 120	2,00	109.00
790000590	VCB-408	28	24	0 - 150	2,50	125.00



### Set de 4 plaquettes de serrage avec rainures en T

- Grande force de serrage et fixation rapide
- La force de compression des plaques garantit un serrage solide de la pièce sur le banc de la machine

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Poids kg	Prix €
790000246	CK-3712	12	0,60	95.00
790000247	CK-3714	14	0,70	108.00
790000248	CK-3716	16	0,90	118.00
790000249	CK-3718	18	1,10	125.00
790000250	CK-3720	20	1,60	96.50



### Vis de serrage

- Réglables en hauteur
- Pour maintenir la pièce pendant l'usage
- Conçues pour les pièces lourdes

N° de Cde	N° Orig.	Réglage hauteur mm	Force de serrage kg	Poids kg	Prix €
790000565	VSJ-40	40 - 50	3.000	0,30	12.85
790000566	VSJ-70	65 - 90	3.000	0,43	15.90
790000567	VSJ-150	90 - 140	3.000	1,16	31.70
790000568	VSJ-250	140 - 230	3.000	2,22	47.00
790000569	VSJ-500	265 - 360	3.000	4,59	70.50



### Plateau magnétique permanent ou aimant

- Ces aimants attirent les objets en fer
- Polarité fine, car plus les pôles sont proches, plus l'attraction est grande
- Aimant facile à activer au moyen de la manette fournie

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions aimant mm	Hauteur mm	Polarité	Poids kg	Prix €
790001091	PRM300	300 x 150	48	1 + 3	15,00	375.00
790001092	PRM350	350 x 150	48	1 + 3	20,00	375.00
790001093	PRM450	450 x 150	53	1 + 3	27,00	525.00
790001094	PRM400	400 x 200	53	1 + 3	32,00	535.00



### Équerre de fixation avec nervures de renfort

- Fonte avec une haute résistance à la traction
- Rectifiée avec précision, perpendiculaire et parallèle aux surfaces extérieures et aux extrémités avec une précision de 0,01 mm/100 mm

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Rainure en T mm	Rainure en T de base mm	Poids kg	Prix €
790000548	VR-6	150	115	126	13	18	3,50	88.50
790000549	VR-8	202	126	150	16	20	7,40	149.00
790000550	VR-10	250	126	202	17	20	12,00	135.50
790000551	VR-12	300	202	228	20	21	25,00	210.00



### Étau de mesure et de rectification de précision

- Trempé et rectifié avec précision, acier japonais SK2 (C120U / C125W), dureté HRC 54° +/- 2°
- Parallélisme et perpendicularité de 0,005 mm/100 mm
- Le mors mobile est équipé d'un prisme

N° de Cde	N° Orig.	Largeur mors mm	Ouverture mors mm	Hauteur totale mm	Longueur totale mm	Poids kg	Prix	
							€	
79000805	VMV-15	36	40	40	100	0,90	128.50	
79000806	VMV-20	47	74	57	150	2,00	149.00	
79000807	VMV-25	62	89	62	170	3,30	94.50	
79000808	VMV-30	72	99	66	190	4,50	101.50	
79000809	VMV-35	88	120	85	225	7,50	210.00	
79000810	VMV-40	98	125	85	230	8,70	220.00	
79000811	VMV-50	125	157	100	287	15,00	349.00	
79000812	VMV-60	150	200	100	330	23,00	495.00	



### Étau de mesure et de rectification de précision avec vis de serrage

- Précision de +/- 0,005 mm/100 mm
- Trempé et rectifié avec précision, acier japonais SK2 (C120U / C125W), dureté HRC 54° +/- 2°
- Parallélisme et perpendicularité de 0,005 mm/100 mm
- Mors mobile équipé d'un prisme longitudinal et d'un prisme transversal

N° de Cde	N° Orig.	Largeur mors mm	Ouverture mors mm	Hauteur totale mm	Longueur totale mm	Poids kg	Prix	
							€	
79000813	VDV-20	47	55	54	154	2,00	143.50	
79000814	VDV-25	62	75	60	175	3,00	161.00	
79000815	VDV-30	72	71	70	180	5,00	178.50	
79000816	VDV-35	88	121	73	250	8,00	245.00	
79000817	VDV-40	98	121	73	250	9,00	279.00	



### Mini étau de mesure et de rectification en inox

- Mini étau d'outilier, pouvant être incorporé à un étau plus grand pour l'usinage de petites pièces
- Également utilisable pour l'électroérosion et le ponçage
- Perpendicularité de 0,003 mm/100 mm
- Dureté Rockwell C 56°-58°

N° de Cde		790014199
N° Orig.		VSTV-10V
Largeurs de mors	mm	25
Ouverture des mors	mm	19
Hauteur totale	mm	30
Longueur totale	mm	65
Poids	kg	0,30
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 220 x 200
Prix		108.00

### Étau de mesure et de rectification de précision avec vis de serrage

- Parallélisme de 0,003 mm/100 mm et perpendicularité de 0,005 mm/100 mm
- Tolérance angulaire inférieure à 15''
- Acier japonais SK2, ureté Rockwell C54° +/- 2°
- Traitement sub-zéro de l'acier
- Peut être utilisé avec une règle sinus

N° de Cde	N° Orig.	Largeur mors mm	Ouverture mors mm	Hauteur totale mm	Longueur totale mm	Poids kg	Prix	
							€	
79000813	VDV-20	47	55	54	154	2,00	143.50	
79000814	VDV-25	62	75	60	175	3,00	161.00	
79000815	VDV-30	72	71	70	180	5,00	178.50	
79000816	VDV-35	88	121	73	250	8,00	245.00	



**Marbre en granit foncé**

- Marbre en granit foncé avec une précision selon GGG-P-463c
- Plus dur que l'acier, sans bavures
- Précision garantie à long terme
- Vérification de la précision globale du collimateur
- Pas de risque de rouille ni de corrosion du plateau
- Livré avec rapport de mesure

**Marbre en fonte**

- Marbre en fonte rectifié avec précision pour utilisations diverses
- Précision à long terme grâce à la construction stable, à l'épaisseur de la plaque et à sa structure nervurée
- Surfaces sans trous
- Finition précise par dressage et grattage à la main
- Convient pour travail très précis, travaux d'inspection et beaucoup d'autres applications (ne convient pas pour la recherche en laboratoire)

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Précision mm	Poids kg	Prix €
790001518	VSG-05	300	300	60	0.0065	25,00	127.50
790001519	VSG-06	300	450	60	0.0065	31,00	192.00
790001520	VSG-07	450	450	75	0.0065	46,00	260.00
790001521	VSG-09	450	600	100	0.007	82,00	297.00
790001522	VSG-10	600	600	100	0.009	110,00	440.00

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Précision mm	Poids kg	Prix €
790001510	VS-06	300	450	65	0.006/100	24,00	265.00
790001511	VS-07	450	450	80	0.006/100	50,50	380.00
790001512	VS-08	500	500	75	0.006/100	70,00	470.00
790001513	VS-09	450	600	100	0.006/100	74,00	465.00



SBS5



SBS18



SBS15



SBS16



**Jeu de 11 alésoirs à main réglables de 12 à 38,75 mm**

- Chaque alésoir est réglable de la plus petite taille à la plus grande taille suivante
- Qualité en M2 HSS
- Gamme de 12 à 38,75 mm

**Broches à pousser hss**

- La simplicité de l'usinage permet à chacun de fabriquer une rainure de clavette avec une précision de quelques centièmes de millimètre
- Il est également possible avec les broches de produire divers profils, notamment des dents carrées, hexagonales, simples D, doubles D, cannelées, etc.
- Emballées dans une caisse en bois

N° de Cde	790035164	790032728	790034708	790013105
N° Orig.	SBS5	SBS18	SBS15	SBS16
Nombre	5	18	15	16
Type clavette	I	II / III	IV	V
Broche à pousser	mm 2x2, 3x3	4x4, 5x5, 6x6, 8x7	10x8, 12x8, 14x8	16x10, 18x11
Hauteur brochage min-max	mm 6-30	8-43 / 10-64	20-150	20-150
Douilles de guidage	mm 6-8-10	12-14-15-16-18-19-20-22-25-26-28-30	32-34-35-36-38-40-42-44-45-46-48-50	52-54-55-56-58-60-62-65
Poids	kg 2,50	3,54	26,00	11,00
Dimensions (L x x h)	mm 190 x 150 x 55	190 x 355 x 70	500 x 400 x 200	500 x 350 x 220
Prix	€ 108.00	335.00	415.00	540.00

**Livré avec:**

- 11 alésoirs à main réglables:
  - ø 12 - 13,5 mm
  - ø 13,5 - 15 mm
  - ø 15 - 16,5 mm
  - ø 16,5 - 18,25 mm
  - ø 18,25 - 19,75 mm
  - ø 19,75 - 21,50 mm
  - ø 21,50 - 23,75 mm
  - ø 23,75 - 27 mm
  - ø 27 - 30 mm
  - ø 30 - 34 mm
  - ø 34 - 38,75 mm
- Dans un coffret de rangement en bois

N° de Cde	799010313
N° Orig.	HRS1 HSS
Portée	mm 12 - 38,75
Poids	kg 5,00
Dimensions (L x l x h)	mm 420 x 300 x 50
Prix	€ 300.00



### Dispositif de ponçage extérieur pour votre tour avec système de guidage automatique breveté.

- Conçu selon les normes ISO 23125 6.2.1 p (utilisation des mains interdites pour l'exécution des travaux)
- Le système de guidage automatique utilise le mouvement de rotation de la pièce
- Évite les opérations dangereuses effectuées à la main
- Prévu d'une protection

N° de Cde		790009080 ●	790009081 ●
N° Orig.		SBH A10	SBH A20
Dim. bande abrasive	mm	25 x 762	50 x 915
Première position (A x B)	mm	130 x 300	210 x 325
Deuxième position (A x B)	mm	170 x 295	230 x 315
Troisième position (A x B)	mm	220 x 240	270 x 305
Poids	kg	5,00	7,00
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 220 x 200	325 x 275 x 200
Prix		1140.00	1380.00



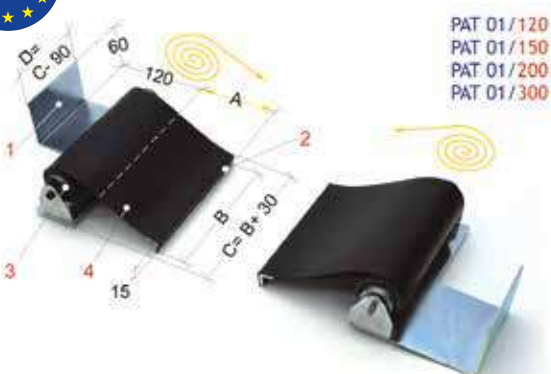
### Dispositif de ponçage intérieur pour votre tour à métaux avec système de guidage automatique breveté.

- Conçu selon les normes ISO 23125 6.2.1 p (utilisation des mains interdites pour l'exécution des travaux)
- Le système de guidage automatique utilise le mouvement de rotation de la pièce
- Évite les opérations dangereuses effectuées à la main

N° de Cde		793900101 ●
N° Orig.		SWH A01
Poids	kg	5,00
Dimensions (L x l x h)	mm	267 x 207 x 70
Prix		880.00

#### Livré avec:

- Porte-outil pour diamètre 6 mm
- 2 lames de ponçage pour meulage intérieur
- 1 patin de ponçage pour le meulage frontal



### Protection de tour pour la vis-mère et l'axe d'avance

- Consiste en deux unités de rouleaux auto-enrouleurs, réalisés en fibre résistante aux déchirures et à l'huile
- Combiné avec l'écran de protection pour mandrin et porte-outil, ceci constitue une protection optimale de l'utilisateur
- En deux parties, fixées chacune à une extrémité du chariot, équipé de rouleaux autoguidés, commandés par plusieurs ressorts à l'intérieur
- Chaque unité est conçue spécifiquement pour son côté du chariot et munie de l'étrier de fixation adéquat
- Pendant le déplacement du chariot, les deux unités se déroulent et s'enroulent d'elles-mêmes, et protègent ainsi en permanence l'utilisateur d'un accrochage éventuel de ses vêtements de travail

N° de Cde		790008835 ●	790008836 ●	790008837 ●	790008838 ●
N° Orig.		PAT 01/120	PAT 01/150	PAT 01/200	PAT 01/300
A	mm	1.200	1.500	2.000	3.000
B	mm	150	200	200	250
Poids	kg	1,60	2,20	3,00	3,00
Prix	€	605.00	675.00	860.00	1115.00

**Pompe de refroidissement 0,15 kW**

- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE
- Capacité de la pompe / raccord  
0,15 kW (PT3/8) : 1 m/min : 27-28 l, 2 m/min : 25-26 l



**Pompe de refroidissement 0,18 kW**

- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE
- Capacité pompe / connexion 0,18 kW / PT 1/2 :  
1 m/min : 74-76 l, 2 m/min 71-72 l



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790015349	VWP-0810	0,15	1 x 230	100	5,50	101.00
790015350	VWP-0810	0,15	3 x 400	100	5,50	101.00
790015351	VWP-0813	0,15	1 x 230	130	5,60	101.00
790015352	VWP-0813	0,15	3 x 400	130	5,60	101.00
790015353	VWP-0815	0,15	1 x 230	150	5,90	101.00
790015364	VWP-0815	0,15	3 x 400	150	5,90	101.00
790015354	VWP-0818	0,15	1 x 230	180	6,00	101.00
790015355	VWP-0818	0,15	3 x 400	180	6,00	101.00

N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790015341	VWP-0415	0,18	230	160	11,10	205.00
790015342	VWP-0415	0,18	400	160	11,10	205.00
790015343	VWP-0418	0,18	230	180	11,30	205.00
790015344	VWP-0418	0,18	400	180	11,30	205.00
790015345	VWP-0420	0,18	230	200	11,30	205.00
790015346	VWP-0420	0,18	400	200	11,30	205.00
790015347	VWP-0424	0,18	230	240	12,50	205.00
790015348	VWP-0424	0,18	400	240	12,50	205.00
790000761	VWP-0427	0,18	230	270	13,00	164.00
790034590	VWP-0427	0,18	400	270	13,00	205.00

**NEW**

**Pompe de refroidissement 0,37 kW**

- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE
- Capacité pompe / connexion 0,37 kW / PT 3/4 : 1 m/min : 145 l, 2 m/min 140 l



**Pompe de refroidissement auto-amorçant 0,15 kW**

- Cette pompe de refroidissement aspire l'émulsion par un tuyau et le pompe plus loin
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790000910	VWP-0431	0,37	230	180	15,00	355.00
790000911	VWP-0431	0,37	400	180	15,00	355.00
790000912	VWP-0432	0,37	230	250	16,00	355.00
790000913	VWP-0432	0,37	400	250	16,00	355.00

N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	Hauteur mm	Cercle de tangage mm	Diamètre mm	Puissance d'aspiration 1 m/min L	Puissance d'aspiration 1 m/min L	Connexion d'entrée / sortie PT	Poids kg	Prix €
790015356	VWP-089	0,15	1 x 230	195	140 + / - 2	165	26 - 27	24 - 25	3 / 8	6,00	118.00
790015357	VWP-089	0,15	3 x 400	195	140 + / - 2	165	26 - 27	24 - 25	3 / 8	6,00	118.00

**Pompe de refroidissement haute pression à 5 étages, 210 mm, 1,1 kW, 400 V**

- Peut être monté directement sur le réservoir pour pomper le liquide de refroidissement vers la machine
- Arbre monobloc robuste
- Roulements robustes graissés pour une longue durée de vie
- Turbine en acier inoxydable
- Conforme CE



**Pompe de refroidissement auto-amorçant 0,18 kW**

- Cette pompe de refroidissement aspire l'émulsion par un tuyau et le pompe plus loin
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	Longueur d'insertion mm	Hauteur mm	Cercle de tangage mm	Diamètre mm	Nombres d'étages	Pression psi	Puissance d'aspiration 1 m/min L	Connexion de sortie PT	Poids kg	Prix €
790015362	VWP-MS5-210 400VOLT	1,1	3 x 400	210	485	170	135	5	106	140	3/4	20,00	940.00

N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	Hauteur mm	Cercle de tangage mm	Diamètre mm	Puissance d'aspiration 1 m/min L	Puissance d'aspiration 2 m/min L	Connexion d'entrée / sortie PT	Poids kg	Prix €
790000762	VWP-049	0,18	1 x 230	240	185 + / - 2	225	73 - 75	70 - 71	1 / 2	11,60	180.50
790000763	VWP-049	0,18	3 x 400	240	185 + / - 2	225	73 - 75	70 - 71	1 / 2	11,60	180.50

### Système de refroidissement universel.

Se compose de :

- Une pompe montée sur un réservoir de 11 litres
- 1 tuyau en PVC
- 1 pied magnétique pour le tuyau
- 1 tuyau d'aspiration.
- Livré avec un interrupteur conforme IP
- Le modèle 1x230V est fourni avec un câble de connexion et une prise
- Le modèle 3x400V est fourni avec un câble de connexion mais sans prise



N° de Cde		713351999 ●	713351998 ●
N° Orig.		KME 230V	KME 400V
Puissance	kW	0,1	0,1
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Hauteur maximale	m	2	2
Puissance d'aspiration 2 m/min	L	3,5	3,5
Poids	kg	5,50	5,50
<b>Prix</b>	€	<b>179.50</b>	<b>190.00</b>

### Pompe de refroidissement avec réservoir en acier

- 1 pompe de refroidissement
- Réservoir en acier - capacité 15 l ou 45 l
- 1 flexible de liquide de refroidissement en plastique avec base magnétique
- 1 tuyau de vidange
- Livré avec un interrupteur marche / arrêt conforme IP avec cordon sans prise



N° de Cde		790000764 ●	790015360 ●	790000777 ●	790000765 ●
N° Orig.		VWP-81-150K 230V	VWP-81-150K 400V	VWP-41-180K 230V	VWP-41-180K 400V
Puissance	kW	0,093	0,093	0,18	0,18
Tension	V	230	400	230	400
Capacité du réservoir	L	15	15	45	45
Largeur du réservoir	mm	350 x 250 x 185	350 x 250 x 185	600 x 400 x 230	600 x 400 x 230
Poids	kg	10,00	10,00	31,00	31,00
<b>Prix</b>	€	<b>210.00</b>	<b>265.00</b>	<b>530.00</b>	<b>530.00</b>



**Écrémeur d'huile à bande**

- Élimine l'huile du liquide de refroidissement
- La bande trempe dans le liquide et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Muni d'une bande en cuir spéciale résistante aux produits chimiques et ayant une longue durée de vie
- VOS-800 avec minuterie intégrée

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>790001460</b>	<b>790001461</b>
N° Orig.		VOS-800	VOS-810
Tension	AC/V	1 x 230	1 x 230
Capacité	l/h	4	4
Bande (l x L)	mm	39 x 800	39 x 800
Dim. tuyau	mm	Ø 22 x 600	Ø 22 x 600
Poids	kg	3,40	3,00
<b>Prix</b>	€	<b>460.00</b>	<b>365.00</b>



**Écrémeur d'huile avec tuyau**

- Cet écrémeur élimine l'huile du liquide de refroidissement
- La tuyau trempe dans le liquide et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Peu encombrant
- Prévu d'une tuyau spéciale résistante aux produits chimiques et ayant une longue durée de vie
- VOS-820 avec minuterie intégrée

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>790001462</b>	<b>790001463</b>
N° Orig.		VOS-820	VOS-830
Tension	AC/V	230	230
Capacité	l/heure	1	1
Tuyau d'entrée	mm	L 2:300	L 2:300
Tuyau de sortie	mm	Ø 22 x 150	Ø 22 x 150
Poids	kg	1,90	1,90
Dimensions (L x l x h)	mm	155 x 78 x 178	155 x 78 x 140
<b>Prix</b>	€	<b>444.00</b>	<b>352.00</b>

**NEW**

**Écrémeur d'huile avec plateau tournant et 3 fonctions temporelles**

- Cet écrémeur élimine l'huile du liquide de refroidissement
- Le plateau tournant trempe dans l'huile et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Plateau tournant Ø 300 mm en inoxydable
- 3 fonctions de temps : 15 min, 25 min ou 35 min de fonctionnement, avec 10 min de repos à chaque fois



<b>N° de Cde</b>		<b>790001492</b>	
N° Orig.		VOS-850A	
Tension	AC/V	230	
Puissance	Watt	15	
Capacité	l/our	10	
Poids	kg	5,50	
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 240 x 140	
<b>Prix</b>	€	<b>505.00</b>	

**Tuyau flexible de refroidissement en acier avec raccord 1/4" ou 3/8"**



<b>N° de Cde</b>		<b>790014252</b>	<b>790014253</b>
N° Orig.		VMS-1/4	VMS-3/8
Longueur	mm	320	370
Raccord	inch	1/4	3/8
Buses rondes	mm	11	15
Poids	kg	0,20	0,40
<b>Prix</b>	€	<b>20.00</b>	<b>25.15</b>



**Tuyaux de refroidissement métalliques simples, doubles ou triples sur base magnétique**

- Tuyaux de refroidissement de 330 mm
- Tuyaux et robinets
- Dimensions de l'aimant 60 x 50 x 55 mm
- Utilisation universelle sur les machines pour le travail du métal

		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>790014259</b>	<b>790014260</b>	<b>790014261</b>
N° Orig.		VMH-63	VMH-64	VMH-65
Force magnétique	kg	80	80	80
Longueur	mm	330	330	330
Diamètre	mm	11	11	11
Poids	kg	1,70	2,00	2,30
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50
<b>Prix</b>	€	<b>73.50</b>	<b>84.90</b>	<b>64.50</b>



### Jeu complet de pinces de serrage DIN6499

- Les pinces de serrage ER sont en acier spécial élastique 65Mn, et correspondent à la norme DIN6499
- Précision de 0,015
- Grande force de serrage
- Boîte de rangement verrouillable en aluminium avec incrustations

N° de Cde	N° Orig.	Nombre de pièces	Taille pinces de serrage	Type de pinces	Prix €
713440282 ●	SSER16	10	1 - 10	ER32	85.00
790600102 ●	SSER20	13	1 - 13	ER20	89.50
713441109 ●	SSER25	15	2 - 16	ER25	112.00
713441122 ●	SSER32	18	3 - 20	ER32	119.00
790007210 ●	SSER40	23	4 - 26	ER40	135.50



### Coffret avec mandrin à pinces ER, pinces de serrage DIN6499 et clé à crochet

- 1 porte-pince ER
- 1 clé à crochet
- Plusieurs pinces de serrage ER DIN6499
- Boîte de rangement verrouillable en aluminium avec incrustations

N° de Cde		713352052 ●	713352053 ●	790002076 ●	790002085 ●
N° Orig.		SPS021025	SPS021032	SPS031232	SPS041640
Raccord ER DIN6499	MK	2M10	2M10	3M12	4M16
Taille des pinces de serrage	mm	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
Nombre de pinces		6	6	6	8
Prix	€	101.50	109.00	106.00	127.50

### Jeu de pinces ER DIN6499

- Les pinces de serrage ER sont en acier spécial élastique 65Mn, et correspondant à la norme DIN6499
- Trempé, rectifié, double scié
- Possibilités ER8, ER11, ER16, ER20, ER25, ER32, ER40 et ER50
- Norme de précision (0,015 / 0,02 mm)



N° de Cde	N° Orig.	Nbre de pièces	Taille des pinces mm	Type de pinces	Prix €
790001910 ●	V-08000	9	1-1,5-2,2,5-3-3,5-4-4,5-5	ER8	101.00
790001911 ●	V-11000	7	0,5-2-3-4-5-6-7	ER11	85.90
790001912 ●	V-11013	13	0,5-1-1,5-2,2,5-3-3,5-4-4,5-6-6,5-7	ER11	121.00
790001913 ●	V-16000	10	0,5-2-3-4-5-6-7-8-9-10	ER16	92.00
790001915 ●	V-20000	12	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	ER20	106.00
790001917 ●	V-25000	15	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	ER25	150.00
790001921 ●	V-32000	18	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	ER32	179.00
790001922 ●	V-32008	11	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20	ER32	119.00
790001924 ●	V-40000	23	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25	ER40	295.00
790001925 ●	V-40008	15	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20-21-22-25-26	ER40	196.00
790001926 ●	V-40009	7	6-8-10-12-16-20-25	ER40	119.00
790001927 ●	V-50000	12	12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34	ER50	270.00



**Fraise à 2 tailles d'ébauche**

- HSS-Co avec revêtement TiN
- Larges dents
- Avec clavette longitudinale et transversale
- À utiliser avec mandrin porte-fraises avec alésage de 16 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>790002234</b>
N° Orig.		MKFR40T
Diamètre	mm	40
Diamètre de l'axe	mm	16
Dimensions (L x l x h)	mm	40 x 32 x 16
<b>Prix</b>	€	<b>62.50</b>



**Fraise à 2 tailles finition type N**

- Profil N, hélice à 30°; HSS-Co, DIN1880
- Avec clavette longitudinale et transversale
- À utiliser avec mandrin porte-fraises avec alésage de 22 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>790033224</b>
N° Orig.		MKFF50
Diamètre	mm	50
Diamètre de l'axe	mm	22
Poids	kg	0,35
<b>Prix</b>	€	<b>54.50</b>



**NEW**

**Fraises à surfacer avec plaquettes en TiAlN**

- Rectifiées avec précision et trempées
- Version métrique
- Grand angle d'arête
- Plaquettes en carbure APKT rectangulaires solides

<b>N° de Cde</b>		<b>799010211</b>	<b>799010222</b>
N° Orig.		VF90-4016-NI	VF90-6322-NI
Diamètre	mm	40	63
Diamètre axe	mm	16	22
Plaquettes		4	5
<b>Prix</b>	€	<b>102.00</b>	<b>102.50</b>



**Fraise à surfacer/contourner 90°**

- Trempée et rectifiée avec précision
- Raccord avec filet métrique, 90°; Dents larges
- Prévue pour 4, 5 ou 6 plaquettes rectangulaires
- Plaquettes non incluses, 790015153

<b>N° de Cde</b>		<b>713350191</b>	<b>713350192</b>	<b>713350193</b>
N° Orig.		3350191	3350192	3350193
Diamètre	mm	63	80	100
Alésage	mm	22	27	32
Longueur	mm	50	50	50
<b>Prix</b>	€	<b>48.00</b>	<b>55.50</b>	<b>77.50</b>



**Fraise à deux dents pour clavettes en carbure standard**

- Carbure monobloc, 10% micro grain Cobalt
- 2 dents; exécution ISO; spirale 35°
- Avec revêtement TiAlN; Tolérance H10

N° de Cde	N° Orig.	Ø1	L1	L2	Ø2	Prix
		mm	mm	mm	mm	€
790015273	VE1 22-1.0	1	3	50	4	17.90
790015274	VE1 22-1.5	1,5	5	50	4	17.90
790015275	VE1 22-2.0	2	6	50	4	18.35
790015276	VE1 22-2.5	2,5	8	50	4	17.90
790015277	VE1 22-3.0	3	8	50	6	23.90
790015278	VE1 22-3.5	3,5	10	50	6	23.90
790015279	VE1 22-4.0	4	11	50	6	23.90
790015280	VE1 22-4.5	4,5	11	50	6	23.90
790015281	VE1 22-5.0	5	13	50	6	24.50
790015282	VE1 22-5.5	5,5	13	50	6	23.90
790015283	VE1 22-6.0	6	16	50	6	24.50
790015284	VE1 22-7.0	7	20	60	8	42.50
790015285	VE1 22-8.0	8	20	60	8	43.60
790015286	VE1 22-9.0	9	22	72	10	63.50
790014940	VE122-10.0	10	25	72	10	63.50
790014941	VE122-11.0	11	26	75	12	88.90
790014942	VE1 22-12.0	12	30	75	12	95.00
790014943	VE122-14.0	14	32	90	16	148.00
790014944	VE122-16.0	16	40	100	16	160.00
790014945	VE122-18.0	18	40	100	20	255.00
790014946	VE122-20.0	20	40	100	20	265.00



**Jeu de 18 fraises embout VHM**

- Carbure monobloc, 10% micro grain Cobalt
- 4 dents; exécution ISO; spirale 35°
- Avec revêtement TiAlN; Tolérance H10

<b>N° de Cde</b>		<b>790015012</b>
N° Orig.		VE124-A
Nombre de pièces		18
Fraises à 4 dents	mm	3 x 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12
Poids	kg	0,80
<b>Prix</b>	€	<b>625.00</b>



**Jeu de 20 fraises Tin avec queue Weldon DIN1835B**

- 2 ou 4 lèvres avec une spirale à droite de 30°
- Revêtement titane
- 10 fraises DIN327D à 2 dents et 10 fraises DIN844B à 4 dents

<b>N° de Cde</b>		<b>713352255</b>
N° Orig.		FSTA
Nombre de pièces		20
Fraises à 2 dents	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20
Fraises à 4 dents	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20
Poids	kg	1,00
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 250 x 150
<b>Prix</b>	€	<b>153.00</b>

**Jeu de mèches roulées**

**19 pièces**

- Mèches roulées, DIN338-R type N, acier de qualité HSS
- Version noire, 118°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- Emballé dans une boîte plastique de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>742120019</b>
N° Orig.	DRMS19
Nombre de pcs	19
Croissant	mm par 0,5
Tailles	mm 1 - 10
<b>Prix</b>	<b>€ 25.55</b>



**Jeu de 8 mèches roulées HSS queue réduite 13 mm**

- Mèches roulées HSS, angle de coupe 130°
- Diamètres 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 25, queue cylindrique
- Emballé dans un coffre en bois

<b>N° de Cde</b>	<b>790034532</b>
N° Orig.	DRMS813
Nombre de pcs	8
Poids	kg 2,50
<b>Prix</b>	<b>€ 36.80</b>



**Jeu de mèches rectifiées**

**19 pcs ou 25 pcs**

- Mèches entièrement rectifiées, DIN338-G type N, acier de qualité HSS
- Version blanche, 118°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- Emballé dans une boîte plastique de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>742161900</b>	<b>742162500</b>
N° Orig.	DRGS19	DRGS25
Nombre de pcs	19	25
Croissant	mm par 0,5	per 0,5
Tailles	mm 1 - 10	1 - 13
<b>Prix</b>	<b>€ 33.80</b>	<b>46.70</b>



DRGS19

**Jeu de 25 mèches en cobalt rectifié**

- DIN338 in HSS-Cobalt 5%, avec rectification croisée à 4 directions à 135°
- La construction robuste du noyau optimise la résistance structurelle du foret et réduit les risques de casse
- Emballé dans une boîte en plastique de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>713201010</b>
N° Orig.	DRCO25
Nombre de pcs	25
Croissant	mm 0,5
Taille des mèches	mm 1 - 13
Poids	kg 1,00
<b>Prix</b>	<b>€ 61.00</b>



**Jeu de 9 mèches coniques CM2 et CM3**

- Mélange de mèches coniques CM2 et CM3 selon DIN345
- Dans un coffre de rangement en aluminium avec incrustations pratiques

<b>N° de Cde</b>	<b>790013100</b>
N° Orig.	MKS239
Nombre de pcs	9
Diamètre	mm 14,5-16-18-20-22-24-26-28-30
Raccord	CM 2 / 3
Poids	kg 5,75
<b>Prix</b>	<b>€ 171.50</b>



**Jeu de mèches en cobalt rectifié**

- DIN338 en HSS-Cobalt 5%, avec rectification croisée à quatre directions à 135°
- La construction robuste du noyau optimise la résistance structurelle du foret et réduit les risques de casse
- Emballé dans une boîte en plastique de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>713201021</b>
N° Orig.	DRCO41
Nombre de pcs	41
Croissant	mm 0,1
Taille des mèches	mm 6 - 10
Poids	kg 1,00
<b>Prix</b>	<b>€ 138.50</b>



**Jeu de 170 mèches HSS rectifiées de 1 à 10 mm**

- Mèches entièrement rectifiées, DIN338-G type N, acier de qualité HSS, version blanche
- 135°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- De 1 à 8 mm avec progression de 0,5 mm par 10 pièces; de 8,5 à 10 mm avec progression de 0,5 mm par 5 pièces
- Emballé dans un coffre en métal de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>742161702</b>
N° Orig.	DRGS0170
Nombre de pièces	170
Croissant	mm 0,5
Tailles	mm 1 - 10
Dimensions (L x l x h)	mm 360 x 300 x 40
Poids	kg 5,00
<b>Prix</b>	<b>€ 137.50</b>



**Jeu de 10 mèches à centre HSS 60° DIN333-A**

- HSS; DIN333 forme A; 60°; métriques
- Rectifiées; coupe à droite

<b>N° de Cde</b>	<b>790013594</b>
N° Orig.	DRCDS12
Nombre de pcs	10
Diamètre	mm 0,75 - 1 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,15 - 4 - 5
Longueur	mm 50
Angle de coupe	° 60
Poids	kg 0,50
<b>Prix</b>	<b>€ 30.70</b>





<b>N° de Cde</b>	<b>713051057</b> ●
N° Orig.	MTMS7
Nombre de pcs	7
Tailles	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Type de tarauds	Tarauds machine
<b>Prix</b>	<b>€ 40.50</b>

### Jeu de 7 tarauds machine trous débouchants HSS M2

- Filetage métrique
- Qualité HSS-G - dureté HV 750
- DIN371B et à partir de M12 DIN376B
- Forme B pour trous débouchants
- Angle vertical 60°
- Lubrification nécessaire pour prestations optimales
- Emballé dans une cassette en plastique de qualité
- Conçu pour le taraudage général dans l'acier, les appareils de taraudage, les têtes de taraudage, les bras de taraudage pneumatiques



<b>N° de Cde</b>	<b>713202015</b> ●
N° Orig.	CBTS15
Nombre de pcs	15
<b>Prix</b>	<b>€ 58.50</b>

### Jeu de mèches et tarauds M3 - M12 15 pièces

- 7 tarauds métriques pour trous passants M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 7 mèches correspondantes DIN338 par taille de taraud Ø 2,5 / Ø 3,3 / Ø 4,2 / Ø 5,0 / Ø 6,8 / Ø 8,5 / Ø 10,2 mm
- Tourne-à-gauche DIN1814 Taille 1"1/2
- Coffret en plastique solide



<b>N° de Cde</b>	<b>748104040</b> ●
N° Orig.	SKC40ETM
Nombre de pcs	40
Type de tarauds	Tarauds à main
<b>Prix</b>	<b>€ 51.00</b>

### Set de tarauds et filières, 40 pcs

- Métrique
- Qualité : acier Tungstène
- 17 tarauds à main : M3X0,5 - M3X0,6 - M4X0,7 - M4X0,75 - M5X0,8 - M5X0,9 - M6X1,0 - M6X0,75 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X1,0 - M8X1,25 - M10X1,25 - M10X1,50 - M12X1,5 - M12X1,75 - 1/8" NPT
- 1 porte-taraud réglable M3-M12
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 17 filières correspondantes
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 25,4 mm
- 1 tournevis et 1 calibre de filetage
- Avec incrustations dans un coffret de rangement plastique



<b>N° de Cde</b>	<b>748401100</b> ●
N° Orig.	SKC110ETM
Nombre de pcs	110
Type de tarauds	Tarauds à main
Poids	kg 8,00
<b>Prix</b>	<b>€ 163.00</b>

### Set de tarauds à main et filières métriques M2 à M8

- Capacité M2 à M18, tailles métriques
- Qualité : acier Tungstène
- 70 tarauds à main (sets de 2 pièces)
- 1 porte-taraud réglable M6-M20
- 1 porte-taraud réglable M3-M12
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 35 filières correspondantes
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 25,4 mm
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 38,1 mm
- Livré dans un coffret métallique solide avec incrustations



<b>N° de Cde</b>	<b>748401200</b> ●
N° Orig.	SKC110ETS
Nombre de pcs	110
Type de tarauds	Tarauds à main
Poids	kg 8,00
<b>Prix</b>	<b>€ 163.00</b>

### Set de tarauds à main et filières, 110 pièces, UNC-UNF-UNS-NPT

- UNC, UNF, UNS, NPT, métriques
- Qualité : acier Tungstène
- 70 tarauds à main (sets de 2 pièces)
- 1 porte-taraud réglable 1/16" - 1/2"
- 1 porte-taraud réglable 1/4" - 3/4"
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 35 filières correspondantes
- 1 porte-filière rond fixe 1"
- 1 porte-filière rond fixe 1 1/2"
- Livré dans un coffret métallique solide avec incrustations



**Jeu de 7 outils à plaquettes**

- Outil de filetage extérieur à droite + plaquette
- Porte-outil à droite + plaquette
- Porte-outil à copier à droite + plaquette
- Porte-outil neutre + plaquette
- Porte-outil à copier à gauche + plaquette
- Porte-outil à gauche + plaquette
- Porte-outil de tronçonnage + plaquette
- Clé Torx et clé Allen
- Dans un coffre de rangement en aluminium

N° de Cde		790031034 ●	790013290 ●	790032032 ●	790034324 ●	790013295 ●	790013300 ●
N° Orig.		DBS0706	DBS0710	DBS0712	DBS0716	DBS0720	DBS0725
Nombre d'outils		7	7	7	7	7	7
Hauteur H1	mm	6	10	12	16	20	25
Prix	€	89.50	105.00	116.00	132.50	167.50	194.00



**NEW**

**Set d'outils de filetage intérieur et extérieur**

- 1 porte-outil de filetage externe droit (ISO)
- 1 porte-outil rond de filetage interne droit avec 2 côtés plats (ISO)
- 2 plaquettes de filetage externe ERA60 60°
- 2 plaquettes de filetage interne IRA60 60°
- Clé Torx
- Vis supplémentaire
- Emballé dans un coffre en plastique

**Outils de filetage interne droite s - sclcr**

- Version ronde avec deux surfaces droites
- Avec 1 plaquette pour un usage général et une clé Torx
- 95° degrés
- Types de plaquettes CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

N° de Cde		790013270 ●	790013275 ●	790013278 ●	790013280 ●
N° Orig.		DBS0210	DBS0212	DBS0216	DBS0220
Nbre d'outils		2	2	2	2
Nbre de plaquettes		4	4	4	4
Hauteur H1	mm	10	12	16	20
Prix	€	77.00	90.00	92.50	122.00

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	Prix €
790033828 ●	S06H-SCLCR06	6	100	21.50
790034168 ●	S08H-SCLCR06	8	100	21.50
790013240 ●	S10K-SCLCR06	10	125	22.05
790013245 ●	S12M-SCLCR06	12	150	24.10
790013250 ●	S-16R-SCLCR09	16	200	30.90
790013255 ●	S-20S-SCLCR09	20	250	31.90
790013260 ●	S-25R-SCLCR12	25	300	22.90
790013265 ●	S-32U-SCLCR12	32	350	33.80



**Porte-outil à droite sclcr**

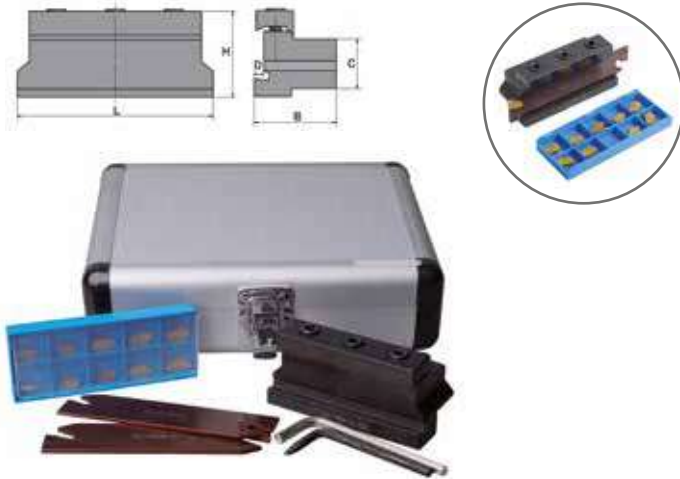
- Pour un usage général et clé Torx
- Types de plaquettes CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

**Outils à copier à droite sdjcr**

- Pour un usage général et clé Torx
- Types de plaquettes DCGT - DCXT - DCMT - DCMW

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	Prix €
790020612 ●	SCLCR-0808H06	8 x 8	100	17.90
790015187 ●	SCLCR-1010H06	10 x 10	100	19.90
790033668 ●	SCLCR-1212H06	12 x 12	100	21.90
790032554 ●	SCLCR-1616H09	16 x 16	100	22.90
790013475 ●	SCLCR-20X20K09	20 x 20	120	31.70

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	Prix €
790015193 ●	SDJCR8X8 H07	8 x 8	70	17.35
790015189 ●	SDJCR10X10 H07	10 x 10	70	19.90
790015190 ●	SDJCR12X12 H11	12 x 12	90	21.90
790015191 ●	SDJCR16X16 H11	16 x 16	100	23.90
790015192 ●	SDJCR20X20 H11	20 x 20	100	26.90



**Set de burins de saignage**

- Pour le saignage dans toutes sortes de pièces sur tours à métaux
- Différentes largeurs de saignage : 2,2 et 3,1 mm (AFB16)
- Différentes largeurs de saignage : 3,1 et 4,1 mm (AFB20 / AFB25)
- Convient pour tous les tours avec porte-outil carré ou porte-outil à changement rapide
- 1 x burin de saignage SLTBN 16-05 (AFB16) ou SLTBN 20-05 (AFB20) ou SLTBN 25-05 (AFB25)
- 1 x burin de saignage SLIH 26-2 (AFB16) ou SLIH 26-3 (AF20/AFB25)
- 1 x burin de saignage SLIH 26-3 (AFB16) ou SLIH 26-4 (AFB20/AFB25)
- 5 x burin de saignage GTN2 / 5 x GNT3 (largeur de saignage 2,2 ou 3,1 mm - AFB16)
- 5 x burin de saignage GTN3 / 5 x GNT4 (largeur de saignage 3,1 ou 4,1 mm - AFB20/AFB25)
- Coffre de rangement en aluminium

Bloc de serrage	16-05	20-05	25-05
L x l x h (mm)	88 x 38 x 42	88 x 38 x 43	100 x 42 x 43,5
C (mm)	16	20	25
D (mm)	4	5	5

N° de Cde		713440653 ●	713440654 ●	713440655 ●
N° Orig.		AFB16	AFB20	AFB25
Largeur de saignage	mm	2,2 / 3,1	3,1 / 4,1	3,1 / 4,1
Poids	kg	3,00	4,00	1,95
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100
Prix	€	105.00	105.00	159.00



**Set de porte-outils de tournage intérieur, 5 pièces, pour trous borgnes 95° - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm**

- Chaque burin ISO est muni d'une plaquette en carbure avec revêtement TiN
- Coffre de rangement en aluminium avec incrustations
- Version ronde avec 2 surfaces droites
- Types de plaquettes : CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S08H-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S10K-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S12M-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S16R-SCLCR09
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S20S-SCLCR09
- 1 clé Torx T-8 et 1 T-15

**Set de burins de tournage intérieur, 3 pièces pour trous borgnes 95° - 10 - 12 - 16 mm**

- Chaque burin ISO est muni d'une plaquette en carbure avec revêtement TiN
- Coffre de rangement en aluminium avec incrustations
- Version ronde avec 2 surfaces droites
- Types de plaquette : CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S10H-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S12M-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S16R-SCLCR09

N° de Cde		790013220 ●	790013215 ●
N° Orig.		DBS0312	DBS0316
Nombre		3	3
Hauteur	mm	12	16
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 300 x 100	300 x 300 x 100
Prix	€	75.00	92.50

N° de Cde		790035174 ●
N° Orig.		DBS05820
Nombre		5
Poids	kg	2,45
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 300 x 100
Prix	€	127.50

**Porte-burin de saignage**

- Économique
- Largeur de saignage 2 ou 3 ou 4 mm
- Queue rectangulaire ou carrée
- Version oxydée noire



N° de Cde	N° Orig.	Burins rect. ou carrés	Longueur	Prix
		mm	mm	€
790033442 ●	GDAR0810E200-05	8 x 10	200	21.90
790032508 ●	GDAR1010E200-05	10 x 10	200	24.50
790035086 ●	GDAR1212H200-08	12 x 12	200	27.60
790035634 ●	GDAR1616H300-20	16 x 16	300	31.70
790033020 ●	GDAR2020K400-20	20 x 20	400	38.90

**Porte-burin extérieur à rayon à droite SRGCR**

- Burins de tournage ISO; version oxydée noire
- Queue carrée; version droite
- Type de plaquettes rondes RCMT



N° de Cde	N° Orig.	Burins carrés	Longueur	Poids	Prix
		mm	mm	kg	€
790013030 ●	SRGCR0606D06	6 x 6	61	0,05	16.50
790013035 ●	SRGCR0808D06	8 x 8	61	0,05	16.50
790013025 ●	SRGCR1010E10	10 x 10	70	0,07	18.90
790013576 ●	SRGCR1212F10	12 x 12	80	0,11	29.50



### Tube led pour machines

- Faisceau de 120°
- Degré de protection IP67 (résistant à l'immersion et étanche à la poussière)
- Pour une utilisation à des températures de -30 à +60 °C
- Température de couleur en Kelvin : 5.700 K
- Lampe très résistante à l'éclatement
- Tube extérieur en verre
- Livré avec un cordon d'alimentation de 1,8 m sans fiche
- Équerre de montage et vis de fixation fournies

IP67



N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Lampe W	Tension V	Prix €
790012005	MLB10L386V24	386	14	24 AC/DC	99.50
790012010	MLB10L583V24	583	20	24 AC/DC	125.50
790012015	MLB10L664V24	664	14 (x 2)	24 AC/DC	128.50
790012020	MLB10L822V24	822	14 (x 3)	24 AC/DC	147.00

IP50

### Lampe LED d'atelier avec deux variateurs

- Variateur pour température de couleur de 3000K à 6000K, permettant de choisir la couleur souhaitée du blanc chaud au blanc froid
- LED de haute qualité
- Faible consommation d'énergie
- Conception à faible dégagement de chaleur
- Variateur pour le réglage de la luminosité de 10 à 100 %



N° de Cde		790012097
N° Orig.		WL40V230
Tension	V	230
Lampe LED	W	28
Longueur	mm	610
Longueur de bras	mm	400 x 420
Pied	mm	60 x 60
Prix	€	151.00

IP50



### Lampe de travail LED dimmable 680 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Dimmable de 10 à 100 %
- IP50 (partiellement étanche à la poussière)
- Bras flexible (210°) avec barre lumineuse de 30 W d'une longueur de 680 mm

N° de Cde		790012040
N° Orig.		WL10V230
Tension	V	230
Lampe	W	30
Longueur	mm	680
Longueur du bras	mm	400 x 430
Puissance d'éclairage	lm	2.880
Classe de protection	IP	50
Pied	mm	60 x 60
Prix	€	137.50

### Lampe de travail LED dimmable 300 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Puissance d'éclairage dimmable de 10 à 100%
- Bras flexible avec barre lumineuse de 14 W d'une longueur de 300 mm

N° de Cde

N° Orig.

Tension

Lampe

Longueur

Longueur du bras

Pied

Prix

790012085

WL20V230

V 230

W 14

mm 300

mm 400 x 400

mm 60 x 60

€ 94.50

### Lampe de travail flexible dimmable de 300 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Puissance d'éclairage dimmable de 10 à 100%
- Bras flexible avec barre lumineuse de 14 W d'une longueur de 300 mm

N° de Cde

N° Orig.

Tension

Lampe

Longueur

Longueur du bras

Puissance d'éclairage

Pied

Prix

790012095

WL30V230

V 230

W 14

mm 300

mm 500

lm 1.728

mm 60 x 60

€ 109.00



### Lampe LED sur pied

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

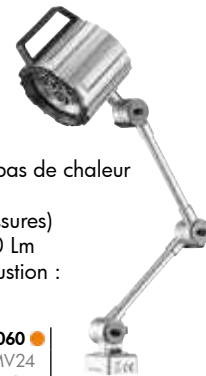
<b>N° de Cde</b>		<b>790012150</b> ●
N° Orig.		ML10SV24
Pieds	mm	60 x 60
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
<b>Prix</b>	€	<b>106.00</b>



### Lampe LED sur pied

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>		<b>790012145</b> ●
N° Orig.		ML10SV230
Pieds	mm	70 x 70
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	230
<b>Prix</b>	€	<b>123.00</b>



### Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>		<b>790012060</b> ●
N° Orig.		ML10MV24
Pieds	mm	60 x 60
Longueur du bras	mm	215 x 215
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
<b>Prix</b>	€	<b>111.00</b>



### Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>		<b>790012080</b> ●
N° Orig.		ML10LV24
Pieds	mm	60 x 60
Longueur du bras	mm	400 x 400
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
<b>Prix</b>	€	<b>113.00</b>



### Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>		<b>790012075</b> ●
N° Orig.		ML10LV230
Pieds	mm	70 x 70
Longueur du bras	mm	400 x 400
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	230
<b>Prix</b>	€	<b>116.00</b>



### Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 40°
- IP65
- Pied magnétique fourni

<b>N° de Cde</b>		<b>790012110</b> ●
N° Orig.		ML10FV230
Pieds	mm	62 x 62
Longueur du bras	mm	600
Puissance d'éclairage	lm	220
Lampe	W	5
Tension	V	230
<b>Prix</b>	€	<b>72.00</b>



### Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 30°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 700 - 2.400 Lm

<b>N° de Cde</b>		<b>790012088</b> ●
N° Orig.		ML20FV24
Pieds	mm	70 x 70
Longueur du bras	mm	500
Puissance d'éclairage	lm	420
Lampe	W	1 (x 3)
Tension	V	24
<b>Prix</b>	€	<b>126.50</b>



### Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Design 2 couleurs
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Livrée avec un cordon d'alimentation de 1,8 m sans fiche

<b>N° de Cde</b>		<b>790012055</b> ●
N° Orig.		ML20MV24
Pieds	mm	60 x 60
Longueur du bras	mm	215 x 215
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
<b>Prix</b>	€	<b>124.50</b>



### Lampe loupe LED dimmable

- Ne produit pas de chaleur
- Idéal pour une utilisation en studio, bureau, ...
- Livrée avec un cordon d'alimentation de 1,8 m

<b>N° de Cde</b>		<b>790012210</b> ●
N° Orig.		ML10V230
Pieds	mm	60 x 60
Lampe	W	14
Tension	V	230
<b>Prix</b>	€	<b>130.50</b>





### Affûteuse universelle à l'eau et à sec

- Pour l'affûtage des pièces en métal, verre, pierre et autres matériaux
- Meule résistante à l'eau spécialement conçue pour une plus longue durée de vie
- Grâce à la vitesse variable de 90 à 160 tr/min (NTS256) combinée avec l'utilisation de l'eau, l'affûtage peut être effectué sans dégagement de chaleur

N° de Cde		715750201 ●	715750256 ●
N° Orig.		NTS201	NTS256
Puissance / Tension	W / V	200 / 230	150 / 230
Dimensions meule (diamètre x l)	mm	200 x 40	250 x 50
Dimensions disque cuir (diamètre x l)	mm	200x30	200x30
Vitesse	tr/min	115	90 - 160
Dimensions (L x l x h)	mm	450 x 330 x 430	460 x 340 x 410
Prix	€	122.00	225.00



### Ponçeuse universelle à bande et à disque

- Changement de bande facile et rapide
- La bande abrasive peut être utilisée horizontalement et verticalement

N° de Cde		715904150 ●	715903151 ●
N° Orig.		BTS150	BTS151
Puissance / Tension	kW / V	0,4 / 230	0,37 / 230
Dimensions table (l x prof.)	mm	150 x 230	160 x 226
Dimensions bande abrasive	mm	915 x 100	941 x 100
Diamètre disque abrasif	mm	150	150
Poids	kg	18,00	16,50
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 270 x 300	460 x 360 x 280
Prix	€	183.50	113.00



### Ponçeuse universelle à bande et à disque

- Changement de bande facile et rapide
- Raccord intégré pour aspirateur Ø 120 mm
- La bande abrasive peut être utilisée horizontalement et verticalement
- Le guidage double de la table de ponçage offre une grande stabilité

N° de Cde		715904250 ●
N° Orig.		BTS250
Puissance / Tension	kW / V	0,8 / 230
Dimensions table (l x prof.)	mm	360 x 200
Dimensions bande abrasive	mm	1.220 x 150
Diamètre disque abrasif	mm	250
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	720 x 410 x 440
Prix	€	510.00

## OPTIONS & ACCESSOIRES



### Support velcro

N° de Cde		715900301 ●
N° Orig.		5900301
Prix	€	24.50



### Disque de base velcro

N° de Cde		715911001 ●	715912501 ●
N° Orig.		5911001	5912501
Diamètre	mm	150	250
Pour type		BTS150	BTS250
Prix	€	7.90	21.45



**Ponçeuse à disque**

- Moteur puissant
- Butée d'équerre pivotant de -30° à +30°
- Machine stable et solide
- Disque en aluminium équilibré pour un travail souple

<b>N° de Cde</b>		<b>715904300</b> ●
N° Orig.		TS301
Puissance / Tension	kW / V	0,75 / 230
Diamètre disque	mm	305
Dimensions table (l x prof.)	mm	390 x 230
Angle de la table	°	-15/+45
<b>Prix</b>	€	<b>305.00</b>



**Ponçeuse à broche**

- Précision et stabilité grâce à la table robuste en fonte
- Moteur puissant pour tout type de bois

<b>N° de Cde</b>		<b>715903500</b> ●
N° Orig.		OSS100
Puissance / Tension	kW / V	450 / 230
Table en fonte	mm	370 x 295
Oscillation	tr/min	58
Poids	kg	14,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 330 x 450
<b>Prix</b>	€	<b>194.00</b>



**Ponçeuse à bande et à broche**

- Précision et stabilité grâce à la table robuste en fonte
- Moteur puissant pour tout type de bois
- Table inclinable en continu de 0° à 45°

<b>N° de Cde</b>		<b>715903501</b> ●
N° Orig.		OBSS100
Puissance / Tension	kW / V	450 / 230
Dimensions bande abrasive	mm	610 x 100
Table en fonte	mm	430 x 410
Oscillation	tr/min	58
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	530 x 480 x 480
<b>Prix</b>	€	<b>280.00</b>



**Rouleau de ponçage en caoutchouc**

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Prix €
715913519 ●	5913519	19	2.40
715913526 ●	5913526	26	3.30
715913538 ●	5913538	38	4.90
715913551 ●	5913551	51	6.70
715913576 ●	5913576	76	9.90



**Ensemble de 6 inserts de table Ø 13/19/26/38/51/76 mm**

<b>N° de Cde</b>		<b>715913500</b> ●
N° Orig.		5913500
Poids	kg	0,10
Dimensions (L x l x h)	mm	76 x 76 x 2
<b>Prix</b>	€	<b>6.40</b>



**Lot de 3 manchons de ponçage**

N° de Cde	N° Orig.	Grain K	Diamètre mm	Prix/CE €
715913700 ●	5913700	80	13	4.70
715913701 ●	5913701	80	19	5.70
715913702 ●	5913702	80	26	7.00
715913703 ●	5913703	80	38	8.10
715913704 ●	5913704	80	51	9.45
715913705 ●	5913705	80	76	10.50
715913710 ●	5913710	100	13	4.70
715913711 ●	5913711	100	19	5.70
715913712 ●	5913712	100	26	7.00
715913713 ●	5913713	100	38	8.10
715913714 ●	5913714	100	51	9.20
715913715 ●	5913715	100	76	10.50
715913720 ●	5913720	120	13	4.70
715913721 ●	5913721	120	19	5.70
715913722 ●	5913722	120	26	7.00
715913723 ●	5913723	120	38	8.10
715913724 ●	5913724	120	51	9.20
715913725 ●	5913725	120	76	10.50
715913730 ●	5913730	240	13	4.70
715913731 ●	5913731	240	19	5.70
715913732 ●	5913732	240	26	7.00
715913733 ●	5913733	240	38	8.10
715913734 ●	5913734	240	51	9.20
715913735 ●	5913735	240	76	10.50



**Ensemble de 3 disques de broche Ø 16/21/45 mm**

<b>N° de Cde</b>		<b>715913501</b> ●
N° Orig.		5913501
Poids	kg	0,02
Dimensions (L x l x h)	mm	46 x 46 x 8
<b>Prix</b>	€	<b>2.20</b>



**Bandes abrasives pour le ponçage universel du bois 610 x 100 mm**

- Sur papier
- En corindon

N° de Cde	N° Orig.	Grain K	Contenu de l'emballage (CE)	Prix €
715913608 ●	5913608	80	10	47.50
715913610 ●	5913610	100	10	45.50
715913612 ●	5913612	120	10	45.50
715913624 ●	5913624	240	10	45.50



### Scie à ruban verticale pour le bois et le plastique

- Construction en tôle d'acier
- Butée de longueur en aluminium avec serrage rapide excentrique et échelle graduée (pas d'échelle graduée sur HBS231-1)
- Table de travail en fonte avec surface rectifiée
- Table inclinable de 0° à 45° avec échelle graduée
- Glissière à 3 rouleaux au-dessus et en-dessous de la bande
- Roues d'entraînement en aluminium moulé avec couche de protection pour une plus grande durabilité des lames
- 2 vitesses de lame (excepté sur HBS231-1)
- Roues d'entraînement en fonte grise pour un fonctionnement souple sur la série HBS4

		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
N° de Cde		715902423 ●	715902426 ●	715902432 ●	715902436 ●	715900410 ●	715900471 ●	715900473 ●
N° Orig.		HBS231-1	HBS261-2	HBS321-2	HBS361-2	HBS400	HBS471	HBS473 3X400V
Puissance/Tension	kW/V	0,3 / 230	0,375 / 230	0,75 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400
Hauteur de coupe maximale	mm	90	152	165	225	305	285	285
Largeur de coupe max. avec butée	mm	125	145	225	225	266	390	390
Largeur de coupe max. sans butée	mm	228	245	305	304	416	465	465
Vitesse de coupe	m/min	635	400 - 800	370 - 800	370 - 800	460 - 980	380 - 820	380 - 820
Longueur lame de scie	mm	1.575	1.826	2.240	2560	3.378	3.455	3.455
Dimensions table (L x l)	mm	300 x 300	360 x 320	480 x 390	545 x 515	530 x 480	535 x 485	535 x 485
Angle d'inclinaison table	°	0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45
Hauteur de travail	mm	-	935	1.000	1.020	950	975	975
Diamètre aspiration	mm	53	100	100	100	2x100	100	100
Diam. volant d'inertie	mm	238	256	316	356	426	470	470
Poids	kg	20,00	34,00	51,00	76,00	135,00	146,00	146,00
Dimensions (L x l x h)	mm	490x420x836	680x520x1.435	780x600x1.600	870x690x1.715	765x520x1.750	800x490x2.000	800x490x2.000
Prix	€	255.00	325.00	575.00	720.00	1435.00	1455.00	1455.00



Led flexible



Buse de soufflage intégrée



Table inclinable

### Scie à chantourner compacte pour travaux de coupe fins

- Grand col de cygne pour pièces profondes, 400 mm
- Vitesse variable pour le sciage optimal de matériaux divers

<b>N° de Cde</b>		<b>715902504</b> ●
N° Orig.		DKS504 VARIO
Puissance / Tension	kW / V	0,12 / 230
Prof. de coupe max. / Col de cygne	mm	52 / 405
Longueur lame de scie	mm	133
Vitesse de lame	tr/min	550 - 1.600
Dimensions table	mm	414 x 254
Poids	kg	12,00
<b>Prix</b>	€	<b>142,50</b>



### Tronçonneuse et scie à onglet avec fonction de traction

- Système de traction avec double guidage stable
- Moteur puissant
- Onglet et inclinaison à réglage variable
- Projection LED sur la pièce pour un contrôle précis de la position de coupe
- Aides de soutien extensibles latéralement pour des pièces plus longues
- Butée de profondeur réglable en 2 positions pour la coupe de rainures

<b>N° de Cde</b>		<b>715702306</b> ●
N° Orig.		KGZ305E I
Puissance / Tension	kW / V	2,0 / 230
Max. à 0°	mm	105 x 340
Max. à 45°	mm	60 x 340
Ø lame de scie	mm	305
Vitesse	tr/min	5.000
Poids	kg	20,30
<b>Prix</b>	€	<b>310,00</b>

Lame de scie incluse avec dents en carbure Ø 500 mm 44T



### Scie circulaire pour la construction Ø 500 MM, 4,2 KW

- Dispositif de sécurité pendulaire conforme aux dernières normes de sécurité
- Moteur puissant pour une précision de coupe durable de la plus haute qualité
- Carter de protection transparent pour une vision optimale de la ligne de coupe
- Dispositif de coupe à angle réglable avec cale de coupe sur tige ronde guidée par des paliers lisses sans entretien

<b>N° de Cde</b>		<b>715740050</b> ●
N° Orig.		BKS501
Puissance / Tension	kW / V	4,2 / 3x400
Hauteur maximale	mm	150
Largeur de coupe max. butée	mm	370
ø lame de scie	mm	500
Vitesse	tr/min	2.800
Hauteur de travail	mm	850
Dimensions table (L x l)	mm	1.000 x 660
Poids	kg	110,00
<b>Prix</b>	€	<b>685,00</b>



**NEW**

### Scie sur table universelle

- Lourde table en fonte pour un minimum de vibrations et des coupes précises
- Chariot avec roulements à billes et bras de support boulonné
- Butée télescopique avec lentille de grossissement pour des mesures précises jusqu'à 228 cm
- Butée angulaire réglable de -45° à +45°
- lame de scie inclinable de 0° à 45° par bouton sur crémaillère
- lame de scie réglable en hauteur par un volant, avec carter de protection
- Butée parallèle en aluminium avec serrage excentrique
- Moteur puissant 2,5 kW pour les plaques ainsi que le bois dur
- Grande buse d'aspiration centrale dans le bas

<b>N° de Cde</b>		<b>715902025</b> ●
N° Orig.		TKS254E 230V
Puissance / Tension	kW / V	2,1 / 230
Ø lame	mm	254
Dimensions table (L x l)	mm	635 x 420
Vitesse	tr/min	4.000
Longueur de coupe max. butée	mm	680
Hauteur maximale	mm	50/80
Angle maximum de la lame	mm	90 - 45°
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Poids	kg	124,00
<b>Prix</b>	€	<b>945.00</b>

Table de travail en acier de grande taille



Galvanisé contre la corrosion



### Scie sur table universelle pour le professionnel

- lame de scie inclinable de 0° à 45°
- Réglage en hauteur de la lame de scie avec manivelle du côté de l'opérateur
- Moteur industriel puissant avec frein, conçu pour un fonctionnement en continu
- Butée parallèle avec levier de serrage excentrique

<b>N° de Cde</b>		<b>715902321</b> ●
N° Orig.		TKS316 PRO-230V
Puissance / Tension	kW / V	2,2 / 230
Ø lame	mm	315
Dimensions table (L x l)	mm	800 x 550
Vitesse	tr/min	2.800
Hauteur maximale	mm	90/50
Poids	kg	650,00
<b>Prix</b>	€	<b>495.00</b>

Chariot coulissant

Facile à déplacer



Réglable de -45° à +45° avec levier à serrage rapide

Châssis grand et stable en acier zingué

### Scie sur table mobile

- lame inclinable de 0° à 45° sans outil
- Hauteur de lame réglable avec volant et échelle graduée
- Table d'avance en aluminium avec butée et serrage excentrique

<b>N° de Cde</b>		<b>715902316</b> ●
N° Orig.		TKS316E 230V
Puissance / Tension	kW / V	2,2 / 230
Ø lame	mm	315
Dimensions table (L x l)	mm	800 x 550
Vitesse	tr/min	2.800
Profondeur de coupe maximale	mm	83/60
Poids	kg	50,00
<b>Prix</b>	€	<b>310.00</b>



### Scie à format robuste avec chariot coulissant

- Chariot coulissant précis sur roulements, avec bras télescopique pour des longueurs de coupe jusqu'à 137 cm
- Table lourde en fonte pour un minimum de vibrations
- Butée d'angle pivotante de -45° à +45° avec lentille de grossissement pour une mesure précise
- lame inclinable de 0° à 45° par bouton rotatif sur la crémaillère
- Butée arrière sur le chariot pour déplacer facilement les pièces lourdes
- Réglage en hauteur de la lame par volant
- Rallonge et élargissement de table fournis
- Butée parallèle en aluminium avec réglage précis

<b>N° de Cde</b>		<b>715900315</b> ●
N° Orig.		FKS315-1500E
Puissance / Tension	kW / V	3 / 400
Largeur de coupe maximale butée	mm	940
Ø lame	mm	315
Dimensions table (L x l)	mm	680 x 580
Vitesse	tr/min	4.250
Hauteur de coupe maximale	mm	100/75
Longueur max. coupe longitudinale	mm	1.370
Angle de la lame de scie	°	0 - 45
Poids	kg	650,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.480 x 2.430 x 1.270
<b>Prix</b>	€	<b>2210.00</b>



### Tour à bois vario

- Banc en fonte grise rigide résistant à la torsion pour une flexibilité et une précision élevées
- Contre-pointe et tête en fonte grise robuste
- Broche à haute concentricité
- Arbre principal traversant pour l'usinage de pièces longues
- Fixation facile de la contre-pointe via un levier à dégagement rapide
- Support de burin en acier pivotant facilement réglable

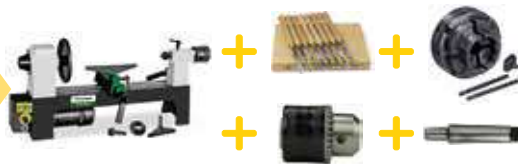
#### Livré de série avec :

- Support d'outil 11 cm / Houder voor gereedschap 17,2 cm
- Porte-outil 17,2 cm
- Plateau d'un diamètre de 5,2 cm
- Plateau d'un diamètre de 14,5 cm
- Griffe d'entraînement à 4 voies
- Pointe tournante

<b>N° de Cde</b>		<b>715920305</b> ●
N° Orig.		DB305 VARIO
Puissance / Tension	kW / V	0,25 / 230
Hauteur de pointe / Entrepointe	mm	100 / 305
Contre-pointe	CM	2
Type de filet sur la broche	M	33 x 3,5
Vitesse	tr/min	750 - 3.200
Poids	kg	19,00
Dimensions (L x l x h)	mm	740 x 320 x 360
<b>Prix</b>	€	<b>199.00</b>

## PACK

- Tour à bois DB305 VARIO 230 V
- + 8 burins pour tour à bois, 715931011
- + Mandrin 4 mors auto-centrant, 715931021
- + Mandrin à couronne dentée 1,5-13mm / B16, 200820207
- + Arbres CM1 / B16, 713050658



<b>N° de Cde</b>		<b>795920305</b> ●
N° Orig.		PACK DB305 VARIO
<b>Prix</b>	€	<b>360.00</b>



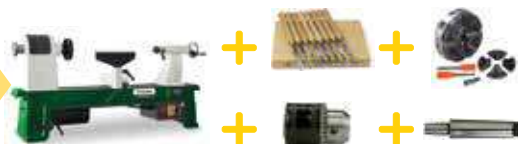
### Tour à bois vario compact

- Banc en fonte grise résistant à la torsion, pour un fonctionnement rapide et précis
- Pointe et contre-pointe également fabriquées en fonte grise
- Voyant pour le contrôle de la vitesse sélectionnée
- 3 niveaux de vitesses via courroie en V
- Contre-pointe avec déplacement de 70 mm, volant et levier de serrage

<b>N° de Cde</b>		<b>715920510</b> ●
N° Orig.		DB510VARIO
Puissance / Tension	kW / V	0,75 / 230
Hauteur de pointe / Entrepointe	mm	178 / 510
Contre-pointe	CM	2
Type de filet sur la broche	M	33 x 3,5
Vitesse	tr/min	250 - 720, 600 - 1.700, 1.200 - 3.550
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.055 x 560 x 460
<b>Prix</b>	€	<b>645.00</b>

## PACK

- Tour à bois DB510 VARIO
- + 8 burins pour tour à bois, 715931011
- + Mandrin 4 mors auto-centrant, 715931023
- + Mandrin à couronne dentée de 1-16mm / B18, 742201910
- + Arbres CM2 / B18, 749642018



<b>N° de Cde</b>		<b>795920510</b> ●
N° Orig.		PACK DB510 VARIO
<b>Prix</b>	€	<b>785.00</b>



**Tour à bois avec vitesse variable**

- Construction robuste en acier et fonte
- Moteur performant 230 V avec carter en aluminium
- Vitesse variable avec affichage digital
- Le bloc moteur avec la broche peut pivoter latéralement à 180°
- Fixation à serrage rapide de la contre-pointe sur le banc de machine

	1	2
<b>N° de Cde</b>	<b>715920900</b>	<b>715921100</b>
N° Orig.	DB900	DB1100
Puissance / Tension	kW / V 0,55 / 230	0,75 / 230
Hauteur de pointe / Entrepointe	mm 153 / 900	179 / 1100
Contre-pointe	CM 2	2
Type de filet sur la broche	M 33 x 3,5	33 x 3,5
Vitesse	tr/min 500 - 2.000	500 - 2.000
Poids	kg 85,00	92,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.380 x 330 x 370	1.620 x 340 x 430
<b>Prix</b>	<b>€ 555.00</b>	<b>805.00</b>

**PACK**

- Tour à bois Holzstar DB900 **ou** DB1100
- + Mandrin 4 mors auto-centrant Holzstar, 715931023
  - + 8 burins pour tour à bois Holzstar, 715931011
  - + Mandrin à couronne dentée de 1-16 mm / B18, 742201910
  - + Arbres CM2 / B18, 749642018



	795909001	795901100
<b>N° de Cde</b>	<b>795909001</b>	<b>795901100</b>
N° Orig.	PACK DB900	PACK DB1100
Tour à bois	DB900	DB1100
<b>Prix</b>	<b>€ 700.00</b>	<b>955.00</b>

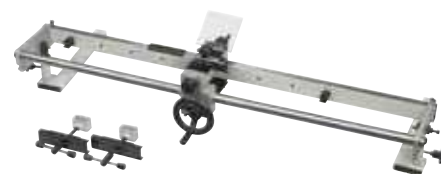
**OPTIONS & ACCESSOIRES**



**Lunette fixe**

- Pour l'usinage de longues pièces
- Pour éviter que les vibrations ne laissent des traces sur les pièces en rotation

	715931050	715931030
N° Orig.	5931050	5931030
Pour type	DB900	DB1100
Hauteur de pointe	mm 155	185
<b>Prix</b>	<b>€ 50.50</b>	<b>55.50</b>



**Appareil à copier**

- Profil en aluminium résistant à la torsion
- Gain de temps

	715931101	715931102
N° Orig.	5931101	5931102
Pour type	DB900	DB1100
Diam. de tournage max.	mm 306	210
<b>Prix</b>	<b>€ 180.50</b>	<b>196.00</b>



1



2

### Tour à bois avec variateur de vitesse pour un usage professionnel

- Plage de vitesse de 100 à 3.200 tr/min avec seulement 2 plages
- Affichage digital de la vitesse
- Construction robuste en acier et en fonte
- Le bloc moteur avec la broche peut pivoter à 180°

#### Livré de série avec :

- Porte-outil 360 mm
- Plateau d'un diamètre de 15 cm
- Socle
- Pointe tournante

N° de Cde		1	2
N° Orig.		715921102 ●	715921202 ●
Tension	V	DB1102VARIO	DB1202VARIO
Puissance	kW	230	230
Hauteur de pointe	mm	1,5	1,5
Entrepoinde	mm	203	230
Contre-pointe	mm	1.067	1.185
Diam. de tournage max.	CM	2	2
Type de filet sur la broche	mm	408	460
Nombre de vitesses	M	33 x 3,5	33 x 3,5
Plage de vitesse	tr/min	2	2
Vitesse 1	tr/min	100 - 3.200	0 - 3.200
Vitesse 2	tr/min	100 - 1.200	0 - 1.200
Poids	tr/min	250 - 3.200	250 - 3.200
Dimensions (L x l x h)	kg	152,00	185,00
Prix	mm	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1.200
	€	1465.00	2050.00

### OPTIONS & ACCESSOIRES



#### Jeu de 3 griffes d'entraînement CM2 pour tours à bois

- Mordent dans le bois en tournant entre les centres

N° de Cde		715931056 ●
N° Orig.		5931056
Poids	kg	0,50
Prix	€	59.50



#### Set de 4 mandrins différents

- Extérieur fermé: 90 mm, intérieur fermé 75 mm
- Extérieur fermé: 50 mm, intérieur fermé 38 mm
- Extérieur fermé: 38 mm, intérieur fermé 18 mm
- Extérieur fermé: 21 mm, intérieur fermé 9 mm

N° de Cde		715931054 ●
N° Orig.		5931054
Type		Mors de rechange à visser
Raccord		M33x3,5
Poids	kg	4,40
Prix	€	210.00



#### Set mandrin pour tours à bois

- Raccord filet métrique M33x3,5
- Mandrin concentrique 4 mors ø 95 ou 140 mm avec raccord fileté et mors interchangeables

N° de Cde		790034754 ●	799010170 ●
N° Orig.		KPS95	KPS146
Nombre de mors		4	4
Diamètre	mm	95	146
Poids	kg	3,00	4,40
Prix	€	205.00	295.00

### Ponceuses de chants avec unité de ponçage pivotante et 2 tables robustes

- Table de travail réglable en longueur et pivotante de 0° à 45°
- Utilisable horizontalement et verticalement pour plus d'applications
- Changement rapide des bande à poncer
- Ponçage des contours sur la table transversale
- La table longitudinale est réglable en hauteur à 80 mm pour l'usage optimal de la largeur de la bande



N° de Cde		715900791 ●	715900790 ●
N° Orig.		KSO790 230V	KSO790 400V
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 230	1,5 / 400
Dimensions bande abrasive	mm	2.010 x 152	2.010 x 152
Dimensions table longue	mm	790 x 221	790 x 221
Dimensions table transversale	mm	514 x 221	514 x 221
Vitesse bande abrasive	mm	11	11
Diam. tambour bande abrasive	mm	70	70
Diamètre cylindre	mm	70	70
Largeur de ponçage	mm	790 x 152	790x152
Poids	kg	86,00	86,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 600 x 1.050	1.300 x 600 x 1.050
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>645.00</b>	<b>645.00</b>



### Ponceuse de chants avec unité de ponçage réglable et bande abrasive oscillante

- Bande abrasive oscillante : idéal pour enlever le matériel, obtenir une belle finition et prolonger sensiblement la durée de vie de la bande
- Table de travail réglable en hauteur jusque 80 mm au moyen d'un volant
- Butée d'angle et de pièce réglable en continu de -45° à +45°
- Réglage de l'angle de la bande (0° à 90°) pour des applications verticales et horizontales
- Table de travail robuste en fonte avec rainures en T, pour une grande stabilité pendant vos travaux de ponçage

### Ponceuse de chants oscillante avec moteur puissant

- Réglage de la bande abrasive sous angle de 0° à 45° au moyen d'une manivelle, pour le ponçage des bords droits et biseautés
- Bande abrasive oscillante avec moteur à engrenages séparé de 0,25 kW pour un résultat optimal. L'oscillation peut être activée comme aide supplémentaire
- Table principale lourde en fonte, réglable en hauteur pour une utilisation de toute la surface de ponçage
- Table latérale pour le ponçage de pièces creuses, également réglable en hauteur
- Tension à ressort automatique de la bande abrasive

N° de Cde		715900851 ●	715900850 ●
N° Orig.		KSO850 230V	KSO850 400V
Puissance / Tension	kW / V	2,2 / 230	2,2 / 400
Dimensions bande abrasive	mm	2.515 x 152	2.515 x 152
Dimensions table longue	mm	840 x 300	840 x 300
Dimensions table transversale	mm	300 x 250	300 x 250
Vitesse bande abrasive	mm	16	16
Diam. tambour bande abrasive	mm	110	110
Butée de la pièce	mm	700 x 60	700 x 60
Largeur de ponçage	mm	950 x 180	950 x 180
Poids	kg	148,00	148,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 600 x 1.140	1.430 x 600 x 1.250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1130.00</b>	<b>1099.00</b>

N° de Cde		715901500 ●
N° Orig.		KSO1500F
Puissance / Tension	kW / V	3 / 400
Dimensions bande abrasive	mm	2.600 x 150
Dimensions table longue	mm	750 x 300
Dimensions table transversale	mm	330 x 330
Vitesse bande abrasive	mm	20
Diam. tambour bande abrasive	mm	100
Réglage hauteur de table	mm	180
Largeur de ponçage	mm	850 x 200
Poids	kg	180,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 600 x 1.250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1889.00</b>



### Ponceuse pour panneaux et poutres en bois

- Vitesse variable de 0,5 à 3 m/min pour un résultat optimal
- Avec buse d'aspiration ø 100 pour système d'aspiration externe
- Réglage facile de la hauteur avec volant et échelle graduée
- Poignée et roues pour faciliter le transport

<b>N° de Cde</b>		<b>715901405</b>
N° Orig.		ZSM405
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 230
Vitesse de la bande abrasive	m/s	0,5 - 3
Largeur de ponçage	mm	410
Vitesse de la bande abrasive	tr/min	1.440
Débit	m³/h	1.275
Poids	kg	85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.030 x 950 x 1.300
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>870.00</b>



### Ponceuse à cylindre 555 mm avec vitesse d'avance variable

- Vitesse d'avance variable en continu de 0,5 à 3,5 m/min pour des résultats de ponçage optimaux
- Rallonge de table en entrée et en sortie
- Vitesse du rouleau de ponçage cylindrique réglable en continu par potentiomètre
- Réglage simple de la hauteur de l'unité de ponçage par manivelle
- Support de tête de ponçage latérale amovible pour le traitement de pièces plus larges
- Avec buse d'aspiration pour l'aspiration externe des poussières
- Moteur puissant
- Construction stable pour une précision de ponçage élevée
- Remplacement facile de la bande abrasive
- Base fermée avec système d'armoire et compartiment de rangement



Moteur Vario pour rouleau de ponçage

N° de Cde		<b>1</b> <b>715903560</b>	<b>2</b> <b>715903565</b>
N° Orig.		ZSM560	ZSM560VARIO
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,5	1,5
Moteur d'avance	W	80	80
Vitesse d'avance	m / min	0 - 3,5	0 - 3,5
Longueur table de travail	mm	592	592
Largeur table de travail	mm	505	505
Hauteur de travail	mm	695	695
Hauteur de pièce minimale	mm	5	5
Hauteur de pièce maximale	mm	80	80
Longueur de pièce minimale	mm	120	160
Dimensions bande abrasive	mm	3.280 x 78	3.280 x 78
Largeur de ponçage	mm	555	555
Poids	kg	116,00	118,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.070 x 1.080 x 1.150	1.070 x 1.080 x 1.200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1065.00</b>	<b>1520.00</b>



### Bande abrasive en rouleau

- Largeur 79 mm x longueur 25.000 mm
- Différents grains disponibles : 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 220 - 320
- Support en tissu
- En Corindon

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Largeur mm	Grain K	Prix €
<b>790032088</b>	SBR79X25000K60	25.000	79	60	<b>26.90</b>
<b>790032490</b>	SBR79X25000K80	25.000	79	80	<b>44.60</b>
<b>790031562</b>	SBR79X25000K100	25.000	79	100	<b>44.60</b>
<b>790033266</b>	SBR79X25000K120	25.000	79	120	<b>44.60</b>
<b>790032254</b>	SBR79X25000K250	25.000	79	150	<b>44.60</b>
<b>790034628</b>	SBR79X25000K180	25.000	79	180	<b>44.60</b>
<b>790031202</b>	SBR79X25000K220	25.000	79	220	<b>44.60</b>
<b>790031302</b>	SBR79X25000K320	25.000	79	320	<b>43.50</b>



Aspiration intégrée avec sac collecteur

**Raboteuse dégauchisseuse portable**

- Très facile à transporter, grâce au design petit et compact
- Avance automatique du matériel
- Rouleaux d'entrée en acier actionnés par engrenages, pour l'alimentation uniforme et constante du bois
- Butée simple en aluminium, orientable de 0° à 45°, avec échelle graduée

	1	2	3
<b>N° de Cde</b>	<b>715905200</b>	<b>715905250</b>	<b>715905305</b>
N° Orig.	ADH200 230V	ADH250 230V	ADH305 230V
Puissance / Tension	kW / V 1,5 / 1x230	1,5 / 1x230	1,8 / 1x230
Largeur de rabotage	mm 204	254	305
Cap. max. de rabotage/passage	mm 2	2	2
Vitesse d'amenée automatique	m/min 7	7	7
Hauteur de travail min./max.	mm 5 / 120	6 / 160	6 / 160
Vitesse	tr/min 8.500	8.500	9.500
Diamètre aspiration	mm 58	80	100
Dim. table à surfacer (L x l)	mm 757 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Dim. table à dégauchir (L x l)	mm 255 x 204	450 x 254	610 x 127
Poids	kg 29,00	40,00	42,00
Dimensions (L x l x h)	mm 790 x 470 x 465	1.105 x 550 x 570	1.135 x 600 x 570
<b>Prix</b>	<b>€ 290.00</b>	<b>515.00</b>	<b>575.00</b>



**Raboteuse dégauchisseuse avec largeur de coupe de 254 ou 305 mm**

- Réglage facile de la profondeur de rabotage
- Aspiration intégrée - travail propre sans aspirateur
- Amenée automatique de la pièce
- Travail ergonomique grâce au socle avec pieds réglables

	1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>	<b>715904125</b>	<b>715904126</b>	<b>715904130</b>	<b>715904131</b>
N° Orig.	ADH2540 230V	ADH2540 400V	ADH3050 230V	ADH3050 400V
Puissance / Tension	kW/V 1,2 / 230	1,2 / 400	1,25 / 230	1,25 / 400
Vitesse d'amenée automatique	m/min 8,5	8,5	8,5	8,5
Dim. table à dégauchir (L x l)	mm 480 x 254	480 x 254	500 x 305	500 x 305
Hauteur de travail min./max.	mm 6 / 160	6 / 160	6 / 160	6 / 160
Dim. table de surfacage	mm 1.050 x 260	1.050 x 260	1.080 x 55	1.080 x 55
Largeur de rabotage	mm 254	254	305	305
Cap. max. rabotage/passage	mm 2	2	2	2
Nombre de lames	2	2	3	3
Vitesse de rotation de l'axe	tr/min 6.700	6.700	6.700	6.700
Diamètre meules	mm 62	62	100 / 75	100 / 75
Inclinaison du guide	° 90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Dimensions butée (L x h)	mm 635 x 127	635 x 127	635 x 127	635 x 127
Poids	kg 87,00	87,00	93,00	93,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.105 x 750 x 1.075	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
<b>Prix</b>	<b>€ 950.00</b>	<b>1109.00</b>	<b>995.00</b>	<b>1065.00</b>



1



2

**Mortaiseuse à bédane carré**

- Construction solide en fonte du châssis de la machine avec des guides en queue d'aronde précis dans chaque axe, entièrement réglables
- Levier de déplacement de la broche longue pour buriner avec peu d'effort
- Comprend un étau robuste avec des mâchoires de serrage mobiles pouvant être montées dans trois positions différentes
- Deux butées réglables chacune pour les directions X et Y
- La tête de la machine est en outre maintenue par un ressort à gaz pour une manipulation plus facile
- Porte-outil via mandrin de perçage avec couronne dentée

**N° de Cde**

	1	2
N° Orig.	715906116 ●	715906125 ●
Puissance	1,5 / 230	1,5 / 400
Tension	2.010 x 152	2.010 x 152
Dimensions table (l x prof.)	-	790 x 221
Capacité max. mandrin	514 x 221	514 x 221
Course fourreau de la broche	11	11
Vitesse	70	70
Poids	86,00	86,00
Dimensions (L x l x h)	1.300 x 600 x 1.050	1.300 x 600 x 1.050
<b>Prix</b>	<b>€ 375.00</b>	<b>€ 705.00</b>



**Fraiseuse à table / toupie pour le bois  
1,5 kW / 230 V**

- Conception compacte et pratique pour une utilisation confortable
- Plage de vitesse variable de 11.500 à 24.000 min<sup>-1</sup>
- Broche réglable en hauteur de 0 à 40 mm
- Grand support de table grâce aux rallonges standard des deux côtés
- Table de travail robuste en fonte

<b>N° de Cde</b>		<b>715901905 ●</b>
N° Orig.		TF50E
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Dimensions table (l x prof.)	mm	610 x 360
Diamètre d'outil maximal	mm	50
Longueur de la broche	mm	40
Poids	kg	21,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.030 x 360 x 311
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>240.00</b>



**Fraiseuse / toupie en 230 V avec chariot en aluminium et broche de fraisage fixe**

- Chariot aluminium pour amener facilement les pièces à usiner
- FButée de fraisage avec arrêts en aluminium à réglage fin
- Changement de vitesse rapide et facile grâce aux courroies en V multiples
- Table lourde en fonte avec grande surface de travail
- Broche de fraisage en fonte
- La broche de fraisage s'incline vers l'arrière pour une utilisation optimale de l'appareil d'avance, une sécurité maximale et une finition nette
- Système de retenue pour un guidage sûr de la pièce à usiner

<b>N° de Cde</b>		<b>715902000 ●</b>
N° Orig.		TF200SE
Tension	V	3x400
Puissance	kW	2,8
Diamètre de la broche	mm	30
Inclinaison de la broche	°	+5 -45
Longueur de la broche	mm	100
Hauteur de travail	mm	900
Diamètre d'outil max.	mm	180
Vitesse	tr/min	1800/3000/6000/9000
Dimensions chariot	mm	1.000 x 240
Buse d'aspiration	mm	100
Poids	kg	218,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 850 x 1.200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2435.00</b>



NEW



### Scie à bras radial pour la coupe et le déglage des planches de parquet

- Changement rapide entre les coupes à double onglet et le sciage en longueur
- Bras pivotant robuste en fonte avec guides carrés remplaçables
- Unité de sciage mobile avec ressort de rappel
- L'unité de sciage peut être pivotée de 45 degrés d'un côté
- Moteur avec frein mécanique

<b>N° de Cde</b> N° Orig. Puissance Tension Hauteur de coupe bras radial + 45° max. Hauteur de coupe bras radial - 45° max. Hauteur de coupe inclinaison lame 0°/45° max. Coupe transversale max. Diamètre lame de scie circulaire Poids Dimensions (L x l x h) <b>Prix</b>		<b>715650055</b>	<b>715650090</b>	<b>715650190</b>
		RAS55	RAS90	RAS90H
	kW	3	3	5,5
	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
	mm	125 x 125	350 x 125	280 x 200
	mm	315 x 125	565 x 125	470 x 200
	mm	125 / 80	125 / 80	200 / 135
	mm	545 x 20	865 x 20	850 x 20
	mm	400	400	565
	kg	220,00	298,00	362,00
mm	1.690 x 1.560 x 1.580	1.970 x 1.740 x 1.720	1.970 x 1.740 x 1.720	
€	<b>5359.00</b>	<b>6969.00</b>	<b>10975.00</b>	

NEW



### Laser à ligne de coupe

<b>N° de Cde</b>	<b>715660000</b>
N° Orig.	5660000
Poids	10,00
Dimensions (L x l x h)	400 x 200 x 200
<b>Prix</b>	<b>695.00</b>

### Perceuse multibroches semi-automatique

- 21 broches de perçage avec système de fixation rapide et 6 mandrins auto-serrantes inclus
- Table de travail en acier massif
- Système breveté de réglage rapide et facile de la profondeur de perçage par disque spiralé
- Inclinaison pneumatique de la tête de perçage, pour percer dans n'importe quelle position entre 0° et 90°.

**Livré de série avec :**

- 2 cylindres de pression pneumatiques
- 6 mandrins à serrage rapide
- Profilés d'arrêt latéraux robustes à droite et à gauche avec échelle et une butée de basculement chacun
- Jauge arrière de 3 mètres avec échelle et 2 butées de basculement

<b>N° de Cde</b>	<b>715943021</b>
N° Orig.	MDB21
Puissance	1,1
Tension	400
Nombre de broches	21
Table de travail (L x l)	890 x 625
Distance broches	32
Distance entre première et dernière broche	640
Vitesse	2800
Réglage de l'angle	0-90
Hauteur pièces de travail	70
Poids	367,00
Dimensions (L x l x h)	3.000 x 1.300 x 1.300
<b>Prix</b>	<b>3515.00</b>



NEW



### Combiné à bois avec 5 opérations

- Table massive en fonte grise permettant un travail précis et sans vibration
- Bouton sélecteur en façade permettant de choisir l'opération
- **Rabotage/dégauchissage :**

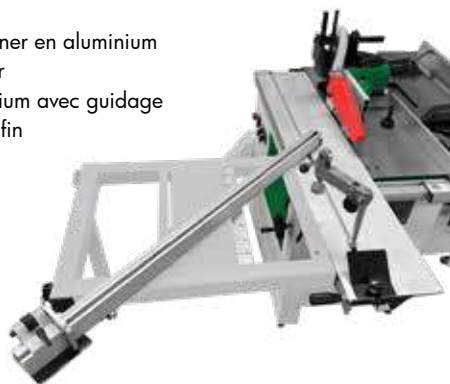
- Réglage de la hauteur de table de rabotage par volant pour un parfait confort de travail
- Rouleaux d'avance revêtus de caoutchouc pour ne pas marquer les pièces
- Table de dégauchissage et de rabotage en fonte grise rectifiée
- Livré de série avec 3 fers à rabots HSS haute qualité



- Guide inclinable de 0° à 45° avec échelle de lecture graduée

#### • Scie circulaire à déligner :

- Inclinaison de la lame jusqu'à 45° par un système de pignons et crémaillère actionnés par un volant situé en façade de la machine
- Rallonge de table avec butée télescopique et butée rabattable
- Dispositif de serrage de la pièce en fonte d'aluminium et micro-butée réglable
- Chariot coulissant à déligner en aluminium de 1300 mm de longueur
- Butée parallèle en aluminium avec guidage à barre ronde et réglage fin



#### • Toupie :

- Broche de fraisage rigide
- Course de la toupie réglable sur 110 mm

#### • Dispositif de mortaisage (optionnel) :

- Disponible en option
- Mandrin de perceuse Westcott 3 - 16 mm

N° de Cde		715946025	715946026
N° Orig.		UMK5-260 230V	UMK5-260 400V
Tension	V	230	400
<b>Scie circulaire</b>			
Longueur de coupe	mm	1300	
Inclinaison de la lame	°	45	
Max. hauteur de coupe 90°	mm	78	
Max. hauteur de coupe 45°	mm	63	
Vitesse lame de scie	Min-1	4000	
Diamètre max. lame	mm	254	
Diamètre aspiration	mm	30	
Puissance scie	kW	2.2	
<b>Raboteuse</b>			
Longueur table de rabotage	mm	545	
Largeur de travail rabotage	mm	258	
Hauteur minimum rabotage	mm	5	
Hauteur maximum rabotage	mm	225	
Épaisseur max. de rabotage	mm	4	
Vitesse de rotation de l'arbre	rpm	5500	
Diamètre de l'arbre de rabotage	mm	70	
Nombre de fers de l'arbre		3	
Puissance rabot	kW	1.5	
<b>Dégauchisseuse</b>			
Largeur de travail	mm	250	
Longueur de travail	mm	1090	
Épaisseur max. de dégauchissage	mm	3	
Vitesse d'avance	m/min	7	
Diamètre de l'arbre d'avance	mm	32	
Diamètre d'aspiration	mm	100	
<b>Fraiseuse</b>			
Diamètre axe	mm	30	
Longueur de broche utile	mm	105	
Règlage de hauteur	mm	110	
Vitesse de la broche	Min-1	1400 / 4000 / 6000 / 9000	
Diamètre d'outil abaissable	mm	140	
Diamètre d'aspiration	mm	100	
Puissance toupie	kW	1.4	
<b>Chariot coulissant et table</b>			
Longueur chariot coulissant	mm	1300	
Largeur chariot coulissant	mm	238	
Longueur de la table	mm	920	
Largeur de la table	mm	410	
Hauteur de la table	mm	850	
<b>Dispositif de mortaisage</b>			
Table longueur x largeur	mm	365 x 145	
Course verticale	mm	75	
Course longitudinale	mm	140	
Type de mandrin		Westcott	
Plage de serrage	mm	3 - 16	
Poids	kg	362,00	
Dimensions (L x l x h)	mm	2.200 x 1.330 x 1.300	
<b>Prix</b>	€	<b>2975.00</b>	<b>2975.00</b>



**Engrenage à vis sans fin**

L'élévation et l'inclinaison de la lame de scie circulaire sont toutes deux contrôlées par un engrenage à vis sans fin



**Guide d'onglet COMPASS MG-36**

La butée bascule et est dotée d'un réglage fin, utilisée d'une seule main et graduations marquées au laser. Les butées marquées sont à -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°



**Protection innovante et conductrice de la lame de scie**

La protection transparente spéciale de la lame de scie offre une bonne visibilité pour aligner la lame de scie sur la ligne de coupe prévue.

**Scie circulaire sur table de qualité professionnelle avec unité de sciage à vis sans fin**

Les scies ont été conçues pour des niveaux de qualité, de fonctionnalité et de confort d'utilisation les plus exigeants.

- Table en fonte extra profonde, rectifiée avec précision, 800 mm
- Le système de changement rapide breveté vous permet de changer la protection de la scie et le couteau diviseur en quelques secondes sans retirer l'insert de la table
- Guide de scie robuste à rainure en T avec double position, haute et basse
- Système de collecte de la poussière intégré
- Moteur TEFC de 1,65 kW (TZ2M36) ou 2,25 kW (TZ3M36) avec frein pour arrêt rapide

N° de Cde		790031703 ●	790031717 ●
N° Orig.		TZ2M36	TZ3M36
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	2,25
Ø lame de scie	mm	250	250
Vitesse	rpm	3850	3850
Dim. table de travail (L x l)	mm	800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
Longueur de coupe max côté droite de la lame	mm	914	1540
Longueur de coupe max côté gauche de la lame	mm	228	228
Capacité de coupe 90°	mm	79	79
Capacité de coupe 45°	mm	55	55
Poids	kg	221,00	275,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
Prix	€	2929.00	3115.00

**Table coulissante universelle pour scies à table, jusqu'à 1 540 mm**

- Butée angulaire +60° / -60°, fixée dans une rainure en T, peut être fixée à n'importe quel angle
- Avec des butées positives à -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°
- Industriële geleidingsmechanisme

N° de Cde		790034939 ●
N° Orig.		ATZS15
Dimensions chariot de coupe	mm	228,5 x 1200
Dimensions rallonge de table	mm	228,5 x 600
Déplacement max. de la table	mm	1540
Capacité max. de section	mm	1240
Vernier résolution de lecture	°	0.1
Précision de micro-ajustement	mm	0.02
Poids	kg	35,00
Prix	€	1455.00





**Scie à panneaux de qualité professionnelle avec unité de sciage à vis sans fin**

Les scies à format ont été conçues pour des niveaux de qualité, de fonctionnalité et de confort d'utilisation les plus exigeants.

- Table en fonte extra profonde, rectifiée avec précision, 800 mm
- Le système de changement rapide breveté vous permet de changer la protection de la scie et le couteau diviseur en quelques secondes sans retirer l'insert de la table
- Guide de scie robuste à rainure en T avec double position, haute et basse
- Prévüe d'un chariot universel jusque 1.540 mm
- Moteur TEFC de 1,65 kW (TZ2M36) ou 2,25 kW (TZ3M36) avec frein pour arrêt rapide

**N° de Cde**

N° Orig.	
Tension	V
Puissance	kW
ø lame de scie	mm
Vitesse	rpm
Dim. table de travail (L x l)	mm
Longueur de coupe max côté droite de la lame	mm
Longueur de coupe max côté gauche de la lame	mm
Capacité de coupe 90°	mm
Capacité de coupe 45°	mm
Poids	kg
Dimensions (L x l x h)	mm
Prix	€

<b>790031709</b>	<b>790031729</b>
TZ2M36 + ATZS15	TZ3M36 + ATZS15
230	230
1,65	2,25
250	250
3850	3850
800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
1540	1540
228	228
79	79
55	55
221,00	275,00
1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
<b>4259.00</b>	<b>4295.00</b>

**Guides à rouleaux universels pour pièces de travail jusqu'à 51 mm ou 102 mm**

- Augmentez la sécurité et la précision des coupes dans votre atelier
- Ce guide à rouleaux est conçu pour appliquer une pression de maintien ferme et uniforme sur les pièces
- Chaque rouleau est équipé d'un ressort préchargé qui permet aux rouleaux de se déplacer indépendamment pour maintenir une pression verticale uniforme



**N° de Cde**

N° Orig.	
Épaisseur min. ~ max. de la pièce	mm
Pression de maintien	kg
Déplacement des rouleaux	mm
Épaisseur de la partie principale	mm
Diamètre du rouleau	mm
Taille de rainure en T	mm
Poids	kg
Prix	€

<b>799010214</b>	<b>799010215</b>
RG-1	RG-2
2 ~ 51	2 ~ 102
6,8 ~ 10	6,8 ~ 10
165	165
25,4	50,8
50,8	50,8
19,05 x 9,53 x 25,4	19,05 x 9,53 x 25,4
1,90	2,50
<b>395.00</b>	<b>425.00</b>

**Système de dépoussiérage RT-DC pour la table de défonceuse COMPASS**

- Équipé d'une buse d'extraction d'un diamètre de 100 mm
- L'entrée d'air réglable augmente considérablement l'efficacité d'aspiration
- L'armoire peut être ouverte facilement pour un entretien facile

<b>N° de Cde</b>	<b>799010201</b>
N° Orig.	RT-DC
Taille minimale carré	mm
Dimensions (L x l x h)	mm
Prix	€

<b>N° de Cde</b>	<b>799010199</b>
N° Orig.	RT-800
Poids	kg
Dimensions (L x l x h)	mm
Prix	€

**Dispositif de transport de machine d'une capacité de 270 kg**

- 4 roues, dont 2 pivotantes
- Pédales pour monter et descendre facilement
- Pour montage sur plateau en multiplex (non inclus, épaisseur min. 19 mm)

<b>N° de Cde</b>	<b>790034996</b>
N° Orig.	ATZW04
Taille minimale carré	mm
Taille maximale carré	mm
Poids	kg
Prix	€



**Tapis de toupie en fonte 800 x 590 mm**

- Table de toupie en fonte finie avec précision
- Épaisseur de 45 mm
- Ouverture de table 298,5 x 235 x 10 mm





**Fendeur de bûches électrique horizontal, bûches jusqu'à 250 mm de diamètre et une longueur de fente jusqu'à 520 mm.**

- Facile d'utilisation et bonne prise en main
- Moteur puissant 2,2 kW
- Sécurisé et protégé avec une zone grillagée
- Mobile et donc facilement transportable
- Peut également être posé sur un établi
- Utilisation horizontale

**Convient pour:**

- La coupe de bûches de petite à une taille max. de 520mm

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46.

<b>N° de Cde</b>		<b>715981005</b>
N° Orig.		HSE5-520 KH
Force maximale de coupe	T	5
Course du verin maximum	mm	370
Longueur de coupe minimale	mm	200
Longueur de coupe maximale	mm	520
Diamètre de coupe minimale	mm	50
Diamètre de coupe maximale	mm	250
Vitesse de retour	m/sec	62
Vitesse d'avance	m/min	37
Tension	V	230
Puissance totale	kW	2.2
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.160 x 425 x 610
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>305.00</b>



**Scie circulaire à bûche mobile, lame diamètre 700 mm**

- Avec moteur électrique à entraînement direct
- Châssis en acier stable et résistant à la torsion
- Moteur de scie circulaire robuste et puissant **5 kW en 3 x 400 V**
- Anti-rotation du bois grâce aux griffes de maintien
- Économique
- **Inverseur de phase**



**Scie circulaire à bûche mobile, lame diamètre 700 mm**

- Avec moteur électrique à entraînement direct
- Moteur de scie circulaire robuste et puissant 7,5 kW
- Anti-rotation du bois grâce aux griffes de maintien
- Rallonge à bascule avec indicateur de longueur de coupe
- Inverseur de phase
- **Fabriquée en Allemagne**

**Livrées avec :** lame de scie avec dents en carbure Ø 700 mm 42D

<b>N° de Cde</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
N° Orig.		715960702	715963710
Tension	V	HWSE700K	HWS702S
Puissance	kW	3x400	3x400
Vitesse circonférentielle lame circulaire	m/s	5	6
Max. capacité de sciage bûche	mm	51,3	700
Ø lame de scie	mm	250	370x240
Poids	kg	700	3060
Dimensions (L x l x h)	mm	92,70	128,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	1.030 x 770 x 1.095	1.270 x 730 x 1.130
		<b>710.00</b>	<b>1230.00</b>

**Fendeur de bûches électrique, vertical, hydraulique avec un moteur puissant**

- Existe en modèle 230 V ou 400 V
- Réglage rapide, de la hauteur de coupe, sans outil, avec barre de retenue
- Utilisation verticale
- Circuit de sécurité à deux mains
- Inverseur de phase (modèle 400 V)

**Convient pour:**

- La coupe de bûches de diam jusqu'à 300 mm, pour une longueur max. de 550 mm
- De meeste houtsoorten

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46



**Fendeur de bûches électrique, vertical, hydraulique**

- Utilisation verticale
- Plaque de base pour un chargement facile sans effort
- Dispositif de levage mécanique pour mise en place des troncs épais, sans douleur dorsale
- Circuit de sécurité à deux mains
- Réglage rapide, de la hauteur de coupe, sans outil, avec barre de retenue
- Inverseur de phase

**Convient pour:**

- La coupe de bûches de diam 100 mm à 300 mm, pour une longueur max. de 1.040 mm
- La plupart de types de bois

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46

**Fendeur de bûches électrique, vertical, hydraulique avec prise de force combinée.**

- Avec prise de force combinée/entraînement électrique
- Utilisation verticale
- Plaque de base pour un chargement facile sans effort
- Dispositif de levage mécanique pour mise en place des troncs épais, sans douleur dorsale
- Circuit de sécurité à deux mains
- Réglage rapide, de la hauteur de coupe, sans outil, avec barre de retenue

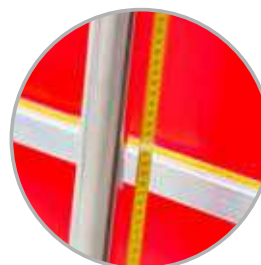
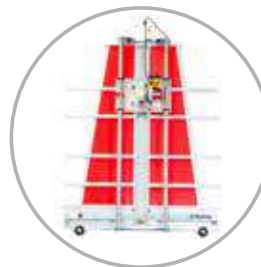
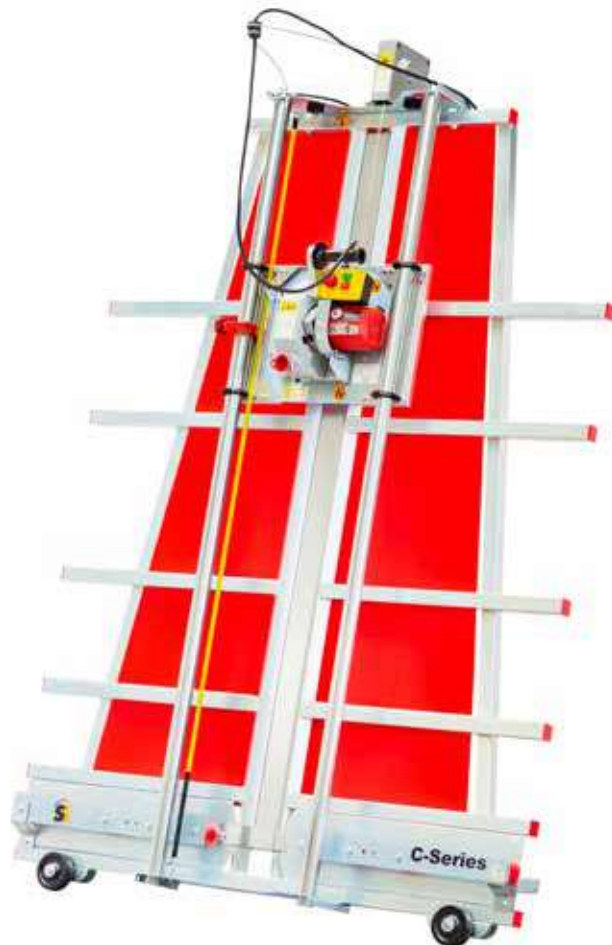
**Convient pour:**

- La coupe de bûches de diamètres de 80 mm à 350 mm, pour une longueur max. de 1.100 mm
- La plupart des essences de bois
- Connexion à une prise de force de tracteur

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46



		①	②	③	④
<b>Order nr.</b>		<b>715981009</b>	<b>715981008</b>	<b>715981011</b>	<b>715981024</b>
Orig. nr.		HSE8-550 400V	HSE8-550 230V	HSE11-1100	HSE22-1100 ZE
Force maximale de coupe	T	8	8	9.90	23.40
Course du verin maximum	mm	485	485	850	880
Longueur de coupe minimale	mm			560	560
Longueur de coupe maximale	mm	550	550	1040	1.100
Diamètre de coupe minimale	mm			100	350
Diamètre de coupe maximale	mm	300	300	300	350
Capacité d'huile	L	4	4	7	24
Niveau sonore	dB(A) 4m	89.70	89.70		
Vitesse de retour	mm/sec	171	171	139	75
Vitesse d'avance	m/min	31	31	37-176	43-105
Régime de prise de force	TPM				540
Tension	V	400	230	400	400
Puissance totale	kW	3.5	3	3.3	5.10
Poids	kg	109,00	110,00	172,50	319,90
Dimensions (L x l x h)	mm	845x935x1500	845x935x1500	1.440 x 1.330 x 2.280	1.050 x 1.700 x 2.500
<b>Prix</b>	€	<b>565.00</b>	<b>545.00</b>	<b>830.00</b>	<b>2175.00</b>



## Scie à panneaux verticale avec capacité de coupe de 2.450 x 1.625 mm

Convient pour toutes les applications de sciage. Convient à divers types de planches et de panneaux en bois, en plastique ou en métal, comme dans l'aménagement intérieur, les entreprises de construction, la décoration, la signalisation, l'emballage, les vérandas, la construction de maquettes, les ateliers de maintenance, etc.

Matériaux : OSB, Contreplaqué, composite, bois massif, PVC, Plexiglas, Coroplast, Dibond, alubond, aluminium, trespas, ...

### Avantages:

- La PRO5M est adaptée aux travaux de sciage moyennement lourde et occasionnellement plus lourde.
- Capacité de coupe jusqu'à 2.450 x 1.625 mm avec jeu d'extensions en option
- Epaisseur de coupe de 45 mm
- Très compacte. La machine n'occupe qu'un mètre d'espace contre un mur. Idéal donc pour les petits espaces de travail, ou les petites et moyennes entreprises.
- Mobile. Équipée de 2 roues de transport, et un pied repliable, de sorte que la machine peut être déplacée par une seule personne dans l'atelier et transportée en déplacement (camionnette, camion, etc.).
- Haute précision. Le solide cadre soudé d'une seule pièce et les différents réglages fins vous permettent de travailler à tout moment avec la plus grande précision de coupe.
- Opération d'un seul homme. Une personne suffit pour manipuler confortablement de grands panneaux sur cette machine. Les panneaux sont chargés et déchargés verticalement, ce qui est beaucoup plus confortable qu'avec les scies à table horizontale.
- Prix abordable. Des éléments intelligentes permettant de réaliser des économies sur la machine garantissent un excellent rapport qualité-prix.

### Caractéristiques:

- Moteur Milwaukee 230 V, 1,65 kW avec arrêt d'urgence. Hauteur de coupe maximale : 1.625 mm
- Longueur de coupe maximale : 1500mm (machine de base) à 2450mm (avec le jeu d'extensions optionnel SSCH30)
- Le moteur pivote à 90° pour le sciage vertical et horizontal.

<b>N° de cde</b>		<b>715002528</b> ●
N° orig.		PRO5M
Hauteur de coupe maximale	mm	1.625
Longueur de coupe maximale	mm	1500
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	2450
Épaisseur de coupe maximale	mm	45
∅ lame de scie	mm	210
Précision de coupe	mm	0,8
Tension	V	230
Puissance	kW	1,65
Vitesse	tpm	5000
Poids	kg	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.590 x 310 x 2.400
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3999.00</b>



### Scie à panneaux verticale 2.450 x 1.625 mm

Cette scie verticale permet de scier toutes sortes de panneaux comme OSB, Multiplex, ciment composite, bois massif, PVC, Plexi, Coroplast, Dibond, aluminium, ...

- Le moteur est orientable à 90° pour la coupe verticale (par descente du moteur) et la découpe horizontale (par déplacement du panneaux sur des galets).
- Mobile, équipée de 2 roues et d'un pied rabattable.
- Fixation au mur ou sol inutile.
- Moteur puissant 230 V de fabrication Milwaukee - 1,65 kW.
- Les scies sont livrées avec une butée d'1,5 m avec arrêt pour une mise au format précise des panneaux et avec un plan intermédiaire pour la coupe des petits panneaux.
- Made in USA.

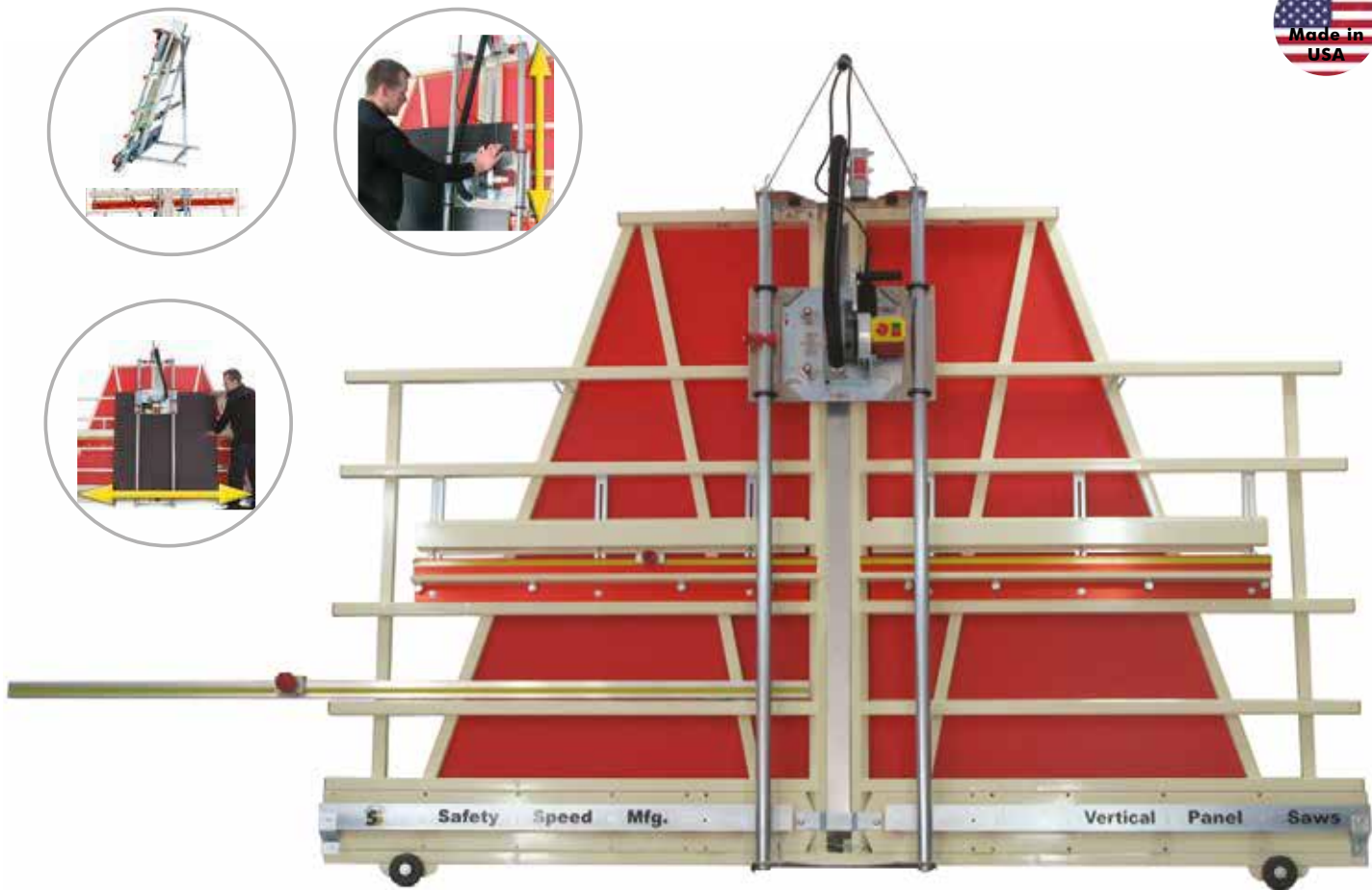
#### Livrée avec :

- Lame de scie
- Châssis robuste mécano-soudé en acier galvanisé
- Pied, rendant inutile la fixation de la scie au sol

#### Options :

Lames de scie , Jeu de rallonges , Aspiration , Affichage digital , Barre de pression pour panneaux fins.

N° de cde		715001430 ●	715002530 ●
N° orig.		SSCC4V3	SSCC5V3
Hauteur de coupe maximale	mm	1270	1625
Longueur de coupe maximale	mm	1500	1500
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	2450	2450
Épaisseur de coupe maximale	mm	45	45
∅ lame de scie	mm	210	210
Précision de coupe	mm	0,8	0,8
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	1,65
Vitesse	tpm	5000	5000
Poids	kg	110,00	115,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.550 x 320 x 2.010	1.590 x 310 x 240
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4315.00</b>	<b>4385.00</b>



## Scie à panneaux verticale 4.050 x 1.625 & 4.050 x 2.100 mm

Cette scie verticale permet de scier toutes sortes de panneaux comme OSB, Multiplex, ciment composite, bois massif, PVC, Plexi, Coroplast, Dibond, aluminium, ...

- Le moteur est orientable à 90° pour la coupe verticale (par descente du moteur) et la découpe horizontale (par déplacement du panneau sur des galets)
- Mobile, équipée de 2 roues et d'un pied rabattable
- Fixation au mur ou sol inutile
- Moteur puissant 230V de fabrication Milwaukee - 1,65 kW
- Les scies sont livrées avec une butée d'1,5 m avec arrêt pour une mise au format précise des panneaux et avec un plan intermédiaire pour la coupe des petits panneaux
- Made in USA

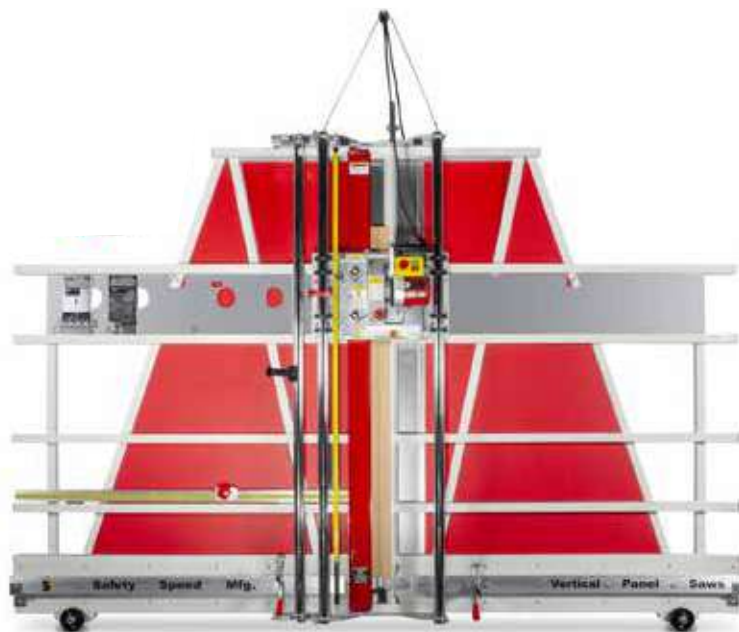
### Livrée avec :

- Lame de scie
- Châssis robuste mécano-soudé en acier galvanisé
- Pied, rendant inutile la fixation de la scie au sol

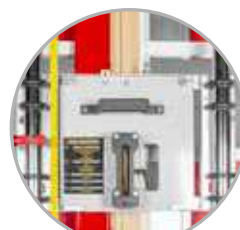
### Options :

Lames de scie , Jeu de rallonges , Aspiration , Affichage digital , Barre de pression pour panneaux fins.

N° de cde		715003530 ●	715005730 ●
N° orig.		SSCH5V3	SSCH7V3
Hauteur de coupe maximale	mm	1625	2100
Longueur de coupe maximale	mm	3050	3050
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	4050	4050
Épaisseur de coupe maximale	mm	45	45
Ø lame de scie	mm	210	210
Précision de coupe	mm	0,8	0,8
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	1,65
Vitesse	tpm	5000	5000
Poids	kg	171,00	354,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.150 x 420 x 2.220	3.050 x 1.100 x 2.286
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6029.00</b>	<b>8005.00</b>



Moteur Milwaukee 230V



Plaque de base interchangeable pour lames



Support pour 2 lames standard et 2 lames optionnelles

## Scie à panneaux verticale combinée avec moteur et lames interchangeables.

Solution économique pour les ateliers qui souhaitent travailler un large éventail de matériaux dans un atelier de taille petite ou moyenne.

- Cette scie combine la puissance du moteur Milwaukee avec la flexibilité des lames interchangeables, ce qui permet la découpe de pratiquement tous les matériaux utilisés dans le domaine de l'enseigne : Alubond, PVC, acrylique, MDF, aluminium, carton composites, films, PMMA, etc.

### Avantages:

- Machine peu encombrante pour le sciage de tous les matériaux : La machine n'occupe qu'une surface au sol de 3 m<sup>2</sup> dans l'atelier
- Convient pour le sciage intensif, la découpe de rainures en V (alubond, panneaux alvéolés) et le traçage (acrylique)
- Découpe sans poussière et sans bruit pour des applications délicates telles que les panneaux photo, les films, le papier, les panneaux alvéolés collés, les panneaux stratifiés, etc., là où le résultat esthétique est primordial
- Changement rapide entre le moteur et les lames, avec maintien de la précision de coupe et une indication parfaite de la taille
- Épaisseur de coupe jusqu'à 45 mm, plusieurs panneaux peuvent être sciés simultanément
- La machine peut être agrandie avec la scie à moteur et le pied de toupie disponibles en option

### Caractéristiques:

- Hauteur de coupe maximale 1625 mm, longueur de coupe 3050 mm. Avec les rallonges disponibles en option, la longueur de coupe peut aller jusqu'à 4050 mm
- Le moteur pivote à 90° pour le sciage vertical (mouvement vers le bas du moteur) et horizontal (déplacement horizontal de la pièce sur les

rouleaux fournis)

- Guidage avec 4 guides doubles fabriqués en nylon durci, pour une précision exceptionnelle de 0,4 mm
- La haute plaque de serrage maintient les matériaux les plus fins pendant la coupe. Il est ainsi possible de scier des matériaux souples et fragiles tels que le PVC fin, le papier, le carton, les films, les films métalliques fins, etc.
- Livrée avec des roues, de sorte que la machine reste mobile en permanence dans l'atelier. Elle peut être facilement déplacée par 2 personnes
- Machine très stable, une fixation au mur ou au sol est inutile
- Moteur Milwaukee sur 230 V, avec une puissance de 1,65 kW
- Livrée avec une butée de 2,4 m pour la précision de coupe
- La tête de coupe reste toujours équilibrée grâce à un contrepois
- Grande qualité de fabrication "made in USA" garantissant une longue durée de vie

### Livrée avec :

- Lame de scie de type 715009004 pour PVC, alubond et aluminium
- Cassette avec lame standard (pour PVC, carton, MDF fin, ...)
- Cassette avec lame pour alubond (pour dibond, reynobond, ...)
- Jeu de pinces de serrage inférieures gauche et droite pour le serrage d'un ou de plusieurs panneaux pendant la découpe ou le sciage
- Plaque de renfort MDF pour réduire les vibrations pendant le sciage de matériaux fins
- Socle de machine pour un placement libre dans l'atelier
- Butée unilatérale avec double indication de taille à gauche et à droite, pour faciliter les travaux répétitifs
- Indication de taille verticale

<b>N° de cde</b>		<b>715003535</b> ●
N° orig.		DFCS5
Hauteur de coupe maximale	mm	1625
Longueur de coupe maximale	mm	3050
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	4050
Épaisseur de coupe maximale	mm	45
Ø lame de scie	mm	210
Précision de coupe	V	230
Tension	kW	1.65
Puissance	tpm	5000
Vitesse	mm	0.8
Poids	kg	299,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.200 x 400 x 2.400
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>7275.00</b>

# Extraction de poussière

Dans un atelier, le travail du bois et du métal peut facilement générer de la poussière et de la saleté. Il est donc très important de veiller à ce que cette poussière soit correctement éliminée afin que la qualité de l'air dans l'atelier reste optimale.

## Pourquoi un aspirateur?

- **La santé** : Respirer de la poussière n'est pas très sain. La poussière de bois figure sur la liste des substances cancérigènes. L'extraction de poussière permet d'éviter que la poussière ne reste coincée dans l'air et que vous ne l'inhaliez pas.
- **La protection des machines** : La poussière peut provoquer des blocages sur la machine. Idem, l'usure des machines situées dans des zones où il n'y a pas d'extraction est plus importante.
- **Augmentation de la productivité** : Le résultat est plus visible lorsqu'il n'y a pas de poussière qui traîne.
- **Travailler en toute sécurité** : Un environnement propre est plus sûr. La poussière de bois peut facilement s'enflammer si elle traîne partout. Elle est également glissante si elle est répandue sur le sol.

## Comment choisir un aspirateur?

Les machines à bois doivent être conçues de manière à ce qu'à une vitesse d'air minimale de 20 mètres par seconde, l'exposition à la poussière de bois reste inférieure à 2 mg/m<sup>3</sup>.

Dans la pratique, une vitesse d'air de 25 m/s est utilisée pour les machines standard.

Exemple : La scie à table TKS316PRO possède 2 buses d'extraction, 100 mm sous la table et 38 mm sur le capot de protection. Les deux sont aspirées simultanément. Il s'agit d'une machine standard, la vitesse de l'air doit donc être de 25 m/s. Le tableau montre que la capacité d'extraction requise est alors de 707 + 254 = 961 m<sup>3</sup>/heure. Pour cette scie à table, nous pouvons donc recommander l'aspirateur SAA902 (max. 1 200 m<sup>3</sup>/h) comme aspirateur de poussière idéal.

Vous trouverez plus d'informations sur l'extraction de copeaux sur les pages suivantes



Buse d'extraction 2  
ø 38mm



Scie à table  
TKS316PRO

Buse d'extraction 1  
ø 100 mm

Débits des points d'aspirations	
Diamètre (mm)	25 m /s
< 60	254
70	346
80	452
90	573
100	707
110	855
120	1.018
130	1.195
140	1.385
150	1.590
160	1.810
180	2.290
200	2.827

SAA902  
(flux volumétrique  
max. 1.200 m<sup>3</sup>/h)



## Quelle est la grande différence entre un aspirateur ordinaire et un aspirateur cyclonique ?

Dans le cas d'**une extraction ordinaire**, la poussière est aspirée dans le sac filtrant avec les particules de poussière en un seul mouvement.

**Les extracteurs cycloniques** séparent l'air des particules de poussière. Un aspirateur cyclonique se reconnaît à son grand cône d'acier orienté vers le bas, au-dessus du récipient de collecte. Ce cône sert à séparer l'air de la poussière par la force centrifuge

### Comment fonctionnent les extracteurs cycloniques ?

- Les saletés lourdes tombent directement dans le bac de collecte.
- La poussière est dirigée vers la cartouche filtrante. Celle-ci filtre la poussière.
- La poussière filtrée est renvoyée dans l'air.

### Avantages?

- Les morceaux de bois n'obstruent pas le filtre et ne l'endommagent pas.
- L'aspiration est donc continue et le filtre a une durée de vie plus longue.
- Le filtre peut être nettoyé manuellement.



Aspirateur cyclonique  
ZAA1351 1X230V



## Aspiration à copeaux

- Maintient la propreté dans l'atelier et augmente l'efficacité du travail
- Roue du ventilateur et châssis en matière plastique robuste
- Structure stable en tôle d'acier solide
- Faible charge statique par rapport à d'autres constructions en plastique
- Puissance d'aspiration élevée et fonctionnement silencieux
- Déplacement facile grâce aux roues de transport
- Sac à copeaux facile à installer

### Convient pour:

- L'aspiration de copeaux de bois pendant les travaux de rabotage, fraisage, forage, etc.
- Les maquettistes et les bricoleurs exigeants

### Livré de standard avec:

- 1 sac à copeaux
- 1 sac à filtre
- 2 sangles
- Tuyau PU 2 m Ø 100 mm
- 2 colliers de serrage
- Jeu d'adaptateurs de tuyau 4 pièces

**Conseil:** Ne convient pas pour les poussières fines



		①	②	③
<b>N° de Cde</b>		<b>715923902</b>	<b>715922201</b>	<b>715922203</b>
N° Orig.		SAA902	SAA2001	SAA2003
Puissance / Tension	kW / V	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400
Débit maximum	m³/u	1.200	2.553	2.553
Capacité sac à copeaux	l	100	153	153
Raccord du tuyau	mm	1 x Ø 100	2 x Ø 100	2 x Ø 100
Poids	kg	25,00	47,00	37,00
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 500 x 1.550	1.000 x 750 x 2.000	1.000 x 750 x 2.000
<b>Prix</b>	€	<b>139.50</b>	<b>340.00</b>	<b>340.00</b>

## Aspirateur à copeaux mobile pour 1 à 3 machines à bois

- La bouche d'aspiration et le moteur sont inclinables à 180°, pour pouvoir connecter la machine également par le haut
- Le cadre du ventilateur et le châssis sont fabriqués en tôle d'acier
- Turbine du ventilateur en métal, en forme d'hélice, pour une puissance d'aspiration accrue
- Poussière limitée grâce au double sac filtrant tissé cat. G1
- Fixation rapide pour le sac filtrant et le sac à copeaux
- 4 roues pivotantes pour un déplacement facile dans l'atelier

### Convient pour:

- Plusieurs machines à bois
- Les utilisateurs professionnels

### Livré avec:

- 1 ou 2 sacs filtrants 5 Microns
- 1 ou 2 sacs à copeaux en PVC

		①	②	③
<b>N° de Cde</b>		<b>715128191</b>	<b>715128193</b>	<b>715128283</b>
N° Orig.		ASA1901	ASA1903	ASA2803
Puissance / Tension	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 3x400	2,2 / 3x400
Débit maximum	m³/u	<b>1.900</b>	<b>1.900</b>	<b>2.800</b>
Capacité sac à copeaux	l	110	110	240
Raccord du tuyau	mm	2 x 100	2 x 100	3 x 100
Niveau sonore	dB	85,7	85,7	80
Filtre	µm	5	5	5
Poids	kg	39,00	39,00	53,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 2.100	1.000 x 500 x 2.100	1.000 x 500 x 2.100
<b>Prix</b>	€	<b>415.00</b>	<b>485.00</b>	<b>500.00</b>





### Aspirateur cyclonique

- Air d'échappement propre, la poussière est séparée dans le séparateur à cyclone et la cartouche de filtre
- Cartouche de filtre efficace avec une grande surface filtrante, facile à retirer pour le nettoyage ou le remplacement
- Nettoyage manuel du filtre avec une manivelle rotative pour une puissance d'aspiration élevée et constante
- Filtration de 99% de la poussière jusqu'à 1 microns
- Voyant pour vérifier le niveau de remplissage dans le récipient
- Vidange facile du conteneur de remplissage mobile

### Fonctionnement:

- A leur entrée dans la machine, les morceaux de bois et la poussière se séparent.
- Les débris lourds tombent directement dans le bac de collecte.
- La poussière, elle, est dirigée vers la cartouche filtrante. Celle-ci filtre la poussière.
- La poussière filtrée est renvoyée dans l'air.

Les morceaux de bois n'obstruent pas et n'endommagent pas le filtre. L'aspiration est donc continue et le filtre a une plus longue durée de vie.

La cartouche filtrante se nettoie manuellement. La poussière tombe dans le sac de collecte.

### Convient pour:

- L'artisan exigeant

### Livré avec:

- Cartouche de filtre
- Tuyau flexible

**Conseil:** Existe aussi en 3x400V, ZAA1353, 715924135. Cartouche filtrante supplémentaire 340x800 mm, 715932400, sachet supplémentaire pour le bac de remplissage, 715932401

		1	2	2
<b>N° de Cde</b>		<b>715924134</b>	<b>715924135</b>	<b>715128928</b>
N° Orig.		ZAA1351 230V	ZAA1353 400V	ZAA2863 AF400V
Tension / Puissance	kW / V	2,2 / 230	2,2 / 400	3 / 3x400
Débit maximum	m³/u	1.325	1.325	1.760
Raccord tuyau	mm	1 x 150 mm; 2 x 100 mm	1 x 150 mm; 2 x 100 mm	1 x 200 mm; 3 x 100 mm
Niveau sonore	dB(A)	80	80	78
Poids	kg	82,00	82,00	178,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 2.100	1.000 x 500 x 2.100	1.000 x 500 x 2.100
<b>Prix</b>	€	<b>1135.00</b>	<b>1135.00</b>	<b>1985.00</b>

**GYRO-AIR aspirateur à filtre HEPA cyclonique et fonctionnement silencieux**

- **Filtre cyclonique à haute pression** : 99,97 % des particules sont éliminées avant que l'air ne pénètre dans les filtres. Les filtres se bouchent moins facilement, ont une durée de vie plus longue et peuvent filtrer plus efficacement.
- **Le filtre HEPA** bloque également 99,97 % des particules de poussière les plus fines, d'une taille supérieure ou égale à 0,3 µm.
- Air de retour extrêmement propre : l'air renvoyé dans la pièce contient 0,05 mg/m³ d'impuretés, soit la moitié de la norme européenne (0,1 mg/m³)
- **Faible niveau sonore** (61 à 72 dB), beaucoup plus silencieux que les aspirateurs traditionnels.
- **Vitesse variable à l'infini** grâce au **variateur de vitesse**. L'unité peut fonctionner encore plus silencieusement lorsqu'une seule machine est connectée.
- **Plus de tuyaux bouchés**, grâce à une puissance d'aspiration stable et élevée
- **Compact et léger**, il peut être facilement déplacé dans l'atelier vers d'autres machines. Grâce à sa faible hauteur, il peut même être placé sous un établi.
- **Faible consommation d'énergie**, jusqu'à 50 % de moins que les aspirateurs de poussière conventionnels.

Le G700 est un nouveau système de filtration à haute efficacité pour la poussière et les copeaux de bois.

Il combine l'effet cyclonique et la centrifugation axiale pour garantir que l'air est purifié autant que possible avant d'atteindre le filtre HEPA.

La durée de vie des filtres et des machines est préservée et prolongée.

**Caractéristiques:**

- L'inverseur contrôle la vitesse du moteur, la vitesse de l'air et le débit d'air pour une application optimale
- Avertissement concernant les bacs de rétention pleins
- Manomètre
- Télécommande sans fil
- **Nettoyage manuel du filtre à l'aide de 2 grands boutons rotatifs**



Télécommande sans fil

<b>N° de Cde</b>		<b>790031765</b> ●
N° Orig.		G700
Tension	V	230
Débit maximum	m³/h	1190
Pression maximale	PA	1400
Catégorie de filtre		HEPA
Volume sac à copeaux	l	120
Raccord tuyau	mm	150 of 2x100
Puissance	kW	1.5
Niveau sonore	dB(A)	61 - 72
Poids	kg	195,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 579 x 858
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3770.00</b>



**Info**



Variateur de fréquence



Nettoyage manuel des filtres



2 chambres de séparation coniques en inox



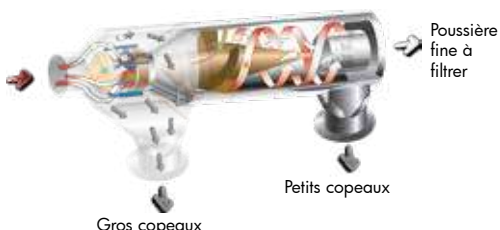
Bac de collecte intégré



Double collecte des copeaux et de la poussière



Pieds réglables pour une position stable



Gros copeaux

Petits copeaux

Poussière fine à filtrer



1



2

**Système de filtration d'air pour un assainissement constant de l'air**

- Filtre efficace qui élimine 99 % de toutes les particules de plus de 5 µm dans l'air et 91 % de toutes les particules de plus de 1 µm
- Développé pour la purification de l'air dans les ateliers, les maisons privées, les salles d'exposition, les écoles, etc.
- **LFS101-3: Modèle léger (15 kg) avec poignée.** Pratique pour une utilisation temporaire ou mobile
- Lorsqu'il est utilisé dans les ateliers, il est le complément idéal des aspirateurs classiques et des filtres fins. Les filtres à air LFS sont la dernière pièce d'une filtration totale de l'air et d'un climat intérieur sain
- Dans les grands ateliers, il est recommandé de suspendre plusieurs unités dispersées dans l'atelier à proximité des machines
- Interrupteur à 3 positions
- Télécommande
- Minuterie pour l'arrêt automatique
- Pré-filtre facile à nettoyer
- 4 oeilletons avec chaîne pour la suspension au plafond
- 4 pieds en caoutchouc pour éviter les vibrations lors de la mise en place sur une armoire ou une table

N° de Cde		1	2
N° Orig.		715127101 ●	715127301 ●
Débit d'air	m³/u	LFS101-3 595 - 680 - 765	LFS301-3 945 - 1035 - 1675
Puissance	W	100	300
Tension	V	230	230
Catégorie de filtre		Plaatfilter G4 - Interne filter F6	Plaatfilter G4 - Interne filter F6
Niveau sonore	dB(A)	64	69
Poids	kg	<b>15,00</b>	<b>25,00</b>
Dimensions (L x l x h)	mm	505 x 430 x 260	770 x 610 x 310
Prix	€	<b>205.00</b>	<b>315.00</b>

**Info**

Les extracteurs cycloniques éliminent la poussière par gravité. Mais il arrive que la gravité ne suffise pas à tirer les petites particules de poussière vers le bas. Jusqu'à 40 % des petites particules de poussière légère sont poussées vers le haut, en direction des filtres, qui peuvent alors se boucher. La pression statique d'aspiration chute alors rapidement. Ces mouvements de poussière provoquent également du bruit et des vibrations dans le système d'extraction.

**Gyro-air offre la solution à ce problème : le système d'extraction Gyro-air fonctionne avec un filtre HEPA (High Efficiency Particulate Air), qui garantit qu'un minimum de 85% et un maximum de 99,99995% de toutes les particules de poussière de 0,3 micromètre sont arrêtées.**

**Vous retrouvez ainsi un air aussi bon que propre !**

# Assemblez vous-même votre système d'aspiration

## Flexible d'aspiration transparent

- Pour l'aspiration de copeaux et de sciure
- Fabriqué en polyuréthane de qualité
- Renforcé par une spirale en acier cuivré
- La longueur indiquée est la longueur maximale d'étirement



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Longueur m	Prix €
71514250025	40MM2,5M	40	2,5	36.50
7151425005	40MM5M	40	5	38.90
715142500	40MM10M	40	10	78.00
7151425012	60MM2,5M	60	2,5	26.15
715142552	60MM5M	60	5	48.00
715142501	60MM10M	60	10	58.90
71514250225	80MM2,5M	80	2,5	35.50
7151425025	80MM5M	80	5	55.50
715142502	80MM10M	80	10	104.00
7151425032	100MM2,5M	100	2,5	36.40
7151425035	100MM5M	100	5	66.50
715142503	100MM10M	100	10	122.00
715142512	120MM2,5M	120	2,5	38.90
715142045	120MM5M	120	5	70.50
715142504	120MM10M	120	10	132.50
715142515	125MM2,5M	125	2,5	43.60
715142513	125MM5M	125	5	77.50

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Longueur m	Prix €
715142509	125MM10M	125	10	145.00
71514250525	140MM2,5M	140	2,5	36.50
7151425055	140MM5M	140	5	83.50
715142505	140MM10M	140	10	163.00
715142514	150MM2,5M	150	2,5	51.50
7151425065	150MM5M	150	5	93.00
715142506	150MM10M	150	10	174.50
71514250725	160MM2,5M	160	2,5	53.90
7151425075	160MM5M	160	5	94.50
715142507	160MM10M	160	10	189.00
71514251125	180MM2,5M	180	2,5	62.50
7151425115	180MM5M	180	5	110.00
715142511	180MM10M	180	10	214.00
71514250825	200MM2,5M	200	2,5	92.50
7151425085	200MM5M	200	5	131.50
715142508	200MM10M	200	10	265.00



### Adaptateur pour tuyaux avec un diamètre de 25 à 150 mm

- 7 tailles différentes (25 - 50 - 63 - 75 - 100 - 125 - 150 mm)
- À couper à la taille souhaitée avec une scie à métaux

N° de Cde	714201007
N° Orig.	IDC-JW39
Prix	€ 27.20



### Raccord en Y pour tuyaux de 100 mm

- Le diamètre extérieur correspond parfaitement à la taille intérieure d'un tuyau flexible
- Le tuyau est fixé avec des clips de fixation
- Section droite au-dessus et au-dessous de 100 mm, section coudée 150 mm

N° de Cde	714201002
N° Orig.	IDC-JW15
Prix	€ 19.90



### Raccord pivotant avec rotule 360°

- Pour connecter des tuyaux d'extraction de poussière de 100 mm.
- Permet la mobilité et s'adapte aux différentes conceptions d'ateliersontwerpen aan.

N° de Cde	714201012
N° Orig.	IDC-0010
Prix	€ 26.90



### Raccord coudé 45° pour tuyaux de 100 mm

- Le raccord est légèrement coudé, ce qui permet de réduire la résistance à l'air tout en minimisant le risque de colmatage

N° de Cde	714201017
N° Orig.	IDC-0013
Prix	€ 13.50



### Raccord coudé 90° pour tuyaux de 100 mm

- Le raccord est légèrement arrondi, ce qui réduit la résistance à l'air et minimise le risque de colmatage

N° de Cde	714201004
N° Orig.	IDC-JW17
Prix	€ 24.50



### Raccord pour tuyau d'aspiration de 100 mm

- Une manière rapide et propre de connecter deux tuyaux ensemble
- Les tuyaux doivent être fixés à l'aide de colliers de serrage

N° de Cde	714201005
N° Orig.	IDC-JW19
Prix	€ 18.90



### Collier de serrage pour tuyau de 100 mm

- Avec double pont pour se placer facilement au-dessus de la spirale en acier

N° de Cde	714201022
N° Orig.	IDC-0017
Prix	€ 6.30



### 5 crochets en acier inoxydable pour tuyaux de 100 mm

- Idéal pour fixer des tuyaux flexibles au plafond ou au mur
- Matériel de fixation non inclus

N° de Cde	714201014
N° Orig.	IDC-0011
Prix	€ 14.50



**Lames de scie sauteuse pour scies à chantourner**

- Différentes dentures pour différents matériaux
- CE = contenu d'emballage = 6 pièces

**Convient pour:**

- Scie à chantourner Holzstar DKS502 Vario
- Scie à chantourner Holzstar DKS504 Vario
- Scie à chantourner Holzkraft DKS530 V

N° de Cde		715911628 ●	715911660 ●	715911661 ●
N° Orig. nr.		5911628	5911660	5911661
Longueur	mm	127	127	127
Hauteur	mm	3	6	6
Largeur	mm	0.25	0.4	0.4
Prix	€	8.55	8.20	8.20



**Lames de scies pour scies à format**

- Corps découpé au laser, carbure à grain fin spécifique à l'application et tolérances de production extrêmement serrées
- Haute précision de plan et de sortie
- Équipé de grands points de carbure de tungstène pour le meulage répété

**Convient pour:**

- Sciage de bois massif et de différents matériaux

N° de Cde		715262542 ●
N° Orig. nr.		5262542
Diamètre	mm	250
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	3.2
Nombre de dents		42 WZ
Pour type		TKS250SC
Prix	€	70.50



**Lames de scies circulaires pour scie radiale**

- Denture négative
- Qualité européenne

**Convient pour:**

- KGZ305E / KGZ3050

N° de Cde		715260305 ●	715260306 ●
N° Orig. nr.		5260305	5260306
Diamètre	mm	300	300
Alésage	mm	30	30
Épaisseur	mm	3,2	3,2
Nombre de dents		72	60
Pour		Non-ferro / plastique	Bois
Pour type		KGZ305E-KGZ3050	KGZ305E-KGZ3050
Prix	€	178.00	145.00



**Lames de scies pour scies à format**

- Corps découpé au laser, carbure à grain fin spécifique à l'application et tolérances de production extrêmement serrées
- Haute précision de plan et de sortie
- Équipé de grands points de carbure de tungstène pour le meulage répété

**Convient pour:**

- Sciage de bois massif et de différents matériaux

N° de Cde		715263128 ●
N° Orig. nr.		5263128
Diamètre	mm	315
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	3.2
Nombre de dents		28 WZ
Pour type		TKS316 E/Pro - FKS315
Prix	€	86.00



**Lames de scies pour scies à table et scies à onglets**

- Corps découpé au laser, carbure à grain fin spécifique à l'application et tolérances de production extrêmement serrées
- Haute précision de plan et de sortie
- Équipé de grands points de carbure de tungstène pour le meulage répété
- Avec des dents de changement de 30° et un angle d'inclinaison négatif

**Convient pour:**

- Tôles enduits avec le placage, le plastique, la mélamine, le papier etc.

N° de Cde		715262581 ●
N° Orig. nr.		5262581
Diamètre	mm	250
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	3
Nombre de dents		80 DHZ
Pour type		TKS250SC
Prix	€	101.50



**Lame de scie circulaire pour scie à table**

**Convient pour:**

- Travail du bois

N° de Cde		715912255 ●
N° Orig. nr.		5912255
Diamètre	mm	254
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	2,6
Denture	T	36
Pour type		TKS255M
Prix	€	27.90



**Lame inciseur 90 x 20 x 3 mm**

N° de Cde		715910090 ●
N° Orig. nr.		5910090
Diamètre	mm	90
Alésage	mm	20
Épaisseur	mm	2
Pour type		FKS315-2000E
Prix	€	29.50

**BASIC**



**Palan électrique 230 V, Type basic**

- Commande à distance avec câble (1,60m) et bouton d'arrêt d'urgence
- Crochet avec clip de sécurité
- Classe de protection IP54 et conforme CE

N° de Cde		758611250	758612040	758613070	758613158
N° Orig.		SH25012	SH40012	SH60018	SH100018
Capacité	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	0,5	1	1,05	1,6
Tension	V	230	230	230	230
Cycle de travail	%	20	20	20	20
Hauteur de levage	m	12 / 6	12 / 6	18 / 9	18 / 9
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	10,5	16,5	17,5	34
Dimensions (L x l x h)	mm	345 x 132 x 200	381 x 147 x 243	380 x 148 x 200	540 x 245 x 310
Prix	€	91.50	112.00	159.00	245.00

**Option : Porte palan**

N° de Cde		758611001	758611010	758611030
N° Orig.		PP300/1100	P600/750	PP1000/750
Capacité	kg	300	600	1000
Longueur	mm	1100	750	750
Convient pour		SH125	SH300, SL300, SHI300	SH500, SHI500
Prix	€	60.00	74.00	59.00

**BASIC WIRELESS**

**NEW**



**Palan électrique 230 V, type basic wireless**

- 1 personne peut actionner le palan d'en bas et contrôler la charge simultanément
- Plus besoin de monter pour actionner le palan



Radio-commandé 100 m

N° de Cde		758613150	758613153	758613151	758613152
N° Orig.		SHN25012R	SHN40012R	SHN60018R	SHN100018R
Capacité	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	0,5	1,2	1,05	1,6
Tension	V	230	230	230	230
Cycle de travail	%	25	25	25	25
Hauteur de levage	m	12 / 6	12 / 6	18 / 9	18 / 9
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	21,4	24,0	24,7	34
Dimensions (L x l x h)	mm	376 x 305 x 250	480 x 245 x 355	460 x 210 x 290	480 x 245 x 355
Prix	€	142.50	169.50	190.00	265.00

**WIRELESS**



**Palan électrique avec chariot**

- Télécommande sans fil pour le chariot et pour l'ensemble chariot et palan
- Pas de câble dans le chemin et facilité d'utilisation de n'importe quelle position de l'opérateur
- Chariot adapté pour les poutres IPE et H à partir d'une largeur de 68 mm
- Chariot adapté pour les poutres avec un rayon jusqu'à 1 mètre



Radio-commandé 100 m

N° de Cde		758613100	758613102
N° Orig.		TH200-R	TH500-R
Capacité	kg	200/400	500/999
Puissance	kW	1	1,6
Tension	V	230	230
Cycle de travail	%	20	20
Hauteur de levage	m	12	18
Vitesse de levage	m/min	8	8
Poids	kg	25	31,5
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 350 x 460	440 x 350 x 460
Prix	€	555.00	735.00

**SPEEDY**



**Palan électrique 230 V, type Speedy**

- Deux fois plus rapide que les modèles de base
- Conçu spécialement pour une utilisation sur de hauts échafaudages
- Hauteur de levage de 35 mètres, idéal pour les échafaudages
- Suspension avec raccord rapide, une seule personne peut l'installer
- Distribution automatique du câble sur l'enrouleur

<b>N° de Cde</b>		<b>758611040</b> ●
N° Orig.		SL30040
Capacité	kg	300 / 600
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	20
Hauteur de levage	m	35 / 17,5
Vitesse de levage	m/min	<b>15 / 7,5</b>
Poids	kg	28
Dimensions (L x l x h)	mm	486 x 227 x 238
<b>Prix</b>	€	<b>320.00</b>

**SPEEDY WIRELESS**



**Palan électrique 230 V, type Speedy wireless**

- Deux fois plus rapide que les modèles de base
- Conçu spécialement pour une utilisation sur de hauts échafaudages
- Hauteur de levage de 35 mètres, idéal pour les échafaudages
- Suspension avec raccord rapide, une seule personne peut l'installer
- Distribution automatique du câble sur l'enrouleur

<b>N° de Cde</b>		<b>758611042</b> ●
N° Orig.		SL30040-R
Capacité	kg	300 / 600
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	20
Hauteur de levage	m	35 / 17,5
Vitesse de levage	m/min	15 / 7,5
Poids	kg	28
Dimensions (L x l x h)	mm	486 x 227 x 238
<b>Prix</b>	€	<b>495.00</b>

Radio-commandé 100 m



**Palan électrique type Profi Speedy**

- Enroulement et déroulement rapide de 13 m/min
- Cycle de travail de 25%, pour le travail intensif
- Moteur lourd sans balais de qualité industrielle, résistant à des températures jusque 200°C
- Support de fixation avec système de verrouillage: suspension simple, rapide et sûre
- Câble en acier de qualité industrielle, avec triple facteur de sécurité

<b>N° de Cde</b>		<b>758611035</b> ●
N° Orig.		PH400
Capacité	kg	800
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	25
Hauteur de levage	m	32
Vitesse de levage	m/min	8 / 4
Poids	kg	36
Dimensions (L x l x h)	mm	510 x 290 x 400
<b>Prix</b>	€	<b>450.00</b>



PH400  
Commande filaire



**Palans à câble 340 kg et 490 kg vitesse variable**

- Télécommande filaire d'une longueur de 7 mètres
- Capacité 340 kg - Hauteur de levage 60 mètres
- Capacité 490 kg - Hauteur de levage 30 mètres
- Vitesse variable de 6 -17 mètres par minute. Un bouton rotatif permet de réduire la vitesse au début et à la fin du mouvement. Cela augmente la sécurité du personnel et évite d'endommager la charge.
- Cycle de travail élevé de 50 %, pour une charge intensive et exigeante
- Moteur industriel à enroulement en cuivre de 2,4 kW, résistant à des températures allant jusqu'à 200 °C
- Moteur sans balais à faible consommation d'énergie avec un facteur de puissance élevé de 0,95 (cosinus fi)
- Portable pour une personne : seulement 23 kg
- Résistant aux projections d'eau IP54

N° de Cde		758613140	758613139
N° Orig.		PHS49030	PHS34060
Capacité	kg	490	340
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance	kW	2,80	2,40
Vitesse de levage	m/min	5-16	6-17
Diamètre câble	mm	6	5
longueur câble	m	30	60
Sans fil		Non	Non
Poids	kg	23	24
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>710.00</b>	<b>625.00</b>



**Palans à câble 340 kg et 490 kg vitesse variable + commande sans fil**

- Télécommande sans fil
- Capacité 340 kg - Hauteur de levage 60 mètres
- Capacité 490 kg - Hauteur de levage 30 mètres
- Vitesse variable de 6 à 17 mètres par minute. Un bouton rotatif permet de réduire la vitesse au début et à la fin du mouvement. Cela augmente la sécurité du personnel et évite d'endommager la charge.
- Cycle de travail élevé de 50 %, pour une charge intensive et exigeante
- Moteur industriel à enroulement en cuivre de 2,4 kW, résistant à des températures allant jusqu'à 200 °C
- Moteur sans balais à faible consommation d'énergie avec un facteur de puissance élevé de 0,95 (cosinus fi)
- Portable pour une personne : seulement 23 kg
- Résistant aux éclaboussures d'eau IP54

N° de Cde		758613137	758613138
N° Orig.		PHS49030R	PHS34060R
Capacité	kg	490	340
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance	kW	2,80	2,40
Vitesse de levage	m/min	5-16	6-17
Diamètre câble	mm	6	5
longueur câble	m	30	60
Sans fil		Oui	Oui
Poids	kg	24	23
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>915.00</b>	<b>800.00</b>

Radio-commandé 60 m

**INFINITY WIRELESS**



**Palan électrique 230 V, type Infinity wireless**

Palan avec système d'alimentation unique : le câble ne s'enroule pas, mais est alimenté par un système de préhension breveté :

- **Livré de série avec câble de 60 mètres. Peut fonctionner avec des câbles de longueur infinie**
- **Travail plus sûr.** Plus de risque de câble mal enroulé, de nœuds ou de câble qui glisse soudainement sous la charge
- **Durée de vie beaucoup plus longue du câble** en comparaison des autres systèmes, le câble subit beaucoup moins de frottements et s'use plus lentement
- **Flexibilité de la longueur du câble** pour les différentes applications : le câble peut être rapidement remplacé par un câble plus long ou plus court
- Télécommande radio avec une portée jusqu'à 100 mètres à 360°
- Classe de protection IP54 et conforme CE
- Cycle de travail : 20%. 2 minutes de fonctionnement par 10 minutes
- **Livré avec :** 2 équerres de suspension avec tube de 45 x 45 mètres

N° de Cde		758611033 ●	758611034 ●
N° Orig.		SHI300-R	SHI500-R
Capacité	kg	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	1,5	1,6
Tension	V	230	230
Cycle de travail	%	20	20
Hauteur de levage	m	60	60
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	33	40
Dimensions (L x l x h)	mm	555 x 245 x 355	555 x 245 x 355
<b>Prix</b>	€	<b>405.00</b>	<b>565.00</b>

**Treuil avec câble déroulant en acier**

- Fonctionne sous tous les angles, verticalement, horizontalement et peut aussi bien soulever et tirer
- Système simple et robuste



N° de Cde		758580160 ●	758583200 ●
N° Orig.		KT1600	KT3200
Capacité de levage	kg	1.600	3.200
Capacité de traction	kg	2.400	4.000
Diamètre fil d'acier x longueur	mm	11 x 20m	16 x 20m
Poids	kg	26,00	54,00
Dimensions (L x l x h)	mm	545x284x97	660x325x116
<b>Prix</b>	€	<b>200.00</b>	<b>335.00</b>

**Livré avec :**

- 20 m de fil d'acier avec crochet, clapet de sécurité et manche. Muni d'une cheville de sécurité contre les surcharges
- Le câble et la cheville de sécurité sont disponibles séparément



**Cric colonne multifonctionnel**

- Utilisation verticale pour le levage rapide de voitures, tondeuses, tracteurs, outils, ...
- Utilisation horizontale pour pousser ou tirer des charges
- Grande amplitude : 130-1.325 mm
- Capacité de levage : 400 kg
- Capacité de soutien : jusqu'à 2.000 kg
- Pied robuste, cran de sûreté et poignée rabattable. Conforme CE

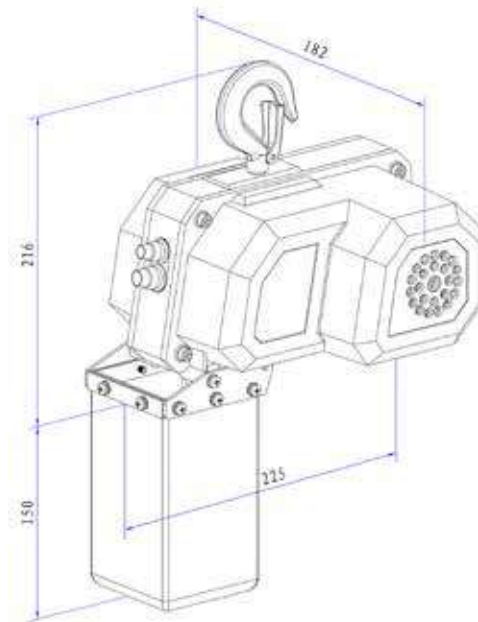
N° de Cde		758601032 ●
N° Orig.		HNFJ2T
Capacité de levage	kg	400
Hauteur de levage	mm	130-1325
Capacité de charge maximale	kg	2000
Poids	kg	17,00
<b>Prix</b>	€	<b>91.50</b>





### Palan à chaîne électrique 150 / 300 kg

- Suspension avec crochet de sécurité
- Protection contre la surcharge avec accouplement à friction
- Interrupteur de fin de course intégré
- Console de commande avec câble de 1,6 mètre



**N° de Cde**

N° Orig.  
Capacité  
Tension  
Puissance  
Vitesse de levage  
Longueur chaîne  
Sans fil  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

kg  
V  
kW  
m/min  
m  
kg  
mm  
€

**758613105** ■  
KT150  
150  
230  
0.20  
2.3  
6  
Non  
7,90  
225 x 182 x 216  
**190.00**

**758613107** ■  
KT300  
300  
230  
0.41  
2.3  
6  
Non  
14,30  
288 x 221 x 261  
**235.00**

**NEW**

### Palan électrique à chaîne 990 kg 6 m 230V télécommande sans fil

Palan électrique à chaîne d'une capacité de 990 kg avec une hauteur de levage de 6 m et une tension de 230V.

**Avantages :**

- Capacité de levage 990 kg
- Hauteur de levage 6 mètres
- 2 Fonctionnement : avec ou sans fil
- Alimentation : **tension 230V**
- Télécommande sans fil.
- Ce palan est donc également adapté à la suspension en hauteur et facile à utiliser depuis le bas.
- Poids propre de seulement 20 kg, structure légère en aluminium avec une grande stabilité de forme
- Cycle de travail élevé de 40 % (cycle de travail) Développé pour une utilisation intensive et de longues durées de travail jusqu'à 30 minutes à pleine charge.
- Moteur sans balais de 850 W, ne nécessitant aucun entretien.

**Caractéristiques :**

- Vitesse de levage 2,0 m /minute
- Chaîne de levage avec maillons 5,0 x 15 mm en double ligne
- Télécommande sans fil avec arrêt d'urgence.
- Le palan peut également être équipé d'un double système de freinage : frein mécanique et frein électrique Interrupteur de fin de course en position haute et basse
- Crochet pivotant à 360°, avec soupape de sécurité
- Fourni avec un câble d'alimentation de 0,6 mètre avec prise 230V



NEW



### Palan à chaîne sur batterie 990 kg, hauteur de levage 6 m + batterie 4 Ah fonctionnement câblé

Palan à chaîne à batterie d'une capacité de 990 kg et d'une hauteur de levage de 6 m, fourni avec une batterie de 1 4Ah et un chargeur. Fourni avec une télécommande à fil.

#### Avantages :

- Capacité de levage 990 kg
- Hauteur de levage 6 mètres
- Alimentation : **batterie au lithium 4.0Ah** et chargeur de batterie inclus. Les batteries sont interchangeables.
- Fonctionnement par câble, avec un câble de 1,5 m. La batterie s'enclenche en fonctionnement.
- Poids propre 21 kg seulement, structure légère en aluminium avec une grande stabilité de forme.
- Cycle de travail élevé de 40 % (cycle de travail) Développé pour une utilisation intensive et de longues durées de travail, jusqu'à 30 minutes à pleine charge.
- Moteur à courant continu sans balais de 850 W, ne nécessitant aucun entretien.

#### Caractéristiques :

- Vitesse de levage 1,75 m /minute
- Chaîne de levage avec maillons 5,0 x 15 mm en double ligne
- Double système de freinage : frein mécanique et frein électrique
- Protection thermique contre les surcharges et protection de la tension (surtension et sous-tension) Interrupteur de fin de course en position haute et basse
- Crochet pivotant à 360°, avec soupape de sécurité
- Batterie supplémentaire N° d'origine : KTBAT36V

NEW



### Palan à chaîne sur batterie 990 kg, hauteur de levage 6 m + batterie 4 Ah télécommande sans fil

Palan à chaîne à batterie d'une capacité de 990 kg et d'une hauteur de levage de 6 m, fourni avec une batterie de 1 4Ah et un chargeur. Fourni avec une télécommande sans fil.

#### Avantages :

- Capacité de levage 990 kg
- Hauteur de levage 6 mètres
- 2 Fonctionnements : avec ou sans fil
- Alimentation : **batterie au lithium 4.0Ah** et chargeur de batterie inclus.
- Les batteries sont interchangeables.
- Télécommande sans fil.
- Ce palan est donc également adapté à la suspension en hauteur et facile à utiliser depuis le bas.
- Poids propre de seulement 21 kg, structure légère en aluminium avec une grande stabilité de forme.
- Cycle de travail élevé de 40 % (cycle de travail) Développé pour une utilisation intensive et de longues durées de travail jusqu'à 30 minutes à pleine charge.
- Moteur à courant continu sans balais de 850 W, ne nécessitant aucun entretien.

#### Caractéristiques :

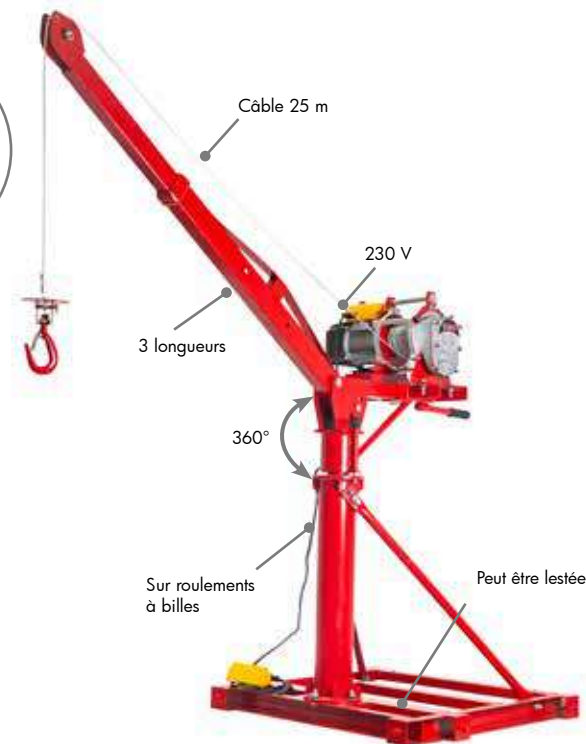
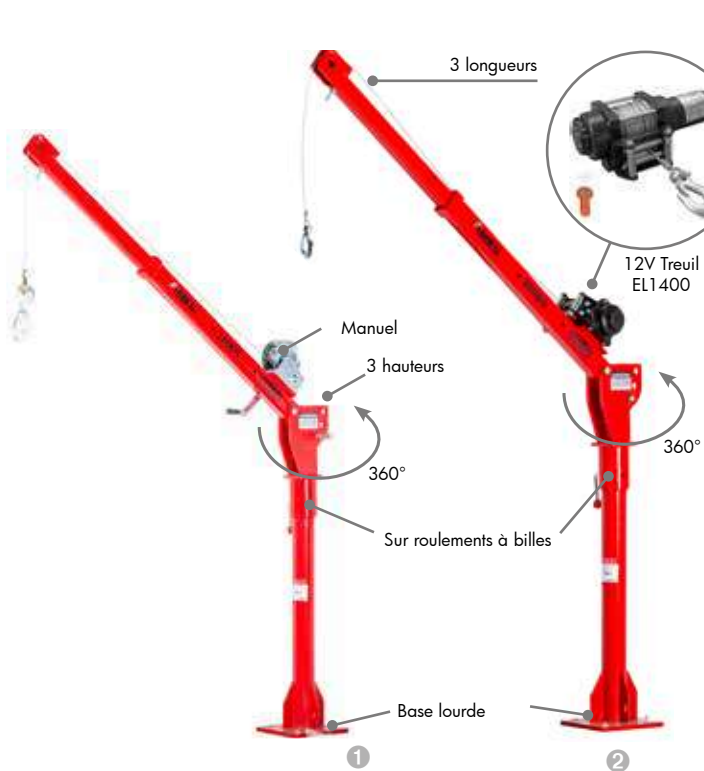
- Vitesse de levage 1,75 m /minute
- Chaîne de levage avec maillons 5,0 x 15 mm en double ligne
- Télécommande sans fil avec arrêt d'urgence
- Double système de freinage : frein mécanique et frein électrique
- Interrupteur de fin de course en position supérieure et inférieure
- Crochet pivotant à 360°, avec clapet de sécurité
- Batterie supplémentaire N° Orig. : KTBAT36V

N° de Cde	
N° Orig.	
Capacité	kg
Télécommande sans fil	Oui
Hauteur de levage	m
Tension d'alimentation	V
Batterie	Ah
Tension de la batterie	V
Durée de fonctionnement	%
Puissance	kW
Vitesse d'accélération	m/min
Vitesse réduite	m/min
Longueur du câble de commande	m
Prix	€

<b>1</b>	<b>758613170</b> ●
	KT1006MR
	990
	Oui
	6
	230
	-
	-
	40
	0.85
	2,0
	2,5
	6
	<b>645.00</b>

<b>2</b>	<b>758613171</b> ●
	KT1006B
	990
	Non
	6
	36
	4,0
	36
	40
	0.85
	1,75
	2,25
	1,5
	<b>610.00</b>

<b>3</b>	<b>758613172</b> ●
	KT1006BR
	990
	Oui
	6
	36
	4,0
	36
	40
	0.85
	1,75
	2,25
	1,5
	<b>695.00</b>



### Grue mobile 300 kg avec treuil

- Grue compacte pour les endroits sans électricité
- Bras télescopique en 3 longueurs et 3 hauteurs
- Base très stable orientable à 360° avec système de verrouillage
- Câble en acier de 10 mètres avec anneau de levage

### Grue de chantier 500 kg 230 V

- Treuil 230 V 2,3 kW, avec fiche et console de commande
- Bras télescopique en 3 longueurs et 3 hauteurs
- Base orientable à 360° avec verrouillage et 25 mètres de câble avec anneau de levage

		1	2
N° de Cde		754753106 ●	754753107 ●
N° Orig.		BK300M	BK30012
Type de treuil		<b>Manuel</b>	<b>12V</b>
Capacité	kg	300	300/500
Hauteur maximale	m	1950	1950
Longueur câble	mm	10	10
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 350 x 1.950	1.500 x 350 x 1.950
Prix	€	<b>310.00</b>	<b>410.00</b>

			754753111 ●
N° de Cde			BK500
N° Orig.			500
Capacité	kg		<b>230</b>
Tension	V		2,3
Puissance	kW		2,5
Hauteur maximale	m		25
Longueur câble	mm		1.700 x 400 x 2.500
Dimensions (L x l x h)	mm		<b>1020.00</b>
Prix	€		



### Treuil électrique 500 / 750 kg

- Livré avec fiche et télécommande filaire
- Levage et descente en charge
- Câble en acier de 25 mètres

		1	2
N° de Cde		754753112 ●	754753113 ●
N° Orig.		BKEL500	BKEL750
Capacité	kg	500	750
Tension	V	<b>230</b>	<b>3x400</b>
Puissance	kW	2,3	1,5
Épaisseur câble	mm	6	6
Longueur câble	m	25	25
Prix	€	<b>450.00</b>	<b>520.00</b>

### Aimant de levage pour fixation sur treuils, poulies, ponts roulants, etc.

Capacité de 0,1 à 1 tonne

Réglable mécaniquement pour accrocher facilement des pièces à un treuil ou un pont élévateur

• Conforme CE

**Convient pour:**

- Le montage de panneaux de toiture steeldeck
- Le remplacement de matrices ou mandrins
- L'assemblage sur chantier



PLM301

N° de Cde		716170001 ●	716170003 ●	716170006 ●	716170010 ●
N° Orig.		PLM101	PLM301	PLM601	PLM1001
Tôle d'acier - Capacité max. de levage	kg	100	300	600	1000
Acier rond - Capacité max. de levage	kg	50	150	300	500
Poids	kg	2,80	11,00	17,50	37,50
Dimensions (L x l x h)	mm	130 x 60 x 120	210 x 95 x 180	265 x 115 x 220	325 x 145 x 250
Prix	€	128.50	215.00	325.00	535.00

### Chariot pour suspendre et déplacer des palans

Convient aux palans manuels à chaîne avec crochet de suspension.

Convient aux portiques PTLK1, PTLK2 et PTLK3.

- Modèle à pousser
- Avec œillet de suspension
- Série HNRA avec protection contre la rupture des roues
- Largeur de bride adaptable au profilé de la poutre
- Convient pour IPE, IPN, HEA, HEB, ...



NEW

N° de Cde		1	1	1	2	2	2
N° Orig.		HNRA1T	HNRA2T	HNRA3T	HNRA1T	HNRA2T	HNRA3T
Capacité nominale	t	1	2	3	1	2	3
Largeur du faisceau (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148	68 - 115	90 - 135	92-148
Poids	kg	8,00	21,00	25,00	8,00	21,00	25,00
Prix	€	45.70	54.50	88.00	57.00	65.00	95.00



### Chariot de 2 tonnes avec entraînement par chaîne pour les palans

- Se déplace avec une chaîne de 3 mètres
- Le chariot et le palan restent fixes si la chaîne n'est pas actionnée
- Avec anneau de suspension
- La largeur de la bride est réglable en fonction du profil de la poutre
- Convient pour IPE, IPN, HEA, HEB, ...

N° de Cde		758591515 ●	758592525 ●	758591516 ●
N° Orig.		HNRRG1T	HNRRG2T	HNRRG3T
Capacité nominale	t	1	2	3
Largeur de la bride (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148
Prix	€	63.50	73.50	96.00

### Pince à poutre 1 à 5 tonnes

Pince pour la fixation de matériel de levage et poutres métalliques.

- Grande plage d'ouverture 75-230 mm, réglable par une tige
- Pour profilés IPE, INP, HEA
- Hauteur basse, peu de perte de place
- Oeillet fendu pour fixation rapide au crochet de levage
- Montage facile



N° de Cde		716171901 ●	754751502 ●	716171903 ●	716171905 ●
N° Orig.		BKL1	BKL2	BKL3	BKL5
Capacité nominale	t	1	2	3	5
Plage de serrage	mm	75 - 220	75-230	80 - 320	80 - 320
Poids	kg	3,80	5,10	9,00	11,00
Dimensions (L x l x h)	mm	175x64x230	200x150x100	225x103x325	225x110x325
Prix	€	42.60	45.70	59.50	67.50

### Pince pour le levage et le transport de tôles, poutres, éléments de construction, etc.

- Capacité 1, 2 ou 3 tonnes
- Munie d'un anneau pivotant et d'une sécurité de serrage, pour prévenir le glissement de la charge
- Charge à partir de 10% de la capacité. Capacité de charge de 1 tonne
- Convient pour les tôles jusque HCR30



N° de Cde		716172001 ●	716172002 ●	716172003 ●
N° Orig.		HSM1	HSM2	HSM3
Capacité	t	1	2	3
Plage de serrage	mm	0-20	0-25	0-30
Poids	kg	4,50	7,00	14,50
Dimensions (L x l x h)	mm	145x66x300	175x75x385	215x102x430
Prix	€	60.00	62.50	91.50

### Chariot électrique pour palans

- Déplace le palan sans effort
- Bloque le palan complètement lorsqu'il est à l'arrêt
- Convient à de nombreux types de poutres métalliques
- Diamètre des roues : 85mm

Compatible avec palans de type:

- SH125, SH200, SH300
- SH125-R, SH200R, SH300-R



N° de cde		758592527 ●
N° Orig.		HNRET1T
Capacité nominale	t	1
Tension	V	230
Vitesse de travail	m/min	15/16,4
Hauteur de montage	m	3
Largeur de rail recommandée	mm	68-110
Poids	kg	14,50
Dimensions (L x l x h)	mm	350x300x220
Prix	€	142.50



**Grue à portique mobile**

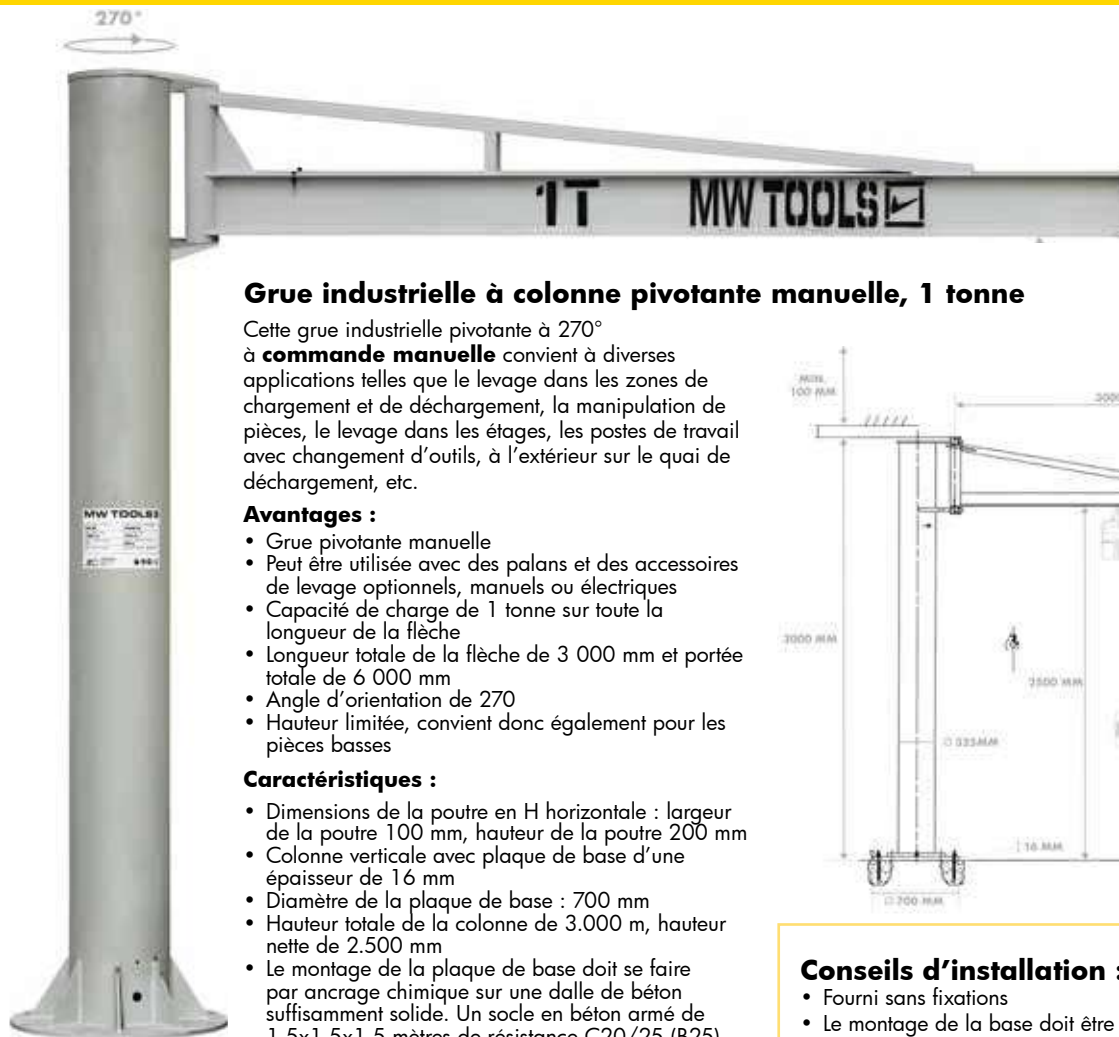
- Utilisable avec un serre-poutre ou avec un chariot mobile et un palan
- Réglable en hauteur de 2.400 à 3.600 mm
- Roues pivotantes avec frein
- Stable et sûre
- Poutre supérieure renforcée
- Compatible avec TH500-R

- extra haut
- extra large

N° de Cde	N° Orig.	Capacité	Hauteur minimale	Hauteur maximale	Largeur maximale	Poids	Prix	NEW			NEW		
								729840060	729840065	729840070	729840056	729840057	
	PTLK1	1	2.400	2.400	2.390	128,00	759.00	PTLK2	2	2.400	2.390	128,00	759.00
	PTLK1B32	1	3.500	3.500	2.390	156,00	899.00	PTLK3	3	2.400	2.390	156,00	899.00
	PTLK2	2	3.600	3.600	2.390	152,00	1089.00	PTLK1B32	1	3.500	3.500	178,00	1135.00
	PTLK2B32	2	4.200	4.200	2.390	178,00	1135.00	PTLK2B32	2	3.500	3.500	178,00	1135.00

**Possibilités de combinaison**

Grue	Palans						Accessoires de levage			
 PTLK1 PTLK1B32	 HNSJ1025 HNSJ1060	 KT150 KT300 KT1006M	 TH500-R	 HNRK1T	 HNAR1T	 K1006MR	 HNRET1T	 BKL1	 HSM1	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
 PTLK2 PTLK2B32	 HNSJ2025 HNSJ2060	 KT2006M		 HNRK2T	 HNAR2T	 HNRKG2T		 BKL2	 HSM2	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
 PTLK3	 HNSJ3030	 KT3006M		 HNRK3T	 HNAR3T			 BKL3	 HSM3	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
 PHM500	 HNSJ1025 HNSJ1060	 KT150 KT3006M KT1006M	 TH500-R	 HNRK1T	 HNAR1T	 K1006MR	 HNRET1T	 BKL1	 HSM1	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
 KZK100	 HNSJ1025 HNSJ1060	 KT150 KT300 KT1006M	 TH500-R	 HNRK1T	 HNAR1T	 K1006MR	 HNRET1T	 BKL1	 HSM1	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001



**Grue industrielle à colonne pivotante manuelle, 1 tonne**

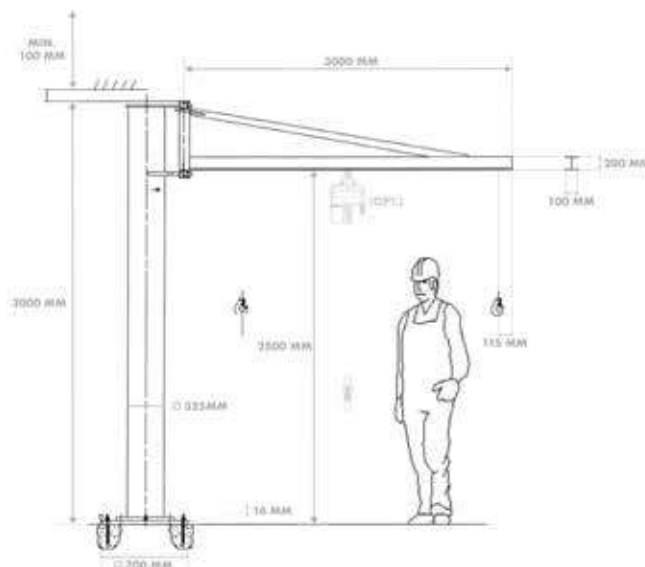
Cette grue industrielle pivotante à 270° à **commande manuelle** convient à diverses applications telles que le levage dans les zones de chargement et de déchargement, la manipulation de pièces, le levage dans les étages, les postes de travail avec changement d'outils, à l'extérieur sur le quai de déchargement, etc.

**Avantages :**

- Grue pivotante manuelle
- Peut être utilisée avec des palans et des accessoires de levage optionnels, manuels ou électriques
- Capacité de charge de 1 tonne sur toute la longueur de la flèche
- Longueur totale de la flèche de 3 000 mm et portée totale de 6 000 mm
- Angle d'orientation de 270
- Hauteur limitée, convient donc également pour les pièces basses

**Caractéristiques :**

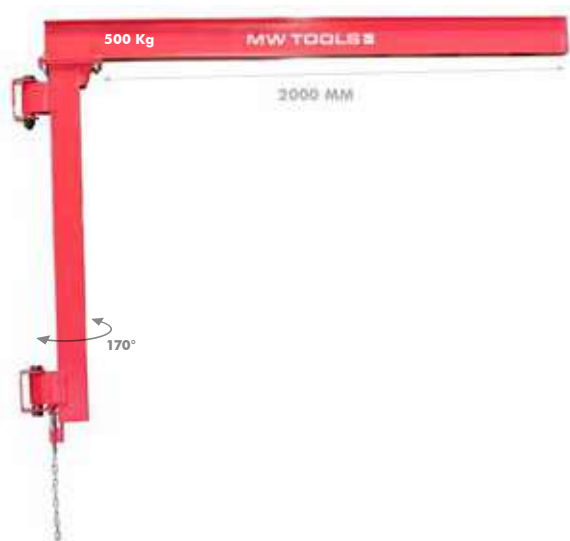
- Dimensions de la poutre en H horizontale : largeur de la poutre 100 mm, hauteur de la poutre 200 mm
- Colonne verticale avec plaque de base d'une épaisseur de 16 mm
- Diamètre de la plaque de base : 700 mm
- Hauteur totale de la colonne de 3.000 m, hauteur nette de 2.500 mm
- Le montage de la plaque de base doit se faire par ancrage chimique sur une dalle de béton suffisamment solide. Un socle en béton armé de 1,5x1,5x1,5 mètres de résistance C20/25 (B25), avec des tiges filetées coulées, est recommandé.
- Finition en apprêt RAL7035



**Conseils d'installation :**

- Fourni sans fixations
- Le montage de la base doit être effectué avec un ancrage chimique approprié sur une dalle de béton suffisamment solide. Il est recommandé d'utiliser une base en béton armé de 1,5x1,5x1,5 mètres de résistance C20/25 (B25), avec une structure en acier coulé et des boulons de fixation.
- La grue est livrée en deux parties et est installée par le client. Il est recommandé de prévoir un chariot élévateur, des aides au levage et deux personnes pour une journée de travail complète pour l'installation.
- En option, l'installation peut être effectuée par nos services. Contactez notre service de vente interne pour plus d'informations.

N° de Cde		<b>729840156</b> ●
N° Orig.		KZK100
Capacité	t	1
Hauteur de levage	mm	2500
Angle de rotation		270°
Poids	kg	500
Dimensions (l x b x h)	mm	3700x700x3000
Prix	€	<b>1905.00</b>

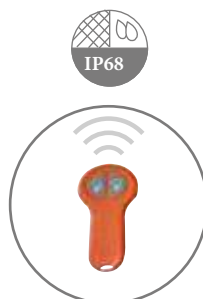


**Grue murale pivotante 170°, 500 kg NEW**

Convient pour la maintenance et le levage dans les zones de chargement et de déchargement, les sites de travail et d'assemblage, les postes de travail avec changement d'outils, la logistique, les quais de déchargement, etc.

- Chargement et déchargement rapides et sans effort
- La grue a une hauteur totale réduite
- Son poids propre n'est que de 95 kg. Grâce à ce faible poids, le bras peut être pivoté facilement et déplacé avec précision.
- Goupille de verrouillage à 3 positions : gauche/centre/droite + chaîne de déverrouillage

N° de Cde		<b>729840200</b> ●
N° Orig.		PHM500
Capacité	kg	500
Longueur utile	mm	2.000
Angle de pivotement	°	170°
Dimensions de la poutre	mm	88 x 160
Poids	kg	95,00
Prix	€	<b>575.00</b>



Télécommande sans fil incluse



**Treuil pour bateau, 12 V, 907 kg, 9,2 m**

- Treuil portable 12 V pour tirer les bateaux sur des remorques, en cale sèche ou contre le quai

<b>N° de Cde</b>		<b>754753150</b>
N° Orig.		EBL900
Capacité	kg	907
Tension	V	12
Puissance	kW	280
Longueur câble	m	9,2
Poids	kg	6,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>77,00</b>

**Treuil 12 V, 907 kg**

- Treuil 12 V pour tirer des véhicules, des bateaux, des chariots,... convient également pour traîner des charges diverses, troncs d'arbres, etc.



Télécommande sans fil incluse

**Treuil Semi-professionnel 12 V 1.360 kg**

- Étanche IP68

		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>N° de Cde</b>		<b>754753152</b>	<b>754753155</b>
N° Orig.		EL1000	EL1400
Capacité	kg	<b>907</b>	<b>1.360</b>
Tension	V	12	12
Puissance	W	750	700
Longueur câble	m	15,2	15,2
Poids	kg	9,00	12,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>71,00</b>	<b>173,50</b>



**Treuil professionnel 12 V, 2.268 kg**

- Pour les véhicules lourds dans l'agriculture, le sport, les véhicules tout-terrain, les bateaux, le dépannage, etc.

<b>N° de Cde</b>		<b>754753156</b>
N° Orig.		EL2300
Capacité	kg	<b>2.268</b>
Tension	V	12
Puissance	W	1,1
Longueur câble	m	15,2
Poids	kg	12,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>200,00</b>



**Treuil manuel**

- Système à 2 voies avec cran de sécurité permettant aussi bien de lever que d'abaisser la charge
- 2 vitesses grâce à un double engrenage : 4:1 et 8:1
- Poignée amovible réglable sur 2 positions

<b>N° de Cde</b>		<b>758580248</b>	<b>758580250</b>
N° Orig.		HNHW120	HNHW250
Longueur câble	m	14	10
Diamètre câble	mm	4,0	5,5
Capacité	kg	544	1.100
Poids	kg	3,20	6,50
Dimensions (L x l x h)	mm	190x100x110	190x100x110
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>26,65</b>	<b>32,80</b>



**Treuil 5.443 kg 'high speed' - éclairage LED**

<b>N° de Cde</b>		<b>754753160</b>	<b>754753162</b>
N° Orig.		SEL550012	SEL550024
Capacité	kg	5.443	5.443
Câble		Acier	Acier
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,95	4,95
Longueur câble	m	26	26
Épaisseur câble	mm	9,5	9,5
Poids	kg	34,00	40,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>535.00</b>	<b>470.00</b>

**Treuil 5.443 kg 'high speed' - éclairage led**

- Câble très léger, avec une résistance à la déchirure de 30% supérieure à celle d'un câble en acier
- Aucun risque d'éclats, de bavures d'acier ou de chute du câble
- Éclairage LED

**NEW**

<b>N° de Cde</b>		<b>754753163</b>	<b>754753165</b>
N° Orig.		SEL550012SR	SEL550024SR
Capacité	kg	5.443	5.443
Câble		<b>Synthétique</b>	<b>Synthétique</b>
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,95	4,95
Longueur câble	m	26	26
Épaisseur câble	mm	9,5	9,5
Poids	kg	30,00	30,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>500.00</b>	<b>580.00</b>



**NEW**

**Treuil lourd 12 V 8.164 kg avec enroulement et déroulement très rapide du câble**

- Étanchéité aux éclaboussures IP68, parfait pour toutes les conditions de conduite et de terrain
- La télécommande fonctionne aussi bien sans fil et avec fil

**Treuil 8.164 kg, câble synthétique, grande vitesse d'enroulement et de déroulement**

- Résistance à la déchirure 30% supérieure à celle d'un câble en acier
- Manipulation sûre du câble sans risque d'éclats ou de bavures d'acier
- Étanchéité aux éclaboussures IP68, parfait pour toutes les conditions de conduite et de terrain
- La télécommande fonctionne aussi bien sans fil et avec fil

<b>N° de Cde</b>		<b>754753166</b>	<b>754753168</b>
N° Orig.		SEL820012	SEL820024
Capacité	kg	8.164	8.164
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,75	4,75
Longueur câble	m	22	22
Épaisseur câble	mm	14	14
Poids	kg	56,00	55,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>550.00</b>	<b>545.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754753170</b>	<b>754753169</b>
N° Orig.		SEL820012SR	SEL820024SR
Capacité	kg	8.164	8.164
Câble		<b>Synthétique</b>	<b>Synthétique</b>
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,75	4,75
Longueur câble	m	22	22
Épaisseur câble	mm	14	14
Poids	kg	39,00	39,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>665.00</b>	<b>610.00</b>

# Rampes

## Comment bien choisir la bonne longueur de rampe ?

Nous vous aidons à faire votre choix. Voici un petit calcul très simple et rapide :

- **Étape 1** : mesurez la hauteur 'H'

Exemple:  $H = 750 \text{ mm}$

- **Étape 2** : choisissez l'angle 'α'. Une inclinaison sûre en toute sécurité ne doit pas dépasser les 30% (30% correspond à 16,5°).

- **Étape 3**: calculez la longueur 'L' comme suit :

Exemple:  $L = H / \alpha$

(Dans cet exemple, nous utilisons 750 mm comme H et 30 % comme α)

$L = 750 / 0,3 = 2500 \text{ mm}$



**Conclusion** : vous avez besoin d'une rampe d'une longueur minimale de 2500mm..

Vous trouverez dans notre catalogue des rampes pliables et non pliables. L'avantage d'une rampe pliable est qu'elle est moins encombrante lors du transport. Le désavantage est que sa capacité de charge est plus faible.

En fonction de vos besoins, il existe également des sets avec deux rampes. Une seule rampe convient pour des véhicules à une ou deux roues (moto, brouette, etc.), tandis qu'un set de deux rampes convient pour des véhicules à chenilles, à quatre roues ou plus (voiture, grue, etc.).

## Facteurs qui influencent la capacité de charge d'une rampe

La capacité de charge d'une rampe est un aspect essentiel à prendre en compte pour garantir son bon fonctionnement et la sécurité. Voici les principaux facteurs qui peuvent influencer cette capacité et comment les respecter :

### 1. Charge répartie vs. charge ponctuelle

La capacité de charge d'une rampe fait généralement référence à une **charge répartie uniformément** sur toute la surface de la rampe. Cela signifie que le poids est réparti de manière équilibrée, par exemple avec un chariot ou une chaise roulante. Une **charge ponctuelle** (poids concentré sur une petite zone) peut exercer une pression plus importante sur une partie spécifique de la rampe et réduire sa capacité maximale.



### 2. Distance entre les roues (Empattement)

La **distance entre les roues** de l'équipement utilisant la rampe est un facteur crucial. Une plus grande distance répartit mieux le poids, tandis que des roues rapprochées concentrent la charge sur un point spécifique. Par exemple, l'utilisation de rampes pour chaises roulantes, diables ou véhicules peut avoir des impacts différents selon la conception et l'empattement.

### 3. Matériau et conception de la rampe

Les rampes sont fabriquées avec des matériaux spécifiques, comme l'acier ou l'aluminium, et leur conception structurelle (épaisseur, renforts) joue un rôle crucial dans leur capacité de charge.

Il est essentiel de consulter les spécifications techniques de la rampe pour s'assurer qu'elle est adaptée à l'usage prévu.

### 4. Conditions d'utilisation

**Surface de support:** La rampe doit être posée sur une surface stable et plane pour éviter les déformations ou déséquilibres pouvant compromettre sa résistance..

**Répartition du poids:** Assurez-vous que le poids est réparti uniformément lors de l'utilisation de la rampe. Évitez les mouvements brusques ou les chocs qui pourraient provoquer des tensions localisées.

### 5. Entretien et état de la rampe

Une rampe en bon état conservera mieux sa capacité de charge. Inspectez-la régulièrement pour détecter les signes d'usure, de déformation ou de dommages.

Nettoyez-la périodiquement et évitez l'accumulation de matériaux corrosifs susceptibles d'affaiblir le matériau



## Conseils pour respecter la capacité de charge

1. Consultez toujours la **capacité maximale indiquée** par le fabricant avant d'utiliser la rampe.
2. Utilisez la rampe uniquement pour les équipements ou véhicules recommandés (ex. : chaises roulantes, diables, etc.).
3. Assurez-vous que le poids total (équipement et charge inclus) ne dépasse pas la limite spécifiée.
4. En cas de doute sur l'utilisation de la rampe, contactez le fournisseur ou consultez la documentation technique.

# Rampes en aluminium

## Rampe pliable en aluminium cap. 250 kg l. 2130 mm

Convient aux brouettes, chariots, chariots à outils, ...

- Par pièce
- Capacité : 250 kg
- Très léger : seulement 7 kg
- Modèle à charnières : se replie pour atteindre des dimensions facilement transportables de 1085 x 295 x 153 mm
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant

<b>N° de Cde</b>		<b>754751825</b> ●
N° Orig.		AOP2001
Capacité	kg	250
Longueur	mm	2.090
Largeur externe	mm	295
Largeur interne	mm	250
Résistance à la rupture		1,5 x capacité
Poids	kg	7,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>96.00</b>



**DÉCOUVREZ NOTRE VASTE GAMME**

[www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)



## Rampe pliable en aluminium cap. 400 kg

Convient pour les brouettes, les chariots, les chariots à outils, les tombereaux, les tondeuses, etc.

- Par pièce
- Capacité : 400 kg
- Plaque articulée : se plie en un format facilement transportable
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751826</b> ●	<b>754751827</b> ●	<b>754751828</b> ●	<b>754751829</b> ●
N° Orig.		AOP2002	AOP2003	AOP2004	AOP2005
Capacité	kg	400	400	400	400
Longueur	mm	2.130	2.130	2.130	2.000
Largeur externe	mm	500	700	900	1.100
Largeur interne	mm	450	650	850	1.050
Poids	kg	13,90	17,00	21,00	25,10
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>265.00</b>	<b>330.00</b>	<b>390.00</b>	<b>440.00</b>



## Rampe pliante en aluminium cap. 300 kg l. 1.220 mm - 1.830 mm

Convient aux piétons, fauteuils roulants, déambulateurs, landaus, poussettes, etc., pour faciliter l'accès aux bâtiments et aux véhicules

- Par pièce
- Capacité : 300 kg
- Portable et pliable
- Profil très bas de seulement 10 mm
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751835</b> ●	<b>754751837</b> ●
N° Orig.		ARP1001	ARP1003
Capacité	kg	300	300
Longueur	mm	1.220	1.830
Largeur externe	mm	720	720
Largeur interne	mm	660	660
Poids	kg	9,00	13,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>149.00</b>	<b>200.00</b>



## Rampe pliante en aluminium cap. 815 kg - 680 kg l. 2.090 mm - 2.700 mm

Convient aux brouettes, chariots, chariots à outils, ...

- Par pièce
- Capacité : 400 kg
- Plaque articulée : se replie dans un format facilement transportable
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 x capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751846</b> ●	<b>754751848</b> ●
N° Orig.		AOP3004	AOP3008
Capacité	kg	815	680
Longueur	mm	2.090	2.700
Largeur externe	mm	970	970
Largeur interne	mm	920	920
Poids	kg	40,00	49,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>530.00</b>	<b>595.00</b>



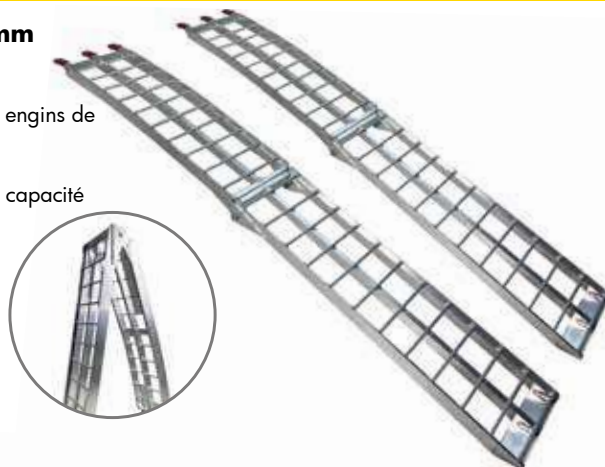
## Jeu de rampes pliable ouvertes aluminium cap. 680 kg l. 2.230 mm

Jeu de rampes ouvertes en aluminium 680 kg 2.230 x 280 mm

Type ouvert pour le passage de remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les dumpers, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire.
- Plaques à charnières
- Structure ouverte
- Convient aux pneus et aux chenilles de taille moyenne. La boue et la terre tombent par les ouvertures.
- Capacité : 680 kg.
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751820</b> ●
N° Orig.		SOP2200
Capacité	kg	680
Longueur	mm	2.230
Largeur	mm	280
Hauteur	mm	52
Poids		6
<b>Prix</b>	€	<b>159.00</b>



## Jeu de rampes pliable en aluminium cap. 1.100 kg l. 2.440 mm

Pour la conduite dans les remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, le franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les tombereaux, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Plaques à charnières : se plient en un format facilement transportable
- Capacité : 1.100 kg
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751821</b> ●
N° Orig.		SOP2400
Capacité	kg	1.100
Longueur	mm	2.440
Largeur	mm	240
Hauteur	mm	55
Poids		25
<b>Prix</b>	€	<b>300.00</b>



## Jeu de rampes fixes en aluminium cap. 1.000 kg l. 1.500 mm - 2.000 mm - 2.500 mm

Pour la conduite dans les remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, le franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les tombereaux, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Plaques fixes, non pliables
- Capacité : 1.000 kg
- Largeur 260 mm
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751813</b> ●	<b>754751814</b> ●	<b>754751815</b> ●
N° Orig.		SOR1500	SOR2000	SOR2500
Capacité	kg	1.000	1.000	1.000
Longueur	mm	1.500	2.000	2.500
Largeur	mm	260	260	260
Hauteur	mm	60	60	75
Poids	kg	11	14,5	19
<b>Prix</b>	€	<b>183.50</b>	<b>255.00</b>	<b>310.00</b>



## Jeu de rampes courtes en aluminium cap. 3.000 kg l. 930 mm

Rampes courtes pour entrer dans des conteneurs, franchir des seuils, des marches, des fentes étroites, etc. Convient pour les machines de jardinage, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les dumpers, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Capacité : 3.000 kg
- Très léger : seulement 13 kg par paire
- Surface nervurée et fermée avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751812</b> ●
N° Orig.		SOK0800
Capacité	kg	3.000
Longueur	mm	930
Largeur externe	mm	300
Largeur interne	mm	240
Hauteur	mm	85
Poids	kg	12,8
<b>Prix</b>	€	<b>255.00</b>



## Pince à fûts 400 kg

- Pour les fûts en acier de 220 litres
- Prélèvement et basculement de fûts sans manipulation manuelle
- Convient pour l'entrée et la sortie de fûts stockés horizontalement dans des rayonnages, des véhicules, etc.
- Les bras se bloquent automatiquement en position horizontale
- Le conducteur peut rester sur le chariot élévateur



## Pinces à fûts 1 x 360 kg et 2 x 360 kg

- Compatible avec les fûts en acier de 120 et 220 litres
- Pince à fûts / élévateur de fûts
- Convient au levage vertical et au transport de fûts en acier de 120 à 200 litres.
- Prélèvement et transport de fûts sans manipulation manuelle
- Le canon s'enclenche automatiquement dans la griffe de préhension
- Le conducteur peut rester dans le chariot élévateur



<b>N° de Cde</b>		<b>758701113</b> ●		<b>N° de Cde</b>		<b>758701114</b> ●		<b>758701115</b> ●
N° Orig.		VTGR400		N° Orig.		VTGR360		VTGR3602
Capacité	kg	400		Capacité	kg	1 x 360		2 x 360
Prix	€	405.00		Prix	€	295.00		460.00

## Fourches d'extension pour chariot élévateur

- Ces rallonges de fourche en acier ou fourches d'extension s'adaptent aux fourches standard des chariots élévateurs
- Augmentez la portée et la profondeur de levage de manière simple et efficace
- Permet d'empiler plusieurs charges simultanément
- Avec un trou de 25 mm à l'avant des fourches, elles peuvent être utilisées pour déplacer des charges, des véhicules, des caisses, des remorques et d'autres objets
- Changement rapide entre les fourches standard et les fourches d'extension
- Construction en acier entièrement fermée
- Dessus biseauté pour une prise facile des palettes et des caisses
- Le dispositif de sécurité en acier empêche les rallonges de glisser des fourches pendant la conduite ou le levage
- Fournis par paires
- Finition laquée de couleur gris clair



<b>N° de Cde</b>		<b>716191065</b> ●		<b>716191066</b> ●		<b>716191068</b> ●
N° Orig.		VV18125		VV18150		VV24150
Longueur fourches	mm	1.830		1.830		2.435
Hauteur fourches	mm	50		50		50
Fourches	mm	125		150		150
Poids	kg	59,00		64,00		85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.830 x 125 x 50		1.830 x 150 x 50		2.435 x 150 x 50
Prix	€	169.50		179.50		290.00

1



2

## Crochet de levage 1 - 2,5 - 3 tonnes

Utilisez votre chariot élévateur comme une grue pour transporter des machines, des fûts, des grands sacs, des charges avec des sangles de levage et des élingues rondes, des charges sous lesquelles les fourches ne peuvent pas passer, etc.

- Convient à tous les types de chariots élévateurs dont la largeur des fourches est réglable
- S'installe sur les fourches en quelques minutes
- Crochet de charge rotatif à 360° avec sécurité
- Fourni avec 2 boulons filetés pour la fixation sur les fourches

3



<b>N° de Cde</b>		<b>758701116</b> ●		<b>758701117</b> ●		<b>758701118</b> ●
N° Orig.		VHK10		VHK25		VHK30
Capacité	t	1		2,5		3
Prix	€	122.00		173.50		179.50

## Pince pour fûts 1.500 kg

- Convient aux fûts en plastique et en acier de 120 à 200 litres
- Prise, transport et dépose des fûts sans manipulation manuelle
- Le conducteur peut rester assis dans le chariot élévateur
- Compatible avec les fûts en acier nervurés de 60 à 200 litres,
- Compatible avec les fûts en plastique à anneau en L de 120 ou 220 litres
- Conçu pour le levage vertical et le déplacement de fûts
- Fourni avec 2 boulons pour la fixation aux fourches du chariot élévateur
- Ouverture des fourches: 178 x 57 mm



<b>N° de Cde</b>		<b>758701074</b>
N° Orig.		VTGR1500
Poids	kg	56,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.085 x 705 x 125
<b>Prix</b>	€	<b>345.00</b>

## Retourneur de fûts 364 kg

- Convient aux fûts en acier nervurés jusqu'à 200 litres
- Prélèvement, transport et basculement de fûts sans manipulation manuelle
- Fûts basculants grâce à la chaîne fournie (3 mètres), qui peut être actionnée par le conducteur depuis le volant
- Les bras de préhension maintiennent une prise ferme sur le fût
- Fourni avec 2 boulons pour la fixation aux fourches du chariot élévateur
- Ouverture des fourches: 180 x 65 mm
- Diamètre du tambour: 572 mm, 210 mm



<b>N° de Cde</b>		<b>758701073</b>
N° Orig.		VTKN364
Capacité	kg	364
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 985 x 530
<b>Prix</b>	€	<b>385.00</b>



## Pince à fûts 500 kg

- Convient pour le levage horizontal et le transport de fûts de **200 litres**, d'une capacité de **500 kg**
- Compatible avec les fûts en acier de 200 litres, qu'ils soient ouverts ou fermés
- Fonctionnement semi-automatique : fermeture manuelle des crochets, ouverture automatique lorsque le fût est posé

<b>N° de Cde</b>		<b>758701075</b>
N° Orig.		VTSG500
Poids	kg	7,60
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 50 x 530
<b>Prix</b>	€	<b>45.00</b>

## Élévateur de fûts 300 kg avec pédale

- Modèle VTH30016L : Base basse et roues avant de 65 mm, convient à toutes les palettes courantes, y compris les palettes de construction basse et les palettes en fibre de bois
- Les deux modèles : Convient pour le levage sur rack à fûts, benne de collecte, chariot, remorques ou camionnettes
- Pour fûts nervurés de 220 litres / 300 kg.
- Ergonomique : charge très faible pour l'opérateur
- Le bord du fût s'engage automatiquement dans la griffe de préhension.

<b>N° de Cde</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
N° Orig.		VTH30016L	VTH30016
Capacité	kg	300	300
Hauteur de levage minimale	mm	835	870
Hauteur de levage maximale	mm	1.640	1.675
<b>Prix</b>	€	<b>430.00</b>	<b>450.00</b>



## Élévateur de fûts 450 kg à angle

- Modèle VTH30016L : Base basse et roues avant de 65 mm, convient à toutes les palettes courantes, y compris les palettes de construction basse et les palettes en fibre de bois
- Convient pour le levage sur palettes, planchers de réception, plateaux d'égouttage, supports de fûts, chariots, remorques ou fourgonnettes, grâce à la plage de levage de 500 mm.
- Pour les fûts ondulés de 220 litres / 450 kg
- Ergonomie : très faible sollicitation de l'opérateur
- Le bord de fût s'enclenche automatiquement dans la griffe de préhension

<b>N° de Cde</b>		<b>758701121</b>
N° Orig.		VTH45014
Capacité	kg	450
Hauteur de levage minimale	mm	880
Hauteur de levage maximale	mm	1380
<b>Prix</b>	€	<b>770.00</b>



# Crics pour machines



## Cric hydraulique pour machines

- Pompe pivotante à 360° pour un positionnement facile (HMH 5 / HMH 10)
- Base munie de roues (HMH 25)

N° de Cde		716190050 ●	716190100 ●	716190250 ●
N° Orig.		HMK5	HMK10	HMH25
Capacité	t	5	10	25
Hauteur minimale	mm	25	30	58
Hauteur de levage	mm	205	230	215
Poids	kg	25,00	35,00	102,00
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 190 x 430	380 x 220 x 510	530 x 350 x 610
Prix	€	280.00	320.00	1185.00



## Cric pour machines

- Faible hauteur minimale, se glisse directement sous la charge
- Base réglable en hauteur

N° de Cde		716190003 ●	716190008 ●	716190010 ●
N° Orig.		MK3	MK8	MK10
Capacité	t	3	8	10
Hauteur minimale	mm	15	20	35
Hauteur de levage	mm	140	140	160
Poids	kg	21,50	28,00	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 231 x 233	271 x 251 x 261	160 x 245 x 320
Prix	€	190.00	290.00	215.00

## Cric à fût

- Cric stable en acier, fabriqué d'après DIN7355
- Manivelle de sécurité rabattable pour un rangement compact
- Avec frein de vitesse lors du relâchement de la manivelle



N° de Cde		716170103 ●	716170105 ●	716170110 ●
N° Orig.		DK30	DK50	DK100
Capacité	t	3	5	10
Hauteur	mm	735	730	800
Hauteur de levage	mm	335	335	345
Poids	kg	21,00	30,00	48,00
Prix	€	194.00	255.00	370.00

## Set de rouleaux 20 tonnes

- 4 rouleaux de transport
- 2 plateaux mobiles ronds
- 2 plateaux en coin



N° de Cde		716195020 ●
N° Orig.		TRS20
Capacité	t	20
Hauteur	mm	108
Poids	kg	50,00
Prix	€	515.00

## Rouleur à timon

- Avec plateau rotatif pour le déménagement facile de charges lourdes
- Roues en nylon avec couche antidérapante en caoutchouc sur le dessus

N° de Cde		716191030 ●	716191060 ●	716191120 ●
N° Orig.		TRA3	TRA6	TRA12
Capacité	t	3	6	12
Poids	kg	15,00	50,00	66,00
Prix	€	153.00	310.00	430.00



## Rouleaux de transport pour le déménagement rapide de charges lourdes

- Rouleaux en nylon sur roulement à billes
- Revêtement antidérapant en caoutchouc
- Poignée pour le transport ou le déplacement de la charge
- Livrés chaque fois par bloc avec 4 rouleaux

N° de Cde		716193030 ●	716193060 ●
N° Orig.		TRR3	TRR6
Capacité	t	3	6
Poids	kg	95,00	12,00
Prix	€	84.50	127.50



## Rouleaux de transport 2 tonnes / 5 tonnes 360° avec levier

- Toutes les roues tournent à 360° : excellente manœuvrabilité.
- Les grosses charges peuvent ainsi être déplacées dans toutes les directions et tournées sans grand effort.
- TRD2, 3, 4 : Roues à revêtement PU
- TRD3N, 5N : Roues en nylon haute densité offrant une faible résistance au roulement et une très longue durée de vie.
- Convient pour un usage intensif sur des surfaces irrégulières Avec plate-forme de transport antidérapante en caoutchouc d'un diamètre de 165 mm Fourni avec une poignée en T, qui se compose de 2 parties pour le transport

N° de Cde		1	2	3	NEW 4	NEW 5
N° Orig.		716191035 ●	716191037 ●	716191036 ●	716191038 ●	716191039 ●
Capacité	t	2	3	4	3	5
Roltype		PU	PU	PU	Nylon	Nylon
Nombre de roues		3	4	5	3	5
Dimensions (L x l x h)		500 x 410 x 110	470 x 410 x 110	585 x 510 x 110	500 x 410 x 110	585 x 510 x 110
Prix	€	173.50	215.00	320.00	225.00	320.00

## Support de remorque

Support de sécurité réglable pour le calage et le levage des remorques, semi-remorques, remorques porte-conteneurs et conteneurs de chargement pendant le chargement et le déchargement, ou en l'absence de tracteur

N° de Cde		1	2
N° Orig.		758701034 ●	758701032 ●
Capacité statique	t	15	36
Hauteur minimale	mm	1.070	1.000
Hauteur maximale	mm	1.270	1.300
Poids	kg	86,00	82,00
Dimensions (L x l x h)		1.750 x 590 x 1.070	400 x 400 x 1.000
Prix	€	443.50	380.00



**Diable cap. 250 kg**



Aluminium

<b>N° de Cde</b>		<b>758621250</b> ●	<b>758621255</b> ●
N° Orig.		SHC01250	SHC01250A
Capacité	kg	250	250
Dimensions plateau	mm	400 x 180	400 x 200
Diamètre pneus	mm	260	260
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 470 x 1.150	500 x 470 x 1.150
<b>Prix</b>	€	<b>56.50</b>	<b>97.50</b>

**Diable cap. 300 kg**



Heavy Duty



<b>N° de Cde</b>		<b>758625612</b> ●
N° Orig.		SHC530
Capacité	kg	300
Dimensions plateau	mm	390 x 210
Diamètre pneus	mm	200
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 660 x 1.130
<b>Prix</b>	€	<b>88.50</b>

**Diable haut cap. 250 kg**



Pneus pleins

Aluminium

<b>N° de Cde</b>		<b>758624250</b> ●	<b>758624255</b> ●
N° Orig.		SHC04250	SHC04250A
Capacité	kg	250	250
Dimensions plateau	mm	270 x 200	270 x 200
Diamètre pneus	mm	260	260
Dimensions (L x l x h)	mm	450 x 500 x 1.160	450 x 500 x 1.160
<b>Prix</b>	€	<b>67.00</b>	<b>97.50</b>

**Diable big box cap. 150 - 200 kg**



Pneus pleins

Rabattable

Long plateau

Rabattable

Long plateau

<b>N° de Cde</b>		<b>758622612</b> ●	<b>758624151</b> ●
N° Orig.		SHCA260	SHC410
Capacité	kg	150	200
Dimensions plateau	mm	400 x 500	400 x 500
Diamètre pneus	mm	260	150
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 600 x 1.250	540 x 600 x 1.250
<b>Prix</b>	€	<b>149.00</b>	<b>179.50</b>

**Diable pour bouteilles de gaz cap. 200 kg**



<b>N° de Cde</b>		<b>758625610</b> ●
N° Orig.		SHC561
Capacité	kg	200
Dimensions plateau	mm	490 x 250
Diamètre pneus	mm	260
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 680 x 1.100
<b>Prix</b>	€	<b>169.50</b>

**Gerbeur manuel/chariot manuel cap. 200 kg**



<b>N° de Cde</b>		<b>758701104</b> ●
N° Orig.		MS0209
Capacité	kg	200
Hauteur	mm	75-900
Fourches	mm	460 x 80
Largeur des fourches	mm	160 x 500
Longueur des fourches	mm	460
Poids	kg	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 1.000 x 1.280
<b>Prix</b>	€	<b>315.00</b>

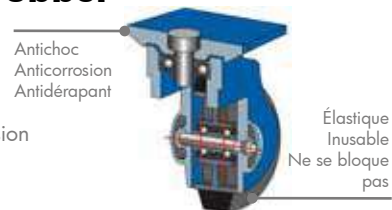
**Chariot plateforme silencieux 300 kg**

- Surface de chargement en polypropylène antidérapant
- Poignée rabattable
- Roues silent rubber
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes



**Info silent rubber**

- Léger
- Souple
- Antichoc
- Résistant à la corrosion
- Anti-slip



	1	2
<b>N° de Cde</b>	<b>758621523</b>	<b>758621512</b>
N° Orig.	PP200T1	PP300T1
Capacité	200	300
Dim. surface de chargement	825 x 500	900 x 600
Poids	11,10	15,65
Dimensions (L x l x h)	825 x 500 x 840	900 x 600 x 890
<b>Prix</b>	<b>€ 108.00</b>	<b>€ 138.50</b>

**Chariot plateforme 150 ou 250 kg**

- Surface de chargement en tôle d'acier avec couche protectrice antidérapante
- Poignée rabattable
- Roues en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes



	1	2
<b>N° de Cde</b>	<b>758621500</b>	<b>758623000</b>
N° Orig.	SHC150	SHC300
Capacité	150	250
Dim. surface de chargement	720 x 470	890 x 590
Poids	8	13,40
Dimensions (L x l x h)	730 x 470 x 810	900 x 600 x 880
<b>Prix</b>	<b>€ 35.90</b>	<b>€ 59.50</b>

**Coins à roulettes pour le transport d'armoires et de meubles angulaires**

- Fourni par lot de 4 coins



**Info**



<b>N° de Cde</b>	<b>716197150</b>
N° Orig.	TTH150
Capacité	150
Poids	8,00
Dimensions (L x l x h)	255 x 255 x 85
<b>Prix</b>	<b>€ 108.00</b>

**Chariots de déménagements 600 kg hauteur de levage 380 mm**

Jeu de déménageurs 600 kg pour le transport d'armoires, d'étagères, de meubles, de machines. Plate-forme : 225 x 120 mm



**Info**



<b>N° de Cde</b>	<b>758701042</b>
N° Orig.	VHZ600
Capacité	600
Hauteur de levage	380
Diamètre roue	125
Poids	25,00
Dimensions (L x l x h)	570 x 390 x 780
<b>Prix</b>	<b>€ 430.00</b>

**Chariots de déménagements 1.800 kg hauteur de levage 250 mm**

Ensemble de déménageurs lourds de 1.800 kg pour le transport d'armoires, d'étagères, de meubles, de machines, de palettes, de pièces d'usine, ... Plate-forme : 600 x 60 mm



<b>N° de Cde</b>	<b>758701100</b>
N° Orig.	VHZ1800
Capacité	1.800
Hauteur de levage	250
Poids	25,00
Dimensions (L x l x h)	680 x 380 x 1.000
<b>Prix</b>	<b>€ 530.00</b>

**Chariot de transport professionnel 250 kg of 500 kg**

- Surface de chargement en bois
- Construction en tubes d'acier avec finition époxy
- Roues robustes en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler

**NEW**



**Capacité 250 kg**

	1	2	3
<b>N° de Cde</b>	<b>758623150</b>	<b>758623151</b>	<b>758623152</b>
N° Orig.	SHC251	SHC252	SHC253
Capacité	250	250	250
Surfaces de chargement	1	2	3
Dim. surface de chargement	800 x 600	800 x 600	800 x 600
Diamètre roues	125	125	125
Poids	15	29	36
Dimensions (L x l x h)	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970
<b>Prix</b>	<b>183.50</b>	<b>225.00</b>	<b>260.00</b>



**Capacité 500 kg**

	1	2	3
<b>N° de Cde</b>	<b>758623130</b>	<b>758623131</b>	<b>758623132</b>
N° Orig.	SH501	SH502	SH503
Capacité	500	500	500
Surfaces de chargement	1	2	3
Dim. surface de chargement	1.000 x 700	1.000 x 700	1.000 x 700
Diamètre roues	200	200	200
Poids	28	40	48
Dimensions (L x l x h)	1.045 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050
<b>Prix</b>	<b>225.00</b>	<b>385.00</b>	<b>440.00</b>

**Chariot de transport 500 kg**

- Construction en tubes d'acier avec plateaux en multiplax
- Finition époxy
- Roues robustes de 200 mm en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler



	1	2
<b>N° de Cde</b>	<b>758623134</b>	<b>758623142</b>
N° Orig.	SH50101	SH5010W
Dim. surface de chargement	1.000 x 700	1.000 x 700
Poids	30	30
Dimensions (L x l x h)	1.045 x 705 x 1.050	1.045 x 705 x 1.050
<b>Prix</b>	<b>245.00</b>	<b>245.00</b>

**Chariot de transport 500 kg**

- Construction en tubes d'acier avec plateaux en multiplex
- Finition époxy
- Roues robustes de 200 mm en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler

**Info**

- 1 : Choisissez la position des roues selon vos besoins  
 2 : Choisissez la taille de votre chariot de transport



1



2

**Info**

- 2 roues fixes à l'avant
- 2 roues pivotantes à l'arrière

**Surface de chargement 1.000 x 700 mm**

N° de Cde

N° Orig.

Dim. surface de chargement

Poids

Dimensions (L x l x h)

Prix

kg

kg

mm

€

1

**758623135**

SH50102

1.000 x 700

36

1.120 x 705 x 1.050

**290.00**

2

**758623137**

SH50104

1.000 x 700

43

1.120 x 705 x 1.050

**330.00**



1



2

**Info**

**Roues en losange**

- 2 roues fixes de chaque côté
- 2 roues pivotantes à l'avant et à l'arrière

**Surface de chargement 1.000 x 700 mm**

N° de Cde

N° Orig.

Dim. surface de chargement

Poids

Dimensions (L x l x h)

Prix

kg

kg

mm

€

1

**758623143**

SH50102W

1.000 x 700

36

1.120 x 705 x 1.050

**265.00**

2

**758623145**

SH50104W

1.000 x 700

43

1.120 x 705 x 1.050

**325.00**

### Chariot plateforme électrique 400 kg

- Convient pour le transport d'europalettes
- Combinable avec un bac de rangement en plastique. (EP400LB)
- Vitesse variable jusque 6 km/h en marche avant et 2 km/h en marche arrière
- Conduite intuitive et souple avec long levier de direction à ressort, comme un transpalette
- **Rayon de braquage court de 2,6 mètres** grâce aux roues directrices pivotantes à 180°
- Avec une largeur de seulement 850 mm, le chariot peut facilement franchir les portes extérieures et intérieures
- 6 montants amovibles en acier (hauteur 175 mm) servent de support
- Fonction de ralenti pour une conduite et un positionnement précis dans des espaces restreints. La vitesse est alors réduite jusqu'à 40 %
- Moteur à engrenage DC 400 W sans balais
- Batterie au plomb 36 V / 12 Ah / 432 kW dans le boîtier de la batterie, sous la plate-forme de chargement
- 4 pneus en caoutchouc 10 x 5.00 - 8 avec profil bas



N° de Cde		829700092	829700095
N° Orig.		EP400L	EP400LB
Dim. surface de chargement	mm	1210x850	1210x850
Capacité	kg	400	400
Poids	kg	87,00	90,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.420 x 850 x 1.255	1.420 x 850 x 1.255
Prix	€	775.00	875.00



### Diable électrique 260 kg

Diable électrique d'une capacité de 260 kg avec batterie lithium rechargeable, pour le transport de cartons lourds, de caisses, d'appareils, de châteaux gonflables, etc.  
Vitesse variable en avant et en arrière

- Roues arrière à déploiement automatique pour un déplacement stable sur 4 roues
- Frein électrique pour une descente en toute sécurité des rampes d'accès et des rampes d'accès
- Batterie au lithium interchangeable 40 V / 6 Ah / 240 Wh.
- Rechargeable dans la voiture ou sur une prise de courant. Autonomie de 1,9 heure à pleine capacité, 2,5 heures à demi-capacité et 5 heures sans charge
- Convient pour les pentes jusqu'à 12°
- Avec une largeur de seulement 676 mm, le chariot peut facilement passer à travers les portes extérieures et intérieures.

N° de Cde		829700093
N° Orig.		ES260
Moteur		électrique
Batterie	V / Ah	40 / 6
Autonomie	h	2,5
Pente maximale	°	12
Largeur totale	mm	676
Dimensions de la table	mm	440 x 320
Poids	kg	50,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.677 x 676 x 881
Prix	€	655.00



**NEW**

**Diable électrique 400 kg**

- Diable électrique d'une capacité de 400 kg avec batterie lithium rechargeable, pour le transport de cartons lourds, de caisses, d'appareils, de châteaux gonflables, etc.
- Très stable, avec sa largeur de 940 mm et ses roues arrière repliables. Confortable 4 grandes roues avant profilées avec une bonne traction
- Vitesse variable en avant et en arrière
- Roues arrière auto-pliantes pour un déplacement stable sur 4 roues
- Frein électrique pour une descente en toute sécurité des rampes d'accès et des rampes d'accès
- Batterie lithium interchangeable 40 V / 6 Ah / 240 Wh.
- Rechargeable dans la voiture ou sur une prise de courant.
- Puissant moteur électrique DC sans balais 600 W, 36 V avec aimant permanent
- Autonomie de 1,9 heure à pleine capacité, 2,5 heures à demi capacité et 5 heures sans charge
- Convient pour des pentes ascendantes allant jusqu'à 12°
- Avec une largeur de seulement 676 mm, le chariot peut facilement passer les portes extérieures et intérieures.



**NEW**

**Diable électrique 400 kg  
4 roues motrices avec 1 ou 2 plateaux**

- Ce grand modèle de 400 kg est équipé de 1 ou 2 plateaux de chargement horizontaux en métal de 1.000 x 800 mm. plateaux de chargement horizontaux en métal 1.000 x 800 mm pour le transport de plantes, pots, ...
- Capacité de chargement par plateau : 100 kg.
- 2 poutres peuvent être placées à la hauteur de votre choix.
- Convient pour les serres, l'horticulture ornementale, les magasins de plantes, les cultures fruitières et maraîchères, etc.



		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>829700060</b>	<b>829700061</b>	<b>829700062</b>
N° Orig.		ES400	ES400B1	ES400B2
Moteur		électrique	électrique	électrique
Batterie	V / Ah	40 / 6	40 / 6	40 / 6
Pente maximale	°	10	10	10
Largeur totale	mm	940	940	940
Dimensions de la table	mm	600 x 315	600 x 315	600 x 315
Poids	kg	94,00	113,50	133,00
Dimensions(l x b x h)	mm	1.580 x 810 x 930	1.580 x 940 x 930	1.921 x 940 x 953
<b>Prix</b>	€	<b>859.00</b>	<b>919.00</b>	<b>969.00</b>

**Convoyeur à rouleaux universel d'entrée et de sortie**

- Idéal pour l'entrée et la sortie de pièces longues et lourdes
- Rouleaux en acier massifs et robustes
- Longueur : 1.000 mm, 2.000 mm ou 3.000 mm
- Construction stable avec des profilés spéciaux
- Muni de rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés
- Réglable en hauteur



		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>713357001</b>	<b>713357002</b>	<b>713357003</b>
N° Orig.		MSR4H	MSR7H	MSR10H
Longueur convoyeur	mm	1.000	2.000	3.000
Largeur convoyeur	mm	440	440	440
Hauteur confoyer	mm	650 - 1.050	650 - 1.050	650 - 1.050
Capacité de charge statique	kg	500	700	700
Poids	kg	30,00	45,00	80,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>305.00</b>	<b>485.00</b>	<b>875.00</b>

**Système de mesure analogique universel**

- Système modulaire
- Pour une mesure de longueur parfaite et un positionnement exact
- Pour des opérations de mesure répétitives de haute précision
- Muni d'une butée et d'un étau à serrage rapide
- Pour convoyeur à rouleaux type MSR



		713383841	713383842
<b>N° de Cde</b>			
N° Orig.		LMS1M	LMS2M
Longueur	mm	1.300	2.300
Poids	kg	2,00	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 250 x 1.200	2.300 x 250 x 1.200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>380.00</b>	<b>550.00</b>

**Convoyeur à rouleaux universel d'entrée et de sortie, basic**

- Rouleaux en acier galvanisé
- Rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés
- Réglable en hauteur
- Grande capacité de charge



		4	5
<b>N° de Cde</b>		<b>803350010</b>	<b>803350020</b>
N° Orig.		RB100	RB200
Hauteur min./max. surface de pose	mm	580 - 1.030	580 - 1.030
Nombre de pieds		4	4
Longueur / Diamètre des rouleaux	mm	360 / 60	360 / 60
Longueur du convoyeur	mm	1.000	2.000
Capacité de charge statique	kg	400	600
Poids	kg	25,00	36,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>169.50</b>	<b>270.00</b>



Réglable en hauteur

**Convoyeurs à rouleaux fermés, largeur 480 mm, longueur 500 - 1.400 mm**

- Construction en acier très robuste
- Rouleaux entièrement galvanisés
- Roues pivotantes à 360° en PVC, avec frein
- Assemblage simple de plusieurs convoyeurs avec système de crochet

<b>N° de Cde</b>		<b>715900012</b> ●
N° Orig.		SRB130
Hauteur min./max. plateau	mm	600-1000
Longueur convoyeur à rouleaux	mm	500-1.400
Largeur convoyeur à rouleaux	mm	480
Capacité de charge statique	kg	130
Poids	kg	36,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1480x670x970
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>240.00</b>



**Convoyeurs à rouleaux fermés 500 - 600 mm de large 50 kg/m**

Convoyeur à rouleaux extensible et flexible pour diverses applications dans la logistique, l'emballage, la culture de fruits et légumes, le tri, le chargement et le déchargement, les applications temporaires, etc.

- Capacité : 50 kg par mètre
- **Rouleaux en acier pleine largeur**
- 2 modèles : largeur 500 mm ou 600 mm
- Longueur : 2,46 m à 6,35 m, extensible en fonction de l'application
- Hauteur : 700 à 900 mm, réglable en fonction de la vitesse et de la distance souhaitées des rouleaux
- Plusieurs convoyeurs à rouleaux peuvent être reliés entre eux

		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>N° de Cde</b>		<b>758701107</b> ●	<b>758701108</b> ●
N° Orig.		RB6350V	RB6360V
Largeur	mm	500	600
Longueur minimale	m	2,46	2,46
Longueur maximale	m	6,35	6,35
Capacité		50	50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1750.00</b>	<b>1490.00</b>

**NEW**



**Convoyeurs à rouleaux ouverts de 600 mm de large 70 kg/m**

Convoyeur à rouleaux extensible et flexible pour diverses applications dans la logistique, l'emballage, la culture de fruits et légumes, le tri, le chargement et le déchargement, les applications temporaires, etc.

- Capacité : 70 kg par mètre
- 2 modèles : rouleaux en acier ou en plastique ABS
- **8 rouleaux étroits par essieu**, largeur 20 mm, espacement +/- 60 mm
- Largeur : 600 mm fixe
- Longueur : 1,97 m à 6,92 m, extensible en fonction de l'application
- Hauteur : 700 à 900 mm, réglable en fonction de la vitesse et de la distance souhaitées des rouleaux
- Plusieurs convoyeurs à rouleaux peuvent être reliés entre eux

		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>N° de Cde</b>		<b>758701105</b> ●	<b>758701106</b> ●
N° Orig.		RB6960O	RB6960OP
Rouleaux		acier	plastique
Largeur	mm	600	600
Longueur minimale	m	1,97	1,97
Longueur maximale	m	6,92	6,92
Capacité	kg/m	70	70
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1250.00</b>	<b>1435.00</b>





**Tréteau télescopique**

<b>N° de Cde</b>		<b>715900007</b> ●
N° Orig.		TAB1300
Hauteur min./max. plateau	mm	805 - 1.300
Capacité	kg	150
Poids	kg	6,60
Dimensions (L x l x h)	mm	580 x 580 x 1.300
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>34.80</b>



**Tréteau pliable**

- Facile à transporter
- Propre poids léger et grande capacité de charge de 200 kg
- Poignée de transport en plastique

<b>N° de Cde</b>		<b>715900006</b> ●
N° Orig.		FAB1
Hauteur min./max. plateau	mm	640 - 1.030
Capacité	kg	200
Poids	kg	8,30
Dimensions (L x l x h)	mm	970 x 620 x 1.030
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>41.60</b>



**Tréteau très robuste pour les travaux de sciage**

- Conière en acier solide
- Haute protection anticorrosion par surface supérieure galvanisée
- Surface de charge antiglisse

<b>N° de Cde</b>		<b>715900008</b> ●
N° Orig.		SB1
Hauteur min./max. plateau	mm	780
Capacité	kg	180
Poids	kg	7,60
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 850 x 780
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>33.50</b>



**Servante à rouleau robuste, pliable et réglable en hauteur**

Peut être utilisée comme servante à rouleau en V, servante normale ou support de travail.

<b>N° de Cde</b>		<b>715900009</b> ●
N° Orig.		UMS1
Hauteur min./max. plateau	mm	820 - 1.270
Capacité	kg	45-200
Poids	kg	10,40
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 680 x 1.270
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>69.50</b>



**Servante à rouleau pliable et légère**

- Hauteur réglable avec poignée
- Pliable, et facile à transporter
- Avec rouleau stable galvanisé
- Capacité en position haute 90 kg, en position médiane 60 kg, en position basse 45 kg

<b>N° de Cde</b>		<b>715900005</b> ●
N° Orig.		MS3R
Hauteur min./max. plateau	mm	670 - 1.080
Largeur maximale	mm	285
Capacité	kg	45-60-90
Poids	kg	4,00
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 500 x 1.150
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>23.50</b>



**Servante à rouleau légère**

- Construction stable
- Hauteur réglable
- Facile à transporter
- Pliable

<b>N° de Cde</b>		<b>715900003</b> ●
N° Orig.		MS1R
Hauteur min./max. plateau	mm	700 - 1.150
Capacité	kg	70
Poids	kg	400
Dimensions (L x l x h)	kg	7,30
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>64.50</b>



**Convoyeur à ciseaux**

- Construction en acier très robuste
- Rouleaux entièrement galvanisés
- Roues pivotantes à 360° en PVC, avec frein
- Assemblage simple de plusieurs convoyeurs avec système de crochet

<b>N° de Cde</b>		<b>715900012</b> ●
N° Orig.		SRB130
Hauteur min./max. plateau	mm	600 - 1.000
Longueur convoyeur à rouleaux	mm	500 - 1.400
Largeur convoyeur à rouleaux	mm	480
Capacité de charge statique	kg	130
Poids	kg	36,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1480 x 670 x 970
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>240.00</b>



**Servante à rouleau à billes**

- Construction stable en fonte
- Hauteur réglable
- Pliable & facile à transporter

<b>N° de Cde</b>		<b>715900004</b> ●
N° Orig.		MS1K
Hauteur min./max. plateau	mm	700 - 1.150
Capacité	kg	70
Largeur maximale	mm	450
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	135 x 500 x 810
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>67.50</b>

**NEW**



### Transpalette 2,5 tonnes standard - court - long

Transpalette professionnel de 2,5 tonnes. Construction solide pour une utilisation quotidienne et exigeante.

- Très souple, maniable et facile à manipuler
- Vitesse de descente réglable en continu grâce au réglage fin du levier de descente
- Facile à déplacer grâce aux roues extra légères en aluminium avec revêtement en caoutchouc et aux roues tandem des fourches en PU
- Très maniable grâce à l'angle de braquage élevé pouvant atteindre 186°

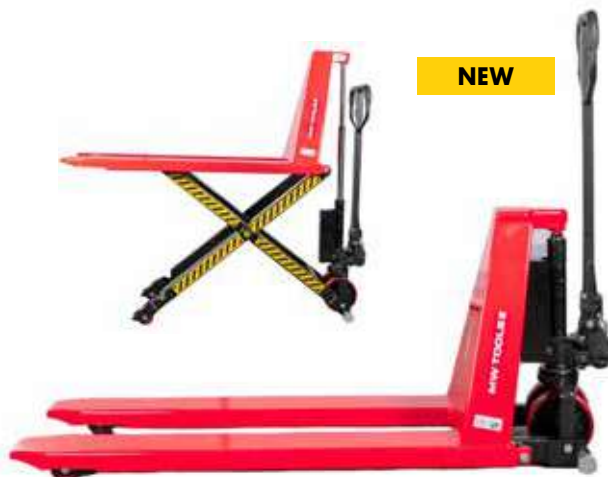
N° de Cde		716152512 ●	716152513 ●	716152511 ●
N° Orig.		PHW2508	PHW2508K	PHW2507L
Capacité	t	2,5	2,5	2,5
Longueur fourche	mm	1.150	800	1.800
Largeur totale	mm	540	540	540
Poids	kg	69,00	63,00	79,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.543 x 520 x 1.214	1.190 x 540 x 1.240	2.190 x 540 x 1.240
Prix	€	340.00	420.00	530.00



### Transpalette 2,0 tonnes avec balance

- Transpalette manuel avec balance intégrée : modèle compact
- Écran LCD étanche avec boutons de fonction Brut/Net/Tare/Somme
- Livré avec batterie gel 4 Ah, autonomie 30 heures
- 4 capteurs en aluminium, précision de +/-0,1 %
- Roues arrière et avant en PU insonorisantes
- Rayon de braquage de 1480 mm

N° de Cde		751988945 ●
N° Orig.		TPL2002
Capacité	t	2,0
Hauteur minimale	mm	85
Longueur fourches	mm	1.150
Poids	kg	116
Dimensions (L x l x h)	mm	1.568 x 550 x 1.220
Prix	€	599,00



**NEW**

### Transpalette élévateur 1 tonne hauteur 800 mm


Ce transpalette à ciseaux peut être utilisé comme transpalette, table élévatrice et établi mobile avec une hauteur de travail optimale du point de vue ergonomique.

- À partir de 400 mm, les pieds de support touchent le sol pour une stabilité supplémentaire
- Hauteur: 800 mm maximale
- Le vérin télescopique assure une construction compacte
- Extrêmement maniable grâce à un rayon de braquage de 1350 mm
- Fonctionnement très souple grâce aux roues directrices et aux roues de charge revêtues de PU

N° de Cde		751989947 ●
N° Orig.		TPL2008S
Capacité	t	1
Largeur totale	mm	540
Hauteur de fourche minimale	mm	85
Hauteur de fourche maximale	mm	800
Longueur fourche	mm	1150
Poids	kg	110
Dimensions (L x l x h)	mm	1.615 x 540 x 1.260
Prix	€	645.00

### Transpalette électrique 1,5 tones avec batterie 50 Ah


- Transpalette automoteur, entièrement électrique : levée/descente et conduite
- Poignée ergonomique avec commandes intégrées : montée/descente, marche avant/arrière avec contrôle de sécurité (type bouton d'homme mort) ,
- Batterie au gel 24V 50 Ah avec une longue durée de fonctionnement et un temps de charge rapide de 2h30.
- Roues en PU pour un déplacement en douceur sur les sols délicats, comme dans les magasins, les salles d'exposition, etc.
- Conception robuste et fiable, conçue pour une utilisation quotidienne
- Durée du trajet : 3,5 h (à vide), 1 h (en charge)
- Vitesse de déplacement : 4,2 km/h (chargé), 4,8 km/h (non chargé)
- Moteur de levage : 800 W, moteur d'entraînement 750 W
- Bip d'avertissement (klaxon)
- Roues à double plateau pour faciliter l'entrée des palettes

<b>N° de Cde</b>		<b>751989949</b> 
N° Orig.		TPL1502E
Capacité	mm	1,5
Hauteur de fourche min.	mm	85
Hauteur fourche max.	mm	200
Largeur totale	mm	550
Longueur fourche	mm	1.150
Poids	kg	174
Dimensions (l x b x h)	mm	1.700 x 560 x 1.227
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1000.00</b>



### Transpalette électrique 2 tonnes avec balance, batterie 50 Ah

- Transpalette automoteur avec fonction de pesage intégrée
- Entièrement électrique : pesage, levage/ensachage et conduite
- **Fonction de pesage électronique** intégrée dans les fourches, avec écran 220 x 140 mm
- Pesage brut, tare et net, Somme, Maintien, Maximum
- Port RS232 pour connecter une imprimante externe
- Poignée ergonomique avec commandes intégrées : haut/bas, avant/arrière avec contrôle de sécurité (type bouton d'homme mort)
- Batterie au gel 24V 50 Ah avec une longue durée de fonctionnement et un temps de charge rapide de 2h30.
- Roues en PU pour un déplacement en douceur sur des sols délicats comme dans les magasins, les salles d'exposition, etc.
- Conception robuste et fiable, conçue pour une utilisation quotidienne
- Temps de déplacement : 3,5 h (à vide), 1 h (chargé)
- Vitesse de déplacement : 4,2 km/h (chargé), 4,8 km/h (à vide)
- Moteur de levage : 800 W, moteur d'entraînement 750 W
- Signal sonore d'avertissement (klaxon)
- Roues à double plateau pour faciliter l'entrée dans les palettes

<b>N° de Cde</b>		<b>751989950</b> 
N° Orig.		TPL2002EW
Capacité	mm	2
Hauteur de fourche min.	mm	85
Hauteur fourche max.	mm	200
Largeur totale	mm	550
Longueur fourche	mm	1.150
Poids	kg	209
Dimensions (l x b x h)	mm	1.700 x 560 x 1.227
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2235.00</b>



**NEW**

### Transpalette électrique tout-terrain 3 tonnes batterie 48 V / 32 Ah

Transpalette tout-terrain à batterie 32Ah, avec traction puissante, pour une utilisation avec des charges lourdes jusqu'à 3 tonnes sur tous les sols industriels courants, et également sur des surfaces difficiles telles que : allées inégales, parkings, seuils et seuils, sols industriels avec conduits de câbles ou canaux de drainage, et même sur certains chemins semi-pavés et chemins de terre. Grâce à ses performances élevées sur les pentes, ce véhicule est également adapté au chargement et au déchargement de camions et de conteneurs et via des rampes.



- Entièrement électrique : levage, abaissement et conduite
- Convient aux sols irréguliers : la grande roue motrice en caoutchouc dirige le transpalette en douceur sur les sous-planchers rugueux et bosselés.
- Hautes performances sur pentes et descentes : adapté aux pentes jusqu'à 7% (chargé) et 16% (non chargé).
- Convient aux zones de chargement et de déchargement, aux allées, au chargement de camions, etc.
- Moteur et réducteur scellés, protégés de l'humidité, de la saleté et des obstacles.
- Toutes les commandes sont situées ensemble sur le guidon
- Batterie gel 48V / 32 Ah avec longue durée de fonctionnement.
- Roues supérieures en nylon, adaptées à de nombreux types de sols tels que le béton, les sols coulés, l'époxy, les carreaux de céramique, etc.
- Doubles roues supérieures pour un chargement facile des palettes



Grande roue d'entraînement en caoutchouc, idéale pour les sols rugueux et irréguliers



Moteur et réducteur fermés, étanches à l'eau et à la poussière IP54

<b>N° de Cde</b>		<b>751989120</b>
N° Orig.		TPL3000P
Capacité	t	3,0
Batterie	V / Ah	48 / 32
Hauteur de fourche min.	mm	85
Hauteur fourche max.	mm	200
Largeur totale	mm	550
Longueur des fourches	mm	1.150
Poids	kg	212
Dimensions (l x b x h)	mm	1.780 x 550 x 1.260
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1535.00</b>



### Gerbeur manuel 400 kg, hauteur 1.500 mm

- Largeur de fourches réglable de 215 à 500 mm pour toutes les largeurs de palettes courantes
- Conçu pour la manutention de boîtes, de grandes pièces, etc.
- Commande hydraulique au pied avec pompe rapide
- Abaissement manuel avec bouton rotatif, pour un contrôle précis de la vitesse
- Protection intégrée contre les chutes pendant l'abaissement
- Commande manuelle
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- **Option: plaque de recouvrement métallique**

#### Info



<b>N° de Cde</b>			<b>758701047</b> ●
N° Orig.			MHT400
Capacité	kg		400
Diamètre roues pivotantes	mm		125
Fourches	mm		650 x 550
Hauteur minimale fourches	mm		85
Hauteur maximale fourches	mm		1.500
Poids	kg		85,00
Dimensions (L x l x h)	mm		1.100 x 570 x 1.722
<b>Prix</b>	€		<b>659.00</b>

### Gerbeur électrique 400 kg, hauteur 1.200 mm

- Largeur de fourches réglable de 215 à 500 mm pour toutes les largeurs de palettes courantes
- Conçu pour la manutention de boîtes, de grandes pièces, etc.
- Levage/abaissement électriques, transportation manuelle
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Protection électronique contre la surcharge
- Livré avec batteries au gel sans entretien 12 V / 70 Ah
- **Option: plaque de recouvrement métallique**



<b>N° de Cde</b>			<b>758701048</b> ●
N° Orig.			EHT400
Capacité	kg		400
Diamètre roues pivotantes	mm		125
Fourches	mm		650 x 100 x 550
Hauteur minimale fourches	mm		85
Hauteur maximale fourches	mm		1.200
Hauteur châssis	mm		26,5
Temps de charge	u		8 - 12
Poids	kg		121,00
Dimensions (L x l x h)	mm		1.100 x 570 x 1.412
<b>Prix</b>	€		<b>1685.00</b>

#### Accessoire



#### Plateau de travail pour gerbeur EHT400 et MHT400

- Recouvre les fourches pour former une table élévatrice/de travail pour les petites boîtes, etc.
- Dimensions du plateau 655 x 570 mm

<b>N° de Cde</b>			<b>758701041</b> ●
N° Orig.			EHT-PL
<b>Prix</b>	€		<b>79.50</b>

### Chariot élévateur électrique 150 kg, hauteur 1.500 mm

- Levage et abaissement électriques
- Commande manuelle
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec freins
- Vitesse de levage de 100 mm/s
- Protection électronique contre la surcharge
- Livré avec batteries au gel sans entretien 24 V / 12 Ah
- Livré avec chargeur automatique



<b>N° de Cde</b>			<b>758701044</b> ●
N° Orig.			EHT150
Capacité	kg		150
Hauteur minimale fourches	mm		150
Hauteur maximale fourches	mm		1.500
Vitesse de levage	mm/sec		90±10
Vitesse de descente	mm/sec		120±10
Dimensions plateforme	mm		470 x 600
Batterie	V		24
Temps de charge	h		8 - 12
Poids	kg		63,00
Dimensions (L x l x h)	mm		870 x 660 x 1.790
<b>Prix</b>	€		<b>1125.00</b>



1.600 mm max.



2.000 mm max.

**Gerbeur manuel 1.000 kg hauteur de levage 1.600 mm mât simple**

Il convient à une utilisation logistique générale telle que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, dans les rayonnages d'entrepôts, dans les magasins, etc.

Le gerbeur peut également être utilisé comme table de travail mobile réglable pour travailler à une hauteur ergonomique correcte, par exemple dans les ateliers de maintenance ou les garages.

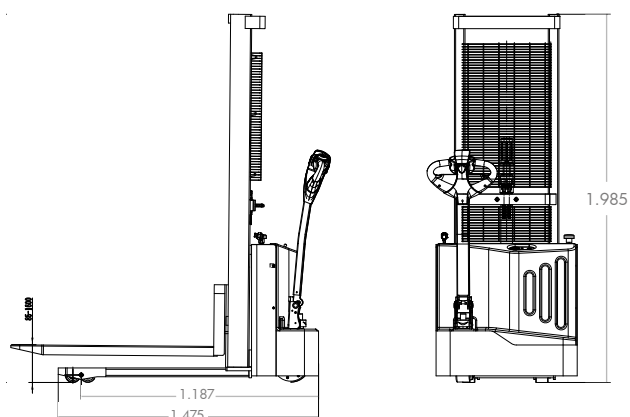
- Capacité : 1.000 kg
- Plage de levage : **90 mm - 1.600 mm**
- Levage/abaissement manuel par pompe et vérin hydrauliques
- Déplacement manuel avec poignée de direction et 2 grandes poignées sur le châssis
- Mât simple avec une hauteur fixe de 1.970 mm. Convient à la plupart des portes et portails
- Fourches fixes d'une longueur de 1.150 mm, d'une largeur de 150 mm et d'une largeur totale de 550 mm.
- Levage avec le levier et la pédale de levage rapide, pour un réglage rapide de la hauteur des fourches
- Roues avant et arrière recouvertes de PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols

**Gerbeur manuel 1.000 kg, hauteur de levage 2.000 mm mât double**

Grâce à sa grande portée de levage pouvant atteindre 2 mètres, ce gerbeur atteint les poutres les plus hautes des rayonnages d'entrepôt qui sont inaccessibles à la main.

- Capacité : 1.000 kg
- Plage de levage : **90 mm - 2.000 mm**
- Mât double à hauteur variable de 1.560 mm - 2.530 mm. Convient aux portes et portails bas
- Levage/abaissement manuel par pompe et vérin hydrauliques
- Déplacement manuel avec poignée de direction et 2 grandes poignées sur le châssis
- Fourches fixes d'une longueur de 1.150 mm, d'une largeur de 150 mm et d'une largeur totale de 550 mm.
- Levage par levier et pédale de levage rapide, pour un levage rapide des fourches
- Roues avant et arrière avec revêtement en PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols

N° de Cde		1	2
N° Orig.		751989920	751989921
Capacité	t	MS1016	MS1020
Hauteur maximale fourches	mm	1	1
Hauteur minimale fourches	mm	1.600	2.000
Hauteur maximale du mât	mm	90	90
Hauteur minimale du mât	mm	1.970	2.530
Longueur de la fourche	mm	1.970	1.560
Largeur de la fourche	mm	1.150	1.150
Poids	kg	150	150
Dimensions (L x l x h)	mm	194	340
Rayon de braquage	mm	1.610 x 755 x 1.970	1.440 x 950 x 1.560
Prix	€	1.270	1.250
		<b>700.00</b>	<b>905.00</b>



**Gerbeur électrique 1.000 kg hauteur de levage 1.500 mm mât simple**

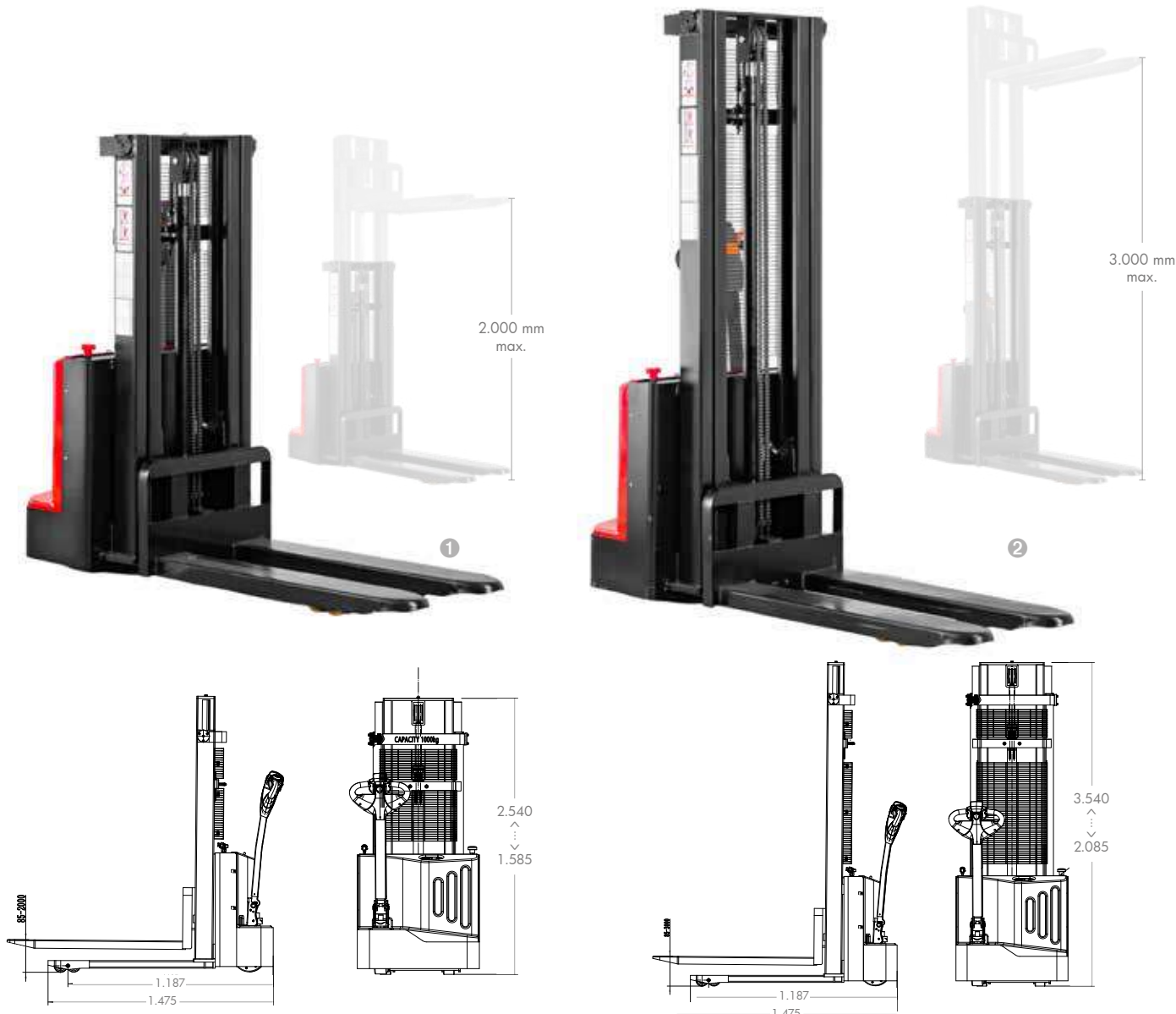
Les environnements logistiques avec des plafonds bas ne posent aucun problème à ce gerbeur. Convient au chargement et au déchargement de conteneurs d'expédition (20 et 40 pieds), de semi-remorques, de véhicules frigorifiques, de camions, etc.

Convient à une utilisation logistique générale telle que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, les rayonnages d'entrepôt, les magasins, les marchés et les places.

**Avantages :**

- Capacité : 1.000 kg
- Plage de levage : 90 mm - 1.500 mm
- Modèle compact avec hauteur de mât fixe de 1.985 mm : convient pour les travaux dans les plafonds bas, les passages de porte, etc.
- Levage/abaissement électrique par pompe et vérin hydrauliques
- Entraînement électrique : vitesse de 4,5 km/h (à vide), 4 km/h (en charge), ce qui correspond à la vitesse d'un piéton.
- Fourni avec une batterie AGM sans entretien de 180 Ah et un chargeur
- Position fixe des fourches avec une largeur totale de 550 mm
- Équipé de 2 moteurs électriques : entraînement (0,75 kW) et levage (2,2 kW)
- Roues avant doubles de 80 mm de diamètre
- Roues avant et arrière avec revêtement en PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols, et pour faciliter les virages et les manœuvres
- Inclinaison maximale de 10 % (à vide), 5 % (en charge)
- Rayon de braquage court : 1.485 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>751989925</b>
N° Orig.		FES1015
Capacité	t	1
Hauteur maximale fourches	mm	1.500
Hauteur minimale fourches	mm	90
Hauteur du mât fixe	mm	1.985
Longueur des fourches	mm	1.150
Largeur des fourches	mm	550
Vitesse de levage	mm/s	130
Vitesse d'abaissement	mm/s	95
Huile hydraulique	l	3,2
Cercle de transmission	mm	1.485
Vitesse	km/h	4,5
Dimensions (L x l x h)	mm	1.775 x 800 x 1.985
<b>Prix</b>	€	<b>2985.00</b>



**Gerbeur électrique 1.500 kg hauteur de levée 2.000 mm - 3.000 mm double mât**

Convient à une utilisation logistique générale telle que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, les rayonnages d'entrepôts, les magasins, les marchés et les places.

**Avantages :**

- Capacité : 1500 kg
- Hauteur de levage : 2.000 mm - 3.000 mm
- Double mât extensible
- Levage/abaissement électrique par pompe et vérin hydrauliques
- Entraînement électrique : vitesse de 4,5 km/h (à vide), 4 km/h (en charge), ce qui correspond à la vitesse d'un piéton.
- Fourni avec une batterie AGM sans entretien de 180 Ah et un chargeur
- Position fixe des fourches avec une largeur totale de 550 mm
- Équipé de 2 moteurs électriques : entraînement (0,75 kW) et levage (2,2 kW)
- Roues avant doubles de 80 mm de diamètre
- Roues avant et arrière avec revêtement en PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols, et pour faciliter les virages et les manœuvres
- Inclinaison maximale : 10 % (à vide), 5 % (en charge)
- Rayon de braquage : 1.485 mm

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>751989926</b>	<b>751989927</b>
N° Orig.		FES1520	FES1530
Capacité	t	1,5	1,5
Hauteur maximale fourches	mm	2.000	3.000
Hauteur minimale fourches	mm	90	90
Hauteur maximale du mât	mm	2.540	3.540
Hauteur minimale du mât	mm	1.585	2.085
Longueur des fourches	mm	1.150	1.150
Largeur des fourches	mm	550	550
Vitesse de levage	mm/s	130	130
Vitesse d'abaissement	mm/s	110	110
Huile hydraulique	l	3,5	4,5
Cercle de transmission	mm	1.485	1.485
Vitesse	km/h	4,5	4,5
Dimensions (L x l x h)	mm	1.775 x 800 x 1.585	1.775 x 800 x 2.085
<b>Prix</b>	€	<b>3405.00</b>	<b>4000.00</b>

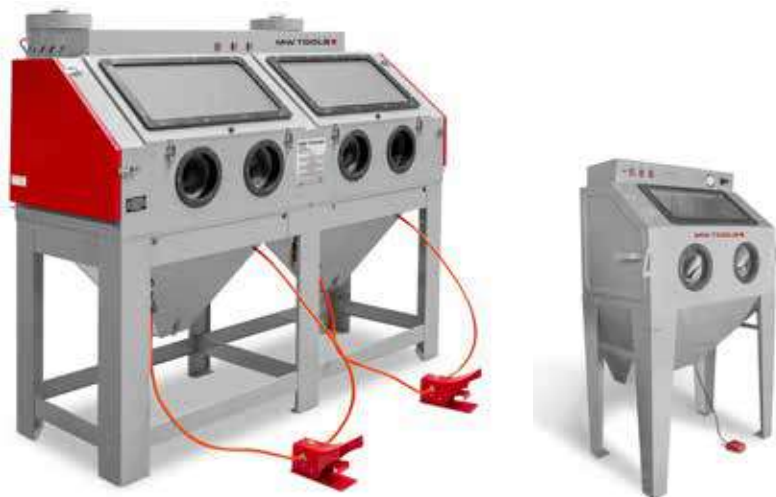
## Comment bien choisir ma cabine de sablage ?

Nous proposons une large gamme de cabines de sablage et sableuses mobiles répondant à tous les besoins : du bricolage/hobby à l'industriel avec le meilleur rapport qualité / prix du marché. Etant notre propre marque, il n'y a pas d'intermédiaires garantissant un meilleur prix et elles sont conçues selon nos critères et exigences de qualité pour nos clients. Retrouvez ci-dessous la classification de nos cabines de sablage de notre propre marque MW TOOLS pour choisir selon votre utilisation et besoin.

### Cabine de sablage pour un usage limité ou hobby

D'une qualité suffisante mais sans aspirateur, ces sableuses répondent à un besoin pour un usage contenu et limité. N'ayant pas d'aspiration, leur prestation est correcte mais la visibilité à l'intérieur de la cabine lors du sablage sera faible.

Comme toutes nos cabines de sablage et sableuses, les matériaux de fabrication utilisés et procédés de fabrication de celles-ci restent de qualité supérieure à la plupart des cabines de sablage semblables sur le marché. Par exemple, la qualité de l'acier, l'épaisseur de tôles, les soudures, la peinture, les finitions sont d'une qualité supérieure à la plupart des cabines de sablage similaires.



### Cabines de sablage pour usage semi-professionnel et professionnel

Les cabines de sablage de type CATDC avec aspirateur intégré sont idéales pour une utilisation semi-professionnelle à professionnelle.

Les aspirateurs de ces cabines de sablage CATDC nécessitent un entretien rigoureux. En particulier, la poussière présente dans le filtre doit être retirée manuellement à l'aide d'un levier après chaque utilisation ou au maximum toutes les 10 minutes de fonctionnement.



## Cabines de sablage à usage professionnel avec aspiration cyclonique

Il s'agit des mêmes cabines de sablage que le type CATDC en termes de conception et de matériaux, mais avec un système d'aspiration cyclonique externe supplémentaire et un filtre de type CATFC.

Cet aspirateur est plus efficace que l'aspirateur standard des cabines de sablage précédentes et aspire plus rapidement, ce qui vous donne une meilleure visibilité à l'intérieur de la cabine elle-même pendant le sablage. Les poussières très fines jusqu'à 8µm sont également filtrées avec une efficacité de 95%. L'aspirateur cyclone est également doté d'un moteur silencieux qui le rend très confortable à utiliser. Il permet également une utilisation plus longue sans risque de surchauffe..

Ces cabines de sablage professionnelles sont d'excellente qualité et garantissent des performances et des résultats élevés. Ils sont conçus pour un usage fréquent.



## Cabines de sablage à usage industriel

Cette gamme de cabines de sablage de qualité industrielle est conçue pour un usage fréquent et intensif et donne des résultats optimaux. Ces cabines de sablage industriel sont équipées d'un pistolet de sablage avec une buse en carbure de bore, un matériau très dur et résistant. Cela signifie que le temps de sablage est plusieurs centaines de fois plus long qu'avec les buses céramiques classiques avant qu'elles ne doivent être remplacées.

Les cabines de sablage de type SCIN sont équipées d'un système d'aspiration avec injecteur, tandis que la cabine SCHD fonctionne avec un réservoir haute pression placé sous la cabine pour gagner de l'espace



## Sableuses mobiles

Pour le nettoyage de grandes pièces ou d'une large surface comme la carrosserie d'une voiture ou la façade d'une maison, une cabine de sablage ne pourra pas vous aider évidemment. Une alternative efficace se trouve dans les sableuses mobiles.

Les sableuses mobiles MW Tools professionnelles pourront vous aider à travailler efficacement les grandes pièces ou surfaces qui n'entrent donc pas dans les cabines de sablage. Avec nos modèles professionnels, vous obtiendrez un résultat net et précis

Les modèles avec aspiration vous permettront de travailler proprement et sans poussières.

Les sableuses au bicarbonate de soude quant à elles, vous permettront de travailler des pièces plus délicates tels que le bois ou la pierre par exemple.





**Sableuse mobile pour sablage au bicarbonate de soude 26 litres**

- Pour utilisation avec abrasif SO25 (96020805), matériau anguleux mais assez doux
- Livrée avec têtes en céramique
- Livrée avec régulateur de pression et séparateur d'eau

**Sableuse mobile 75 litres**

- Pour éliminer entre autres la rouille et les anciennes couches de peinture sur le métal, le bois,... Pour le dépolir, faire briller avec des perles, etc.
- Très grande mobilité, tuyau de 2.5m
- Grâce à la forme en entonnoir, l'abrasif peut être introduit facilement et proprement dans le réservoir.
- Livrée avec masque de protection et têtes céramique d'un diamètre de 2.0, 2.5 et 3.5mm

**Sableuse mobile 105 litres avec aspirateur intégré**

- Pour le sablage de grandes pièces qui n'entrent pas dans une cabine de sablage
- Aspirateur intégré
- Pistolet à double fonction : tête de sablage et buse d'aspiration avec brosse en PVC
- Pistolet avec tête en céramique de 7,5 mm
- Très grande mobilité, 2 roues fixes et 2 roues pivotantes

<b>N° de Cde</b>		<b>754750014</b>
N° Orig.		CAT030S
Capacité	l	26
Pression de travail	bars	6
Consommation d'air	l/min	200 - 400
Longueur tuyau	m	2,5
Poids	kg	12,70
Dimensions (L x l x h)	mm	765 x 265 x 275
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>108.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754750010</b>
N° Orig.		CAT02010
Capacité	l	75
Longueur tuyau	m	2,52
Diam. int. tuyau	mm	11.5
Consommation d'air	l/m	400 - 700
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	420 x 560 x 890
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>204.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754750008</b>
N° Orig.		CAT03010
Capacité	l	105
Puissance	W	1.200
Pression de travail	bars	8
Consommation d'air	l/min	400 - 700
Longueur tuyau	m	2,5
Poids	kg	40
Dimensions (L x l x h)	mm	460 x 380 x 1.020
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>340.50</b>

**Accessoire :**



**Kit de sablage au bicarbonate de soude**  
 Pour transformer la sableuse CAT02010 en sableuse au bicarbonate de soude

<b>N° de Cde</b>		<b>754750066</b>
N° Orig.		CATSDB
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>73.00</b>



**Pistolet de sablage au bicarbonate de soude avec réservoir**

- Livré avec raccord fileté 1/4" et raccord rapide
- À utiliser avec l'abrasif SO25 (96020805)

<b>N° de Cde</b>		<b>754750015</b>
N° Orig.		CAT005S
Capacité	l	1
Pression de travail	bars	6
Consommation d'air	l/min	240
Consommation d'air @ 6 bars	l/min	180
Poids	kg	3,6
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>31.30</b>



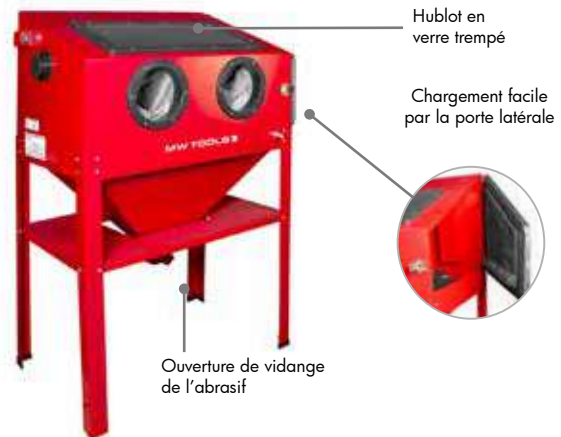
**Sableuse pneumatique avec sac d'abrasif**

- Livrée avec raccord fileté et 4 adaptateurs en caoutchouc (rond, plat, coin intérieur, coin extérieur)

<b>N° de Cde</b>		<b>754750064</b>
N° Orig.		CATMS4
Capacité	l	0,9
Pression de travail	bars	6
Consommation d'air @ 3 bars	l/min	150
Poids	kg	5
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>53.00</b>

**Sablage par injection**

- L'abrasif est aspiré par le flux d'air et soufflé à grande vitesse à travers le pistolet
- Les cabines de sablage par injection peuvent déjà fournir de bons résultats à de faibles débits, ce qui permet à la sableuse de fonctionner même avec un compresseur plus petit
- Convient pour toutes les applications de sablage et le sablage général



**Cabine de sablage 80 litres, modèle d'établi**

- Lampe PL 8 W intégrée
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, l'oxyde d'aluminium, le corindon ordinaire
- Livrée avec : pistolet de sablage, têtes en céramique 4, 5, 6 et 7 mm

**Cabine de sablage 220 litres, modèle sur pied**

- Ouverture de vidange de l'abrasif
- Lampe PL 8 W intégrée
- Cabine en acier
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, l'oxyde d'aluminium, le corindon ordinaire
- Livrée avec : pistolet de sablage, têtes en céramique 4, 5, 6 et 7 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>754751210</b> ●
N° Orig.		CAT210
Capacité	l	80
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	20
Réservoir d'abrasif	l	15
Consommation d'air	l/min	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8
Dimensions internes (L x l x h)	mm	580 x 480 x 300
Dim. porte de chargement	mm	390 x 400
Poids	kg	17
Dimensions (L x l x h)	mm	585 x 480 x 490
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>169.50</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754751410</b> ●
N° Orig.		CAT410
Capacité	l	220
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	20
Réservoir d'abrasif	l	30
Consommation d'air	l/min	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8
Dimensions internes (L x l x h)	mm	850 x 550 x 550
Dim. porte de chargement	mm	260 x 380 x 520
Poids	kg	48
Dimensions (L x l x h)	mm	860 x 560 x 1.390
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>310.00</b>

**Mini sableuse 35 litres, 230V**

**Avantages:**

- Compacte et de petite taille, idéale pour le sablage et au nettoyage de bijoux, petits appareils électronique, petites pièces métalliques, etc...
- Récipient de collecte d'abrasif de 2,5 litres
- Compatible avec tous types d'abrasifs de sablage courants tels que : billes de verres, sable de silicium, oxyde d'aluminium, grenat ou corindon.
- Tête de sablage fixe pour une précision et une finesse de travail accrues
- Dimensions intérieures : 410 x 310 x 250 mm

**Caractéristiques:**

- Bouchon de vidange pour une évacuation facile de l'abrasif
- Protection des mains assurée par des gants robustes
- Eclairage intégré pour une meilleure visibilité pendant le sablage
- Construction en tôle d'acier peinte pour une grande durabilité
- Hublot en verre sécurité trempé
- Pression de service maximale de 8,6 bars

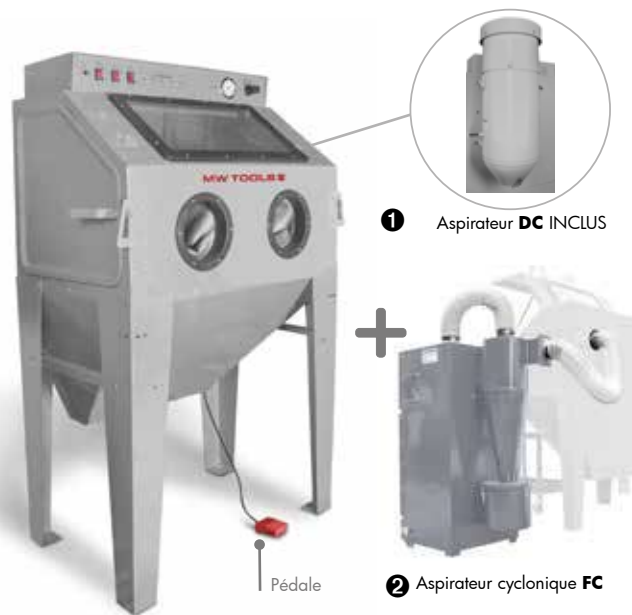
**NEW**



**Livrée avec :**

- 1 buse céramique 3,5 mm (art 754750006)
- Régulateur de pression avec manomètre, intégré dans la base de la machine

<b>N° de Cde</b>		<b>754750005</b> ●
N° Orig.		CAT01510
Capacité	l	35
Réservoir d'abrasif	l	2,5
Consommation d'air @ 4,5 bars	l/min	230-720
Dimensions internes (L x l x h)	mm	410x310x250
Tension	V	230
Poids	kg	23,00
Dimensions (L x l x h)	mm	475 x 370 x 370
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>190.00</b>



1 Aspirateur DC INCLUS

+

2 Aspirateur cyclonique FC



3 Aspirateur DC INCLUS

+

4 Aspirateur cyclonique FC

Débit réglable de l'abrasif

Pédale

**350 LITRES**

**420 LITRES**

**Cabine de sablage 350 ou 420 litres avec aspirateur**

- Pédale de commande robuste pour le pistolet de sablage
- 2 portes latérales à ouverture maximale
- 1 porte frontale au-dessus du couvercle, convient également pour le chargement de pièces avec un palan
- Ouverture pour la vidange de l'abrasif
- Débit réglable de l'abrasif sous le réservoir pour le type CAT
- Gants de travail lourds pour la protection des mains
- Éclairage intégré et hublot en verre trempé
- Régulateur de pression avec manomètre
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

**Livrée avec :**

- Gants en latex de haute qualité
- Éclairage dans un boîtier séparé
- Verre de protection et film protecteur remplaçable avec 5 films de rechange pour l'éclairage et 5 pour le hublot
- Aspiration puissante avec filtre remplaçable
- Pistolet avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

		1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>754751444</b> ●	<b>754751430</b> ●	<b>754751442</b> ●	<b>754751431</b> ●
N° Orig.		CAT415	CAT415FC	CAT420	CAT420FC
Type d'aspiration		<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>	<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	l	350	350	420	420
Capacité d'aspiration	m³/min	7	<b>15</b>	7	<b>15</b>
Tension	V	230	230	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60	40	40
Réservoir d'abrasif	l	30	30	50	50
Consommation d'air	l/min	400 - 700	400 - 700	400 - 800	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8	3 - 8	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	940 x 600 x 580	940 x 600 x 580	1.210 x 600 x 360-580	1.210 x 600 x 360-580
Dim. porte de chargement	mm	547 x 535	547 x 535	510 x 280 - 490 (x2)	510 x 280 - 490 (x2)
Poids	kg	90	115	122	150
Dimensions (L x l x h)	mm	1.090 x 940 x 1.650	1.090 x 940 x 1.650	1.350 x 900 x 1.700	1.350 x 900 x 1.700
<b>Prix</b>	€	<b>730.00</b>	<b>1250.00</b>	<b>960.00</b>	<b>1490.00</b>

**Accessoires :**



**Chariot de matériel pour cabines de sablage MW Tools CAT420**

- Chariot mobile haut avec plateau d'un diamètre de 460 mm monté sur glissières
- Un cadre de support est inclus pour l'intérieur de la cabine

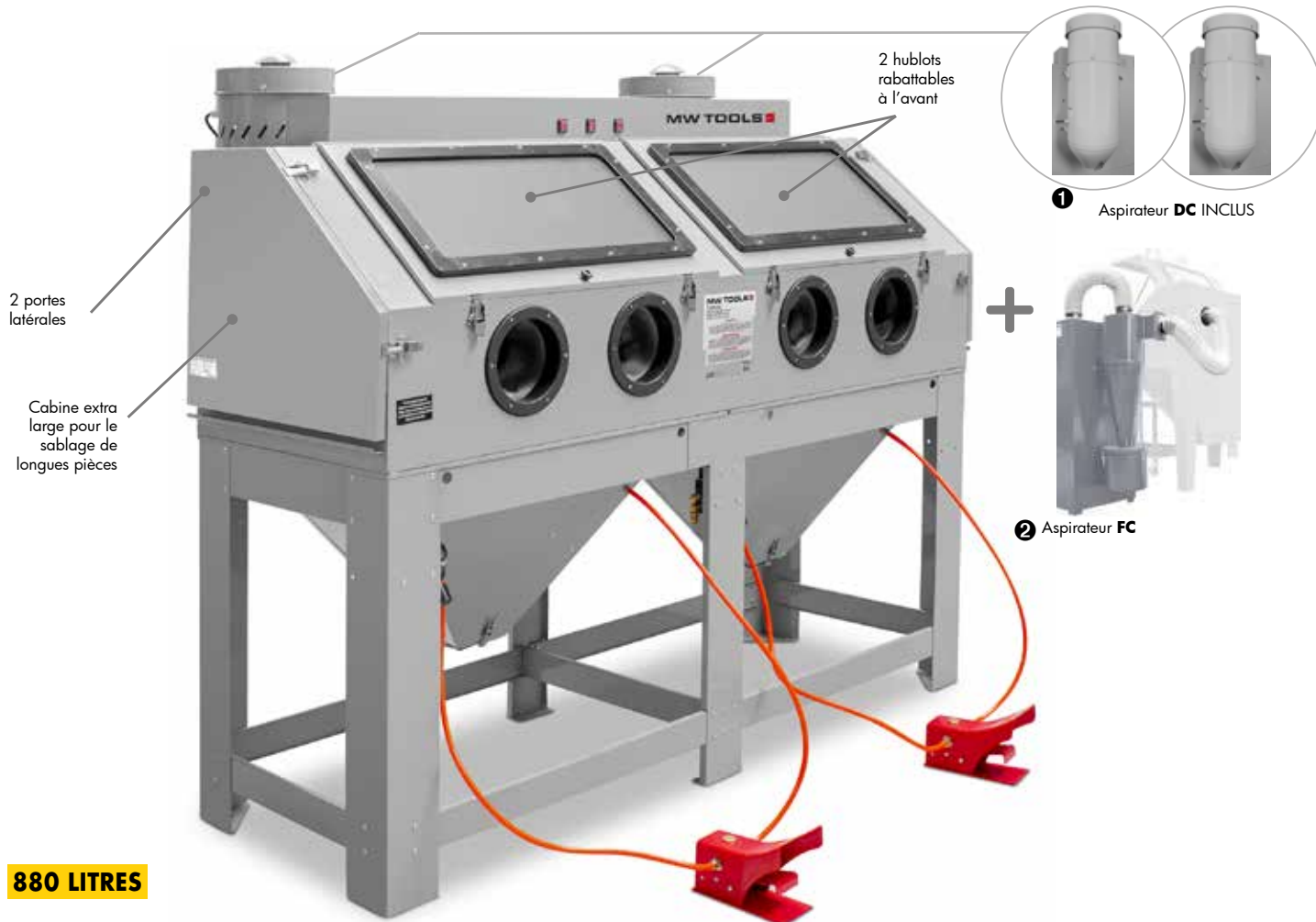
<b>N° de Cde</b>		<b>754751665</b> ●
N° Orig.		CAT420DT
Capacité	kg	300
<b>Prix</b>	€	<b>225.00</b>

**Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage**

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

<b>N° de Cde</b>		<b>754751671</b> ●
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
<b>Prix</b>	€	<b>83.00</b>





**880 LITRES**

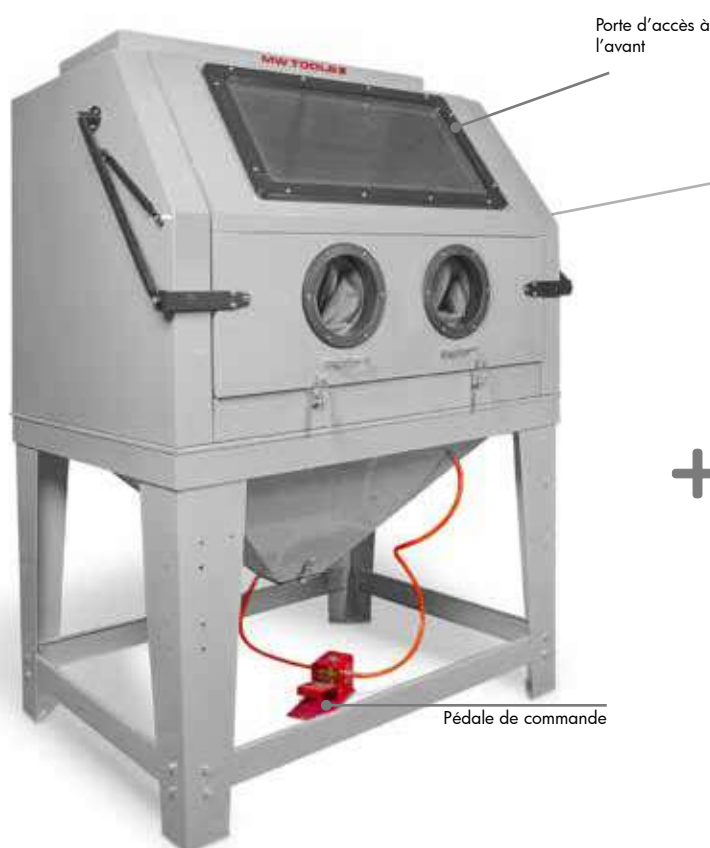
**Cabine de sablage double 880 litres avec aspirateur**

- Cabine extra grande : 2.060 mm de large pour traiter des pièces très longues
- Double poste de travail :
  - 2 pistolets de sablage avec pédale de commande très robuste
  - 2 bouches d'aspiration
- 2 portes latérales et 2 hublots avant rabattables
- Éclairage intégré, bandes LED très claires
- Hublots en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

**Livrée avec :**

- 2 paires de gants en latex de haute qualité
- 2 régulateurs de pression avec manomètre
- 4 lampes de travail fluorescentes de 26 Watts
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes
- 2 aspirateurs avec microfiltre
- 2 pistolets avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>754751993</b> ●	<b>754751433</b> ●
N° Orig.		CAT880	CAT880FC
Type d'aspiration		<b>2 x CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	l	930	930
Capacité d'aspiration	m³/min	7	<b>15</b>
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	50 (x2)	50 (x2)
Réservoir d'abrasif	l	50 (x2)	50 (x2)
Consommation d'air	l/min	400 - 800 (x2)	400 - 800 (x2)
Pression de travail	bars	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.990 x 670 x 680	1.990 x 670 x 680
Dimensions porte supérieure (L x l x h)	mm	780 x 420	780 x 420
Dim. porte de chargement	mm	600 x 200 - 520 (x2)	600 x 200 - 520 (x2)
Poids	kg	195	220
Dimensions (L x l x h)	mm	2.060 x 675 x 1.738	2.060 x 675 x 1.738
<b>Prix</b>	€	<b>1940.00</b>	<b>2515.00</b>



1 Aspirateur DC INCLUS



2 Aspirateur cyclonique FC

**900 LITRES**

**Cabine de sablage professionnelle 900 litres avec aspirateur**

- Pistolet de sablage commandé par une pédale robuste
- Grande porte à l'avant s'ouvrant vers le haut
- Éclairage intégré et hublot en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>754751990</b>	<b>754751432</b>
N° Orig.		CAT990	CAT990FC
Type d'aspiration		<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	l	930	990
Capacité d'aspiration	m³/min	7	<b>15</b>
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60
Réservoir d'abrasif	l	50	50
Consommation d'air	l/min	400 - 800	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 850 x 850	1.180 x 850 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 740	960 x 740
Poids	kg	160	185
Dimensions (L x l x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760	1.320 x 1.240 x 1.760
<b>Prix</b>	€	<b>1375.00</b>	<b>1775.00</b>

**Livrée avec :**

- Gants en latex de haute qualité
- Régulateur de pression avec manomètre
- 4 lampes de travail fluorescentes de 26 Watts
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes
- Aspirateur puissant avec filtre remplaçable
- Pistolet avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

**Accessoires :**



**Chariot de matériel pour cabines de sablage MW Tools CAT990**

- Chariot mobile haut avec plateau d'un diamètre de 580 mm monté sur glissières
- Un cadre de support est inclus pour l'intérieur de la cabine

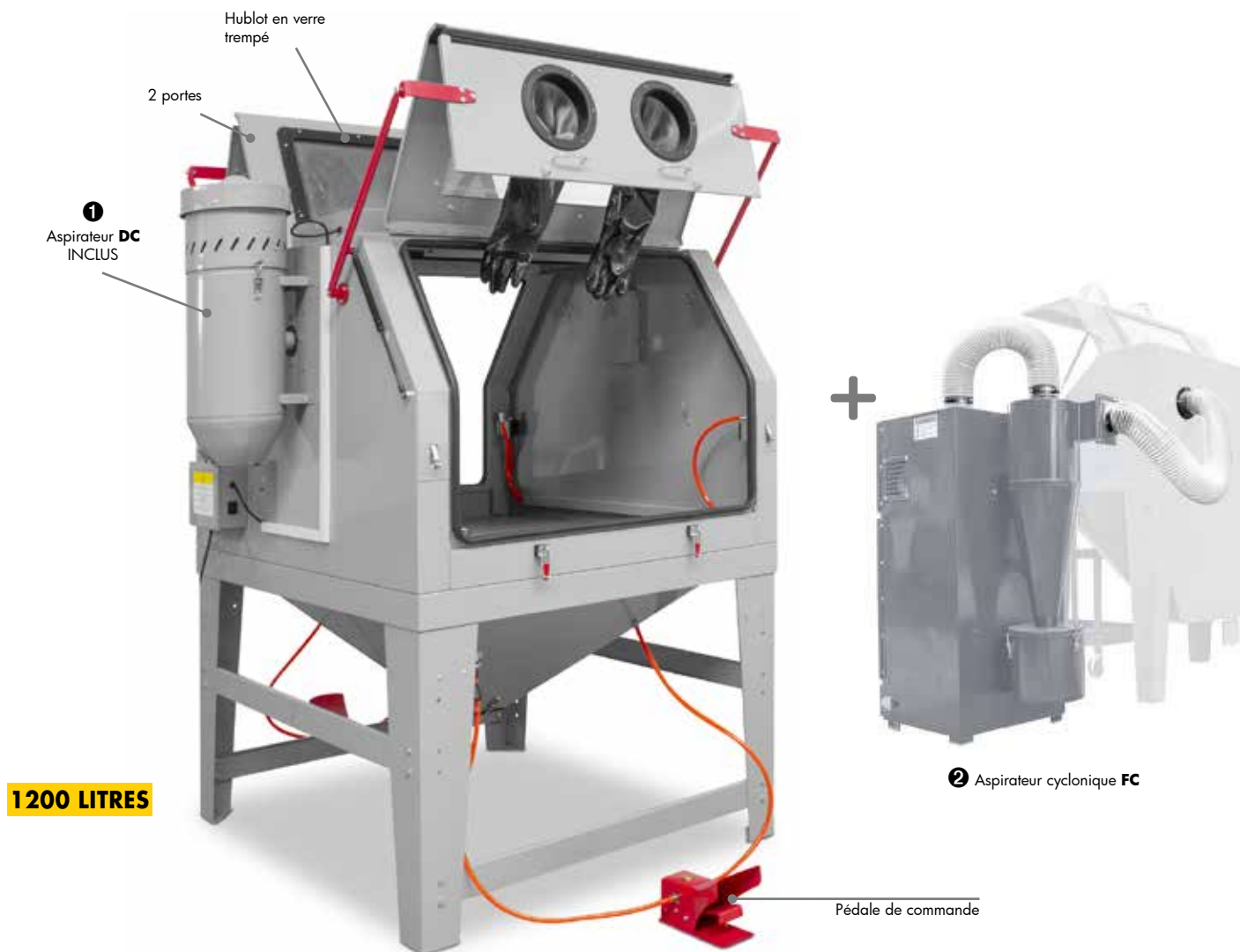
<b>N° de Cde</b>		<b>754751666</b>
N° Orig.		CAT990DT
Capacité	kg	300
<b>Prix</b>	€	<b>265.00</b>

**Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage**

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

<b>N° de Cde</b>		<b>754751671</b>
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
<b>Prix</b>	€	<b>83.00</b>





**Cabine de sablage 1.200 litres pour grandes pièces, avec aspirateur**

- 2 portes d'accès à l'avant, pour charger de grandes pièces
- Convient également pour charger de grandes pièces avec un engin de levage
- 2 pistolet de sablage, pour éviter de devoir tourner la pièce dans la machine
- Permet à 2 personnes de travailler en même temps
- Pistolets de sablage commandés par 2 pédales robustes
- Moteur de 550 W silencieux et grande capacité de 15 m<sup>3</sup>/min
- Ouverture de vidange de l'abrasif
- Éclairage intégré
- Hublot en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

**Livrée avec :**

- 2 pistolets avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm
- Régulateur de pression avec manomètre
- 2 paires de gants en latex de haute qualité
- 4 lampes de travail fluorescentes
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>754751579</b>	<b>754751434</b>
N° Orig.		CAT1200	CAT1200FC
Type d'aspiration		<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	l	1.200	1.200
Capacité d'aspiration	m <sup>3</sup> /min	7	15
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60
Réservoir d'abrasif	l	50	50
Consommation d'air	l/min	400 - 700	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8.5	3 - 8.5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 1.300 x 850	1.800 x 1.300 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 750 (x2)	
Poids	kg	200,00	225,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.524 x 1.399 x 1.839	1.524 x 1.399 x 1.839
<b>Prix</b>	€	<b>1950.00</b>	<b>2460.00</b>

**Accessoire :**

**Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage**

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

<b>N° de Cde</b>		<b>754751671</b>
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
<b>Prix</b>	€	<b>83.00</b>



## Sablage sous pression

- Cette cabine pressurisée fonctionnant avec un réservoir sous pression est idéale pour les applications industrielles qui nécessitent une pression de sablage plus élevée et une vitesse de travail plus importante. Cette cabine vous permet d'améliorer sensiblement l'efficacité du travail.
- Vitesse de production et de sablage élevée
- Convient pour un travail continu
- Pression et résultat de sablage réguliers et stables
- Convient pour toutes sortes d'abrasifs, y compris la grenaille d'acier



Aspirateur cyclonique **FC**

**990 LITRES**

### Cabine de sablage sous pression 990 litres avec aspirateur cyclonique

- Pistolet de sablage professionnel avec tête en carbure de bore Ø 5 mm. Cette tête de sablage garantit une grande résistance à l'usure et une durée de vie exceptionnellement longue, même avec des abrasifs durs comme le corindon ou la grenaille d'acier
- Réservoir d'abrasif pressurisé de 22 litres
- Éclairage LED intégré de 12 Watts, très clair
- La cabine offre suffisamment d'espace et de liberté de mouvements pour le sablage et la manipulation de pièces de taille moyenne
- Grande porte à l'avant pour charger facilement de grandes pièces
- Convient pour : grenaille d'acier, grenaille de fonte, perles de verre, sable de silice, grenat, corindon ordinaire, oxyde d'aluminium

#### Livrée avec :

- Pistolet de sablage manuel
- Tête de sablage en carbure de bore Ø 5 mm
- Pédale de commande libre avec contact électrique, pour actionner le pistolet
- Gants de travail en caoutchouc souple
- Régulateur de pression et manomètre, entrée d'air 1/2"
- Hublot de 690 x 320 mm en verre de sécurité trempé avec film de protection en PE
- Table / grille d'une capacité de 100 kg
- Aspirateur de type CATFC avec cartouche filtrante et pré-filtre cyclonique

#### En option :

- Tête de sablage en carbure de bore ø4 mm (754751987)
- Tête de sablage en carbure de bore ø5 mm (754751988)
- Plateau tournant manuel 500 mm CATDRT (754751671)
- Toutes les pièces d'usure

<b>N° de Cde</b>		<b>754751985</b> ●
N° Orig.		CAHD990FC
Type d'aspiration		CATFC
Capacité cabine de sablage	l	990
Capacité d'aspiration	m³/min	15
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	60
Réservoir d'abrasif	l	50
Consommation d'air	l/min	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 850 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 740
Dimensions porte frontale	mm	690 x 710
Poids	kg	185
Dimensions (L x l x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760
<b>Prix</b>	€	<b>2410.00</b>



Pédale de commande

**540 LITRES SABLAGE SOUS PRESSION**

**Cabine de sablage sous pression 540 litres avec réservoir pressurisé**

- Pistolet de sablage en carbure de bore avec tête de Ø 7 mm et support en plastique
- **Cuve pressurisée sous la cabine**: pour un gain de place
- Compteur horaire pour le temps de sablage
- **Aspirateur à poussière 750 W** avec filtre à cartouche et débit d'aspiration 1.170 m³/h
- La Donaldson HEPA cartouche filtre les particules jusque 3 µm, efficacité 99,9%
- Nettoyage du filtre avec impulsion de pression, à activer manuellement
- Grande porte latérale avec double verrouillage contrôlé par un microrupteur
- Porte latérale avec large fenêtre de collecte pour les produits abrasifs qui s'échappent
- Convient pour : corindon, perles de verre, oxyde d'aluminium, grenaille d'acier, granulés en plastique, ...

**Livrée avec :**

- Soufflette d'air comprimé pour le nettoyage des pièces
- Gants de travail en caoutchouc souple et grands trous ovales pour les bras
- Régulateur de pression et manomètre
- Éclairage LED clair avec film de protection
- Protection en caoutchouc contre les parois intérieures

**N° de Cde**

N° Orig.  
Capacité  
Tension  
Capacité table de travail  
Pression de travail  
Débit d'air requis  
Dimensions internes (L x l x h)  
Poids  
Dimensions (L x l x h)

**Prix**

l  
V  
kg  
bars  
m³/min  
mm  
kg  
mm  
€

**754751630**

SCHD540

540

230

50

7 - 9

0,8 - 1,2

900 x 800 x 750

450,00

1.200 x 1.625 x 1.810

**4710.00**

**DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME**

[www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)



**1350 LITRES**

## Cabine de sablage à injecteur de 1.350 litres avec aspirateur et filtre cyclone

Cette cabine professionnelle convient particulièrement bien pour les applications industrielles comme l'élimination de couches de peinture et de laque, le nettoyage de pièces détachées, la préparation pour le traitement de surfaces en grandes quantités, etc.

### Avantages :

- **Type injecteur**, avec aspiration de l'abrasif
- Pistolet de sablage avec buse en carbure de bore
- **Aspiration de la poussière** avec filtre à cartouche et haut débit d'aspiration
- La cartouche Dondalson HEPA filtre les particules jusque 3 µm, efficacité 99,9%
- **Filtre cyclone de 350 mm** pour un meilleur recyclage de l'abrasif
- Nettoyage du filtre en fonction de temps, avec impulsion de pression
- Dimensions intérieures de la cabine 1200 x 1200 x 930 mm
- Grande porte latérale avec double verrouillage contrôlé par un microrupteur
- Porte latérale avec large évidement pour l'abrasif qui s'échappe
- Modèle compact: toutes les pièces intégrées dans une seule unité

### Abrasifs :

- Sable de grenat d'acier SBLG80, taille moyen 100-400µm. sac de 25kg. (art 96020806)
- Sable de grenat d'acier SBLG200, taille fin 90 µm. sac de 25kg. (art 96020810)
- Corindon SBL325 F060, taille moyen 250µm. sac de 25kg. (art 96020803)
- Corindon SBL125 F090, taille fin 149µm. sac de 25kg. (art 96020804)
- Billes de verre SBL125, taille moyen 100-200µm. sac de 25kg. (art 96020801)
- Billes de verre SBL135, taille fin 70-110µm. sac de 25kg. (art 96020800)

### Consommables :

- Pistolet pour cabine de sablage à injection (art 754751650)
- Tuyau de raccordement pour pistolet (art 754751648)
- Film de protection d'éclairage pour cabine SCIN (art 754751658)
- Paire de gants pour SCIN (art 754751656)
- Buse de sablage en carbure 4mm (art 754751637)
- Buse de sablage en carbure 5mm (art 754751638)
- Buse de sablage en carbure 6mm (art 754751639)
- Buse de sablage en carbure 7mm (art 754751640)
- Buse de sablage en carbure 8mm (art 754751641)
- Filtre HEPA pour cabine SCIN (art 754751643)

### En option :

- Têtes de sablage ø 4, 5, 6, 7 et 8 mm
- Plateau tournant manuel
- Toutes les pièces d'usure



### Livrée avec :

- Pistolet de sablage manuel avec têtes de sablage en carbure de bore de ø 7 mm
- Pédale électrique indépendante pour l'utilisation du pistolet
- Soufflette à air comprimé pour le nettoyage des pièces
- Gants souples et solides en caoutchouc, avec grands trous ovales aux emmanchures
- Régulateur de pression et manomètre
- Hublot 456 x 256 mm avec film de protection
- Éclairage LED clair avec film de protection
- Protection en caoutchouc contre les parois internes
- Table/grille de travail d'une capacité de 50 kg
- Certificat de conformité CE

N° de Cde		754751633 ●
N° Orig.		SCIN1350
Capacité	l	1350
Pression de travail	bar	3-8
Raccord	pouce	3/4
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	1200 x 1200 x 930
Dimensions hublot	mm	456 x 256
Éclairage		LED
Capacité table de travail	kg	50
Débit d'air requis	m³/min	0,8 - 1,2
Poids	kg	450,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 1625 x 1810
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>8195.00</b>



**1350 LITRES**

**Cabine de sablage à injecteur de 1.350 litres avec plateau de chargement, plateau tournant et trappe d'alimentation pour axes**

Cette cabine de sablage sous pression professionnelle est idéale pour les applications industrielles telles que l'élimination de couches de peinture et de laque, le nettoyage de pièces détachées, la préparation pour le traitement de surfaces en grandes quantités, etc.

**Avantages :**

- **Type injecteur**, avec aspiration de l'abrasif
- **Plateau de chargement avec chariot sur rail. Capacité 200 kg**
- Chariot d'un diamètre de 500 mm avec couche supérieure protectrice
- **2 trappes d'alimentation de 200 x 200 mm** pour le sablage d'axes et de longues pièces
- Pistolet de sablage avec tête en carbure de bore Ø 7 mm et support en plastique
- **Aspiration de la poussière** avec cartouche filtrante et grand débit d'aspiration
- La cartouche Donaldson HEPA filtrante pour particules jusque 3 µm, efficacité de 99,9%
- **Filtre cyclonique de 350 mm** pour un recyclage efficace de l'abrasif
- Nettoyage périodique du filtre par impulsion de pression
- Dimensions intérieures de la cabine de 1200 x 1200 x 930 mm
- Grande porte latérale avec double verrouillage et protection par microrupteur

**Abrasifs :**

- Sable de grenat d'acier SBLG80, taille moyen 100-400µm. sac de 25kg. (art 96020806)
- Sable de grenat d'acier SBLG200, taille fin 90 µm. sac de 25kg. (art 96020810)
- Corindon SBL325 F060, taille moyen 250µm. sac de 25kg. (art 96020803)
- Corindon SBL125 F090, taille fin 149µm. sac de 25kg. (art 96020804)
- Billes de verre SBL125, taille moyen 100-200µm. sac de 25kg. (art 96020801)
- Billes de verre SBL135, taille fin 70-110µm. sac de 25kg. (art 96020800)

**Consommables :**

- Pistolet pour cabine de sablage à injection (art 754751650)
- Tuyau de raccordement pour pistolet (art 754751648)
- Film de protection d'éclairage pour cabine SCIN (art 754751658)
- Paire de gants pour SCIN (art 754751656)
- Buse de sablage en carbure 4mm (art 754751637)
- Buse de sablage en carbure 5mm (art 754751638)
- Buse de sablage en carbure 6mm (art 754751639)
- Buse de sablage en carbure 7mm (art 754751640)
- Buse de sablage en carbure 8mm (art 754751641)
- Filtre HEPA pour cabine SCIN (art 754751643)

**En option :**

- Têtes de sablage Ø 4, 5, 6, 7 en 8 mm
- Plateau tournant manuel
- Toutes les pièces d'usure



Pédale de commande

**Livrée avec :**

- Pistolet de sablage avec tête en carbure de bore Ø 7 mm et support en plastique
- Pédale électrique pour le contrôle du pistolet
- Pistolet à air comprimé pour le nettoyage de pièces
- Gants souples en caoutchouc et grands trous ovales aux emmanchures
- Régulateur de pression et manomètre
- Hublot de 456 x 256 mm avec film protecteur
- Éclairage LED très clair avec film protecteur
- Protection en caoutchouc contre les parois internes
- Certificat de conformité CE

<b>N° de Cde</b>		<b>754751627</b> ●
N° Orig.		SCIN1400R
Capacité	l	1350
Pression de travail	bars	3-8
Raccord	pouce	3/4
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	1200 x 1200 x 930
Dimensions hublot	mm	456 x 256
Charge maximale	kg	200
Éclairage		LED
Débit d'air requis	m³/min	0,8 - 1,2
Poids	kg	500,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1250 x 1625 x 1810
<b>Prix</b>	€	<b>8255.00</b>



## Des systèmes d'aspiration pour sableuses

Un système d'aspiration performant est indispensable sur chaque cabine de sablage, il augmente considérablement la visibilité et l'efficacité du travail. Il est possible de choisir entre un aspirateur standard pour une utilisation occasionnelle (type CATDC) et un filtre cyclone professionnel avec une cartouche plus grande pour les travaux de sablage plus importants (type CATFC).



### Aspirateur - DC - Type avec cassette

- Modèle de base avec cassette filtrante, à suspendre sur le côté de la cabine de sablage
- Ce modèle convient à toutes les cabines de sablage MW-TOOLS à partir du modèle CAT420
- Livrée avec : cassette filtrante remplaçable et nettoyage mécanique manuel du filtre

### Aspirateur - FC - Type cyclone

- Filtre à poussière 2 étapes de taille moyenne pour les cabines de sablage
- Le filtre cyclonique sépare les particules lourdes de la poussière plus fine
- La cartouche filtrante principale de 320 x 600 mm filtre les particules fines jusque 8 µm
- L'aspiration puissante fournit une dépression suffisante dans les grandes cabines de sablage
- Bac de récupération sous le filtre principal
- Livré avec tuyau de raccord de 1 mètre d'un diamètre de 100 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>754751443</b>
N° Orig.		CATDC
Surface du filtre	m²	2,35
Filtre	µm	5
Tension	V	230
Puissance	W	1.200
Capacité	m³/min	7
Raccord	mm	100
Niveau sonore	dB(A)	86
Poids	kg	9
Dimensions (L x l x h)	mm	780 x 300 x 320
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>205.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754751438</b>
N° Orig.		CATFC
Surface du filtre	m²	4,42
Filtre	µm	5
Tension	V	230
Puissance	W	550
Capacité	m³/min	15
Raccord	mm	100
Niveau sonore	dB(A)	75
Poids	kg	38,00
Dimensions (L x l x h)	mm	555 x 460 x 1.130
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>590.00</b>

### Comment choisir votre compresseur pour votre cabine de sablage ?

- Le débit d'air en sortie de votre compresseur doit être au minimum de 230 litres/minute pour faire fonctionner correctement la cabine de sablage.
- Le compresseur et son débit d'air sont à choisir selon le diamètre de buse utilisée (ø 4 à 8 mm) et la pression du pistolet de sablage (4 à 8 bar).

Par exemple : si vous sablez avec une buse de ø 4 mm et avec le pistolet à une pression de 4 bar, il faut un compresseur qui peut livrer 230 litres/min de débit d'air de sortie à 10 bar.

Le tableau indique des compresseurs avec une pression de sortie de 10 bar (standard pour un compresseur).

Sablage - débit d'air compresseur (pression sortie: 10 bar)

Buse	Pression (pistolet)			
	4 bar	5 bar	6 bar	8 bar
Ø 4 mm	230 l/min	370 l/min	530 l/min	940 l/min
Ø 5 mm	360 l/min	570 l/min	830 l/min	1.500 l/min
Ø 6 mm	530 l/min	830 l/min	1.200 l/min	2.100 l/min
Ø 7 mm	720 l/min	1.130 l/min	1.600 l/min	2.900 l/min
Ø 8 mm	940 l/min	1.470 l/min	2.100 l/min	3.800 l/min

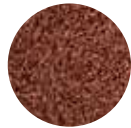
**Abrasifs**

	Dureté	Réutilisable	Sablage par injection	Sablage sous pression	Mobile	Resultat	Acier	Inox	Alu	Plastique	Façades	Bois	Moteurs
Grenat	+	OUI	✓	✓	✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓	✓	
Grenat 200 MESH	+	OUI	✓	✓	✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓	✓	
Grenaille d'acier	+++	OUI		✓		RUGUEUX	✓						
Perles de verre 100 - 200 µm	+	OUI	✓	✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓			✓
Perles de verre 70 - 110 µm	+	OUI	✓	✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓			✓
Corindon normal 149 µm	++	OUI	✓	✓		RUGUEUX	✓	✓	✓				
Corindon normal 250 µm	++	OUI	✓	✓		RUGUEUX	✓	✓	✓				
Silicate d'aluminium	++	NON			✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓		
Bicarbonate de soude	+	OUI		✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓		✓	✓

**Grenat 80 mesh**

Grains minéraux durs réutilisables avec de bons résultats pour de nombreuses applications


- L'aérogommage à basse pression pour l'élimination d'anciennes couches de peinture, de vernis ou de rouille sans endommager le support
- Sablage sur toutes les surfaces comme le bois, les métaux, la pierre
- Réutilisable jusqu'à 5 fois sans perte d'efficacité

	<b>N° de Cde</b>		<b>96020809</b> ●
	N° Orig.		SBLG80
	Origine		Minéral neutre
	Dureté	Mohs	6 - 7,5
	Taille du grain	µm	180 - 350
	Forme du grain		Angulaire
	Poids	kg	25,00
	<b>Prix</b>	€	<b>28.60</b>

**Grenat 200 mesh**

Grain minéral fin pour l'aérogommage sur les meubles, les carrosseries, le métal, le béton, les façades, les bateaux, etc.

- Bon résultats sur les surfaces qui doivent rester intactes.
- Grain réutilisable jusqu'à 5 fois sans perte d'efficacité
- Sablage à très basse pression, pour obtenir des résultats très précis sans endommager les matériaux
- Convient pour le sablage à sec ou à l'eau

	<b>N° de Cde</b>		<b>96020810</b> ●
	N° Orig.		SBLG200
	Origine		Minéral neutre
	Dureté	Mohs	7,5 - 8
	Taille du grain	µm	90
	Forme du grain		Angulaire
	Poids	kg	25,00
	<b>Prix</b>	€	<b>31.30</b>

**Grenaille d'acier**

Grenaille d'acier abrasive angulaire et agressive pour une large gamme d'applications.

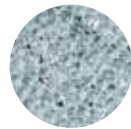
- Cabines de sablage sous pression, lorsqu'une pression et un résultat de sablage constants sont importants
- Dépolissage et matage comme prétraitement avant le laquage ou le revêtement
- Nettoyage et finition de surfaces
- Enlèvement de la rouille, décapage et élimination d'anciennes couches de peinture

	<b>N° de Cde</b>		<b>96020806</b> ●
	N° Orig.		SBLSG80
	Origine		Acier
	Taille du grain	µm	100 - 400
	Forme du grain		Angulaire
	Poids	kg	25,00
	<b>Prix</b>	€	<b>93.00</b>

**Perles de verre**

Grains lisses, ronds, réutilisables. Convient pour :

- Ébavurage, traitement et finition de pièces en métal ou en plastique
- Nettoyage général
- Précontrainte de composants mécaniques et d'assemblages

	<b>N° de Cde</b>		<b>96020801</b> ●	<b>96020800</b> ●
	N° Orig.		SBL125	SBL135
	Origine		Minéral neutre	Minéral neutre
	Dureté	Mohs	6	6
	Taille du grain	µm	100 - 200	70 - 110
	Forme du grain		Sphérique	Sphérique
	Nombre de recyclages		5 - 35	5 - 35
	<b>Prix</b>	€	<b>47.00</b>	<b>47.00</b>

**Silicate d'aluminium à usage unique**

Grains angulaires, pour les applications mobiles. Convient pour :


- Enlever la rouille
- Décaper des couches de peinture et de vernis
- Dépolir et nettoyer des surfaces métalliques, comme prétraitement avant le revêtement

	<b>N° de Cde</b>		<b>96020807</b> ●
	N° Orig.		SBLM050
	Taille du grain	µm	250 - 500
	Forme du grain		Angulaire
	Poids	kg	25,00
	<b>Prix</b>	€	<b>22.45</b>

**Corindon ordinaire**

Grains réutilisables, anguleux et massifs. Convient pour :

- Enlever les rugosités de toutes sortes de surfaces avant métallisation, vulcanisation, émaillage ou application de revêtements
- Matifier des métaux, du verre, des miroirs, de la pierre naturelle, ...
- Nettoyer et polir

	<b>N° de Cde</b>		<b>96020804</b> ●	<b>96020803</b> ●
	N° Orig.		SBL315	SBL325
	Origine		Minéral neutre	Minéral neutre
	Dureté	Mohs	9	9
	Taille du grain	µm	149	250
	Forme du grain		Angulaire	Angulaire
	Nombre de recyclages		12 - 25	12 - 25
	<b>Prix</b>	€	<b>88.00</b>	<b>88.00</b>

**Abrasif réutilisable au bicarbonate de soude**

Grains doux, angulaires, à base de bicarbonate de soude. Convient pour :

- Le sablage sans endommager les pièces
- Idéal pour dégraisser, polir, nettoyer, restaurer, enlever des couches de peinture, de la rouille, etc.
- Convient pour de nombreux matériaux durs et tendres

	<b>N° de Cde</b>		<b>96020805</b> ●
	N° Orig.		SO25
	Dureté	Mohs	2,5
	Taille du grain	µm	250
	Forme du grain		Angulaire
	<b>Prix</b>	€	<b>57.00</b>

# Comment bien choisir son groupe électrogène ?

Quels sont les critères à prendre en compte lors du choix d'un générateur ? Nous les mettons tous en évidence !

Nous proposons une large gamme de générateurs ou groupes électrogènes de notre marque MW-TOOLS. Ces modèles sont dotés de moteur thermique essence ou diesel. L'usine de fabrication est experte dans la conception de moteurs thermiques depuis plus de 30 ans et nous permet de proposer des générateurs de qualité professionnel à prix compétitifs.



## 1. Pourquoi un groupe électrogène ?

Les groupes électrogènes ou générateurs sont des appareils autonomes produisant de l'électricité. Ce courant peut être monophasé 230V ou triphasé 3x380V. Tous nos modèles sont mobiles (sur roues) ou portables, exceptés les plus gros modèles de 10kW et plus.

Ils sont généralement utilisés en secours en cas de coupure de courant ou sur des chantiers de construction. À la suite des différentes crises énergétiques de ces dernières années, les groupes électrogènes se sont également répandus dans les foyers. Vous trouverez donc aisément un modèle adapté à votre besoin dans notre gamme que ce soit pour une utilisation domestique ou professionnelle.

## 2. De quelle puissance ai-je besoin ?

Pour les professionnels et chantier de construction, votre choix portera sur nos groupes de 10 kW et plus selon l'utilisation souhaitée

Pour les particuliers et pour une utilisation domestique, vous devrez dans un premier temps additionner la puissance des appareils que vous souhaitez relier au groupe. Vous trouverez l'information de chacun des appareils (réfrigérateurs, congélateurs, machine à laver, ...) dans les notices ou auprès de votre fournisseur. Votre générateur devra alors être assez puissant pour supporter la puissance cumulée de vos appareils.

Attention ! Cependant, certains appareils ont une puissance de crête (puissance max) parfois très élevée, jusqu'à 4x plus. Ce maximum est atteint au démarrage de l'appareil en question et si votre groupe n'est pas assez puissant, vous ne pourrez pas démarrer votre appareil.

Par exemple, un compresseur de 4kW de puissance stable atteint une puissance de crête de 12kW au démarrage. Pour pouvoir le démarrer, un générateur de 10kW ne sera pas assez puissant, nous vous recommanderons de passer au modèle supérieur de 15kW.



### 3. Quel(s) appareil(s) puis-je connecter à mon groupe ?

Tous nos appareils sont équipés de la technologie AVR apportant une régulation automatique de la tension. Les variations de tension peuvent entraîner des hausses et baisses du tour moteur et endommager vos appareils électriques. La technologie AVR vient palier à ce problème.

Tous types d'appareils électriques peuvent donc être couplés à nos groupes électrogènes (toujours en respectant les puissances comme définies ci-avant) SAUF les appareils électroniques dit sensibles tels que les ordinateurs, chargeurs de téléphones, ... Pour brancher ces appareils sensibles sans risque, le groupe doit être équipé de la technologie INVERTER. Consultez le tableau guide pour savoir quels groupes en sont équipés.

Nos modèles essence sont équipés de prises 230V.

Le modèle Essence BG65ED et tous les modèles diesel quant à eux sont tous équipés de prises 230V ET 3x400V.



### 4. Essence ou Diesel ?

Les modèles **diesel** sont généralement plus puissants et permettent une utilisation continue. Ils sont plus autonomes et ont une durée de vie plus importantes. Tous nos modèles diesel sont insonorisés grâce à une mousse insonorisante recouvrant les parois internes.

Les modèles **essence** quant à eux, sont moins coûteux à l'achat et utilisés pour des besoins ponctuels comme le bricolage ou en secours en cas de panne de courant non prolongée. D'une puissance inférieure, ils sont également moins lourds et plus compacts.



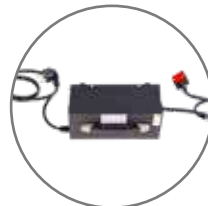
### 5. Coupure de courant : Mon groupe électrogène va-t-il se déclencher automatiquement ?

Nos modèles diesel d'une puissance de 7,5 kW et plus sont munis d'une fiche ATS à 5 broches, auquel un ATS (Automatic transfer switch) peut être connecté. Cet ATS gère le fonctionnement du groupe électrogène en cas de panne de courant sur l'installation électrique intérieure fixe. L'ATS n'est pas inclus dans la livraison. Nos autres modèles ne sont pas compatibles avec fonctionnalité.

Pour tout branchement sur votre compteur électrique, veuillez vous référer à un électricien agréé. Le schéma ci-dessous pourra vous accompagner pour l'installation.



PS3000



Chargeur de batterie



PS6000

### Station d'énergie mobile 230V 3.5kW avec batterie au lithium 2405 Wh et 5627 Wh

Puissante banque d'alimentation de 230V avec batterie au lithium. Alimentation stable, sûre et portable pour le chantier, l'atelier, les événements en plein air, les marchés ou comme alimentation de secours en cas de coupure de courant imprévue.

Convient à l'utilisation à long terme de tous les outils électriques performants, tels que les outils électriques, les meules, les ponceuses, les compresseurs, le matériel de soudage, l'éclairage, les systèmes de DJ et de musique, les réfrigérateurs, etc.

#### Avantages :

- Boîtier en acier robuste et roues industrielles, conçus pour une utilisation professionnelle et un transport fréquent dans des camionnettes, des remorques, etc.
- Silencieux et sans émissions : idéal pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments, des habitations, sur les chantiers ou en cas d'urgence.
- Puissance élevée de 3500 W en continu et de 7000 W (en crête)
- Capacité de la batterie de 2,4 et 5,6 kWh, adaptée au maintien de la puissance pendant de longues périodes, même avec de gros consommateurs
- Batterie lithium-ion longue durée
- Fonction Bluetooth pour contrôler l'état de la batterie sur les smartphones

#### Caractéristiques :

- 2 prises 230V (16A)
- 2 prises USB (5V 2,4A) et USB-C (45W) pour charger les smartphones et autres petits appareils
- 1 prise 48V, avec fusible 50A, pour le raccordement de lampes LED, de postes à souder ou d'un onduleur à 12V/24V pour les mobil-homes et les camping-cars.
- Tension sinusoïdale pure de 230 V +2%, également adaptée aux appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, etc.
- La batterie continue à fonctionner de manière stable à des températures extrêmement basses, jusqu'à -20°C.
- ATIM 48V multifonctionnel, adapté à l'éclairage LED ou au matériel de soudage
- Fournit de l'énergie jusqu'à -20° Celsius
- Fournie avec un chargeur 230V

#### Exemples d'applications (PS6000):

- Meuleuse d'angle 125 mm 900 W : 6,5 heures
- Ponceuse excentrique 250 W : 24 heures
- Lampe de chantier 50 W : 112 heures
- Tronçonneuse 350 mm 1.500 W : 3 heures 45 min.
- Frigo 55 W : 100 heures
- Bouilloire 2.000 W: 2 heures 45 min.
- Micro-ondes 1.000 W: 5,5 heures.



N° de Cde		724562272 ●	724562300 ●
N° Orig.		PS3000	PS6000
Capacité	W/h	2.405	5.627
Tension	V	230	230
Puissance maximale	kW	7,0	7
Puissance continue	kW	3,5	3,5
Type de batterie		Lithium-ion 48V	Lithium-ion 48V
Capacité batterie	Ah	676	1.521
Fréquence	Hz	50	50
Prises de courant 230V	pcs	2	2
Prises USB	pcs	2	2
Classe d'isolation		F	F
Poids	kg	25,00	44,00
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 325 x 410	583 x 467 x 500
Prix	€	1415.00	2220.00

### Accessoire



#### Piquet de terre 75 cm

- Convient pour le raccordement de tous les générateurs à essence et diesel.
- Câble de terre jaune-vert de 4 mètres 4mm².

N° de Cde		724562273 ●
N° Orig.		ARP75SET
Prix	€	31.70

230 V 3 KW



230 V 7,5 KW



230 V 5 KW



230 V 400 V 9 KW

NEW



230 V 400 V 11 KW

















NEW



### Groupes électrogènes à essence 3,0 - 10,0 kW 230 V avec régulation de tension AVR

- Régulation de tension AVR : assure une tension de sortie stable. Les différences de tension sont comprises entre +2,5 %, ce qui permet d'utiliser ce générateur avec la plupart des appareils électroniques tels que les machines de construction, les machines de jardinage, les appareils ménagers et de cuisine, etc. Il ne convient pas aux appareils très sensibles tels que les ordinateurs ou les appareils électroniques sensibles.
- Fonctionnement silencieux, grâce à un grand silencieux sur l'échappement
- Démarrage électrique avec batterie fournie (démarrage manuel sur le modèle BG30M)
- Moteur à essence à 4 temps, refroidi par air, de qualité éprouvée
- Alternateur avec enroulements en cuivre, pour des performances optimales. Longue autonomie
- Grand réservoir de carburant de 25 l avec indicateur de niveau (15 l sur BG30M)
- Résistant aux chocs grâce à un solide châssis tubulaire avec poignée rabattable
- Protection contre les surcharges thermiques
- Arrêt automatique en cas de manque d'huile

		①	②	③	④	⑤
N° de Cde		724562251	724562252	724562254	724562256	724562259
N° Orig.		BG30M	BG50E	BG75E	BG85ED	BG100ED
Tension	V	230	230	230	1x230 / 3x400	1x230 / 3x400
Démarrage		Manuel	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Capacité réservoir	l	15	25	25	25	40
<b>Puissance maximale</b>	kW	<b>3,3</b>	<b>5,5</b>	<b>8</b>	<b>8 / 9</b>	<b>9,9 / 11</b>
Puissance continue	kW	3,0	5	7,5	7,5 / 8,5	9,0 / 10,0
Autonomie	h	8	8,1	6,3	6,5	7,5
Poids	kg	48,00	82,00	86,00	84,00	150,00
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 500 x 555	770 x 650 x 635	770 x 650 x 635	770 x 650 x 575	755 x 645 x 600
Prix	€	<b>320.00</b>	<b>510.00</b>	<b>685.00</b>	<b>715.00</b>	<b>985.00</b>

<b>Notre gamme générateurs</b>		moteur	réglage	démarrage	tension	puissance max 230V	puissance continue 230V	puissance max 3x 400V	puissance continue 3x 400V	Silencieux	reservoir (l)	Niveau sonore	roues	autonomie (h)	ATS contact
<b>Benzine Inverter 1 X 230V</b>															
<b>BGi22SM</b> 724562435		essence	onduleur	manuel	1x230V	2,0kW	1,8kW	-	-	oui	4	62	-	8	-
<b>BGi35SM</b> 724562436		essence	onduleur	manuel	1x230V	3,2kW	3,5kW	-	-	oui	8	69	-	4,5	-
<b>BGi55SE</b> 724562437		essence	onduleur	électrique	1x230V	5,0kW	5,5kW	-	-	oui	11	71	oui	6	oui
<b>BGi34M</b> 724562439		essence	onduleur	manuel	1x230V	3,2kW	3,5kW	-	-	oui	7,5	74	-	6	-
<b>BGi40M</b> 724562440		essence	onduleur	manuel	1x230V	3,6kW	4,0kW	-	-	-	12,5	72	-	10	-
<b>BGi85</b> 724562438		essence	onduleur	électrique	1x230V	8,0kW	8,5kW	-	-	-	20	74	oui	8	oui
<b>Benzine AVR</b>															
<b>BG30M</b> 724562251		essence	AVR	manuel + électrique	1x230V	5,5kW	5,0kW	-	-	-	15	96	oui	8	-
<b>BG50E</b> 724562252		essence	AVR	manuel + électrique	1x230V	5,5kW	5,0kW	-	-	-	25	97	oui	8,1	-
<b>BG75E</b> 724562254		essence	AVR	manuel + électrique	1x230V	8,0kW	7,5kW	-	-	-	25	97	oui	6,5	-
<b>BG85ED</b> 724562253		essence	AVR	manuel + électrique	3x400V + 1x230V	5,5kW	5,0kW	7,0kW	6,5kW	-	25	97	oui	6,3	-
<b>BG100ED</b> 724562259		essence	AVR	manuel + électrique	3x400V + 1x230V	9,9kW	9,0kW	11kW	10kW	-	40	97	oui	6,5	-
<b>Diesel AVR 3x400V + 1x230V</b>															
<b>DG65E</b> 724562240		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	4,8kW	4,5kW	6,0kW	5,5kW	oui	16	62,9	oui	8,5	-
<b>DG75E</b> 724562241		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	6,0kW	5,6kW	7,5kW	7,0kW	oui	30	62	oui	12	oui
<b>DG100E</b> 724562242		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	8,0kW	7,5kW	10,0kW	9,0kW	oui	30	69	option	12	oui
<b>DG150EP</b> 724562243		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	12kW	11kW	15,0kW	14,0kW	oui	30 + externe	74	-	7	oui
<b>DG380E</b> 724562236		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	11kW	10kW	41kW	38kW	oui	80 + externe	73	-	8,9	oui



### Groupe électrogène inverter essence 2 kW 230 V

Générateur d'essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.

#### Avantages :

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Boîtier silencieux, 62 décibels seulement.
- Léger et portable, ne pèse que 18 kg
- **Contact parallèle, le générateur peut être couplé pour obtenir une puissance combinée plus élevée.**
- Faible consommation d'essence

#### Caractéristiques :

- Puissance maximale de 2 kW
- 1,8 kW de puissance continue
- La commande électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 2%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 1 prise 230 V 16 A avec mise à la terre de protection
- 2 prises USB 5 V, 1 A (1x) et 2,1 A (1x) pour la charge rapide des smartphones et autres appareils portables alimentés par batterie.
- 1 Prise parallèle sur le panneau avant, pour connecter 2 générateurs à la prise parallèle optionnelle (Art. 724562442, PB3210). Les générateurs fournissent alors du courant ensemble par le biais de la prise, ce qui vous permet de tirer plus de courant que des (petits) générateurs individuels. Ceci est utile pour les gros consommateurs tels que les pompes à chaleur, les machines plus lourdes avec des moteurs électriques, les serveurs, les chauffages, etc.

### Générateur inverter 3,8 kW 230 V

Inverter 230V avec tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils électroménagers, etc.

Générateur portable, compact et silencieux, idéal pour une utilisation dans les camionnettes, sur les chantiers, à la maison, en camping, lors d'événements en plein air, pour le dépannage, comme générateur de secours, etc.

#### Avantages :

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Boîtier silencieux, seulement 69 décibels
- Modèle portable, 28 kg seulement
- Double prise USB sur le panneau pour charger les appareils portables
- **Contact parallèle, le générateur peut être couplé pour obtenir une puissance combinée plus élevée.**
- Faible consommation d'essence

#### Caractéristiques:

- Puissance maximale de 3,5 kW
- 3,2 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 2 prises de courant 230 V 16 A avec mise à la terre de protection
- 2 prises USB. 1x USB-C (5V 3,6A) et 1x USB-A (5V 3,6A) pour la recharge rapide des smartphones et autres appareils portables alimentés par batterie
- Affichage numérique des paramètres : tension (V), fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis le démarrage
- Démarrage manuel avec cordon de démarrage
- Consommation de carburant de 1,15 l/h (charge de 50 %) ou de 2 l/h (charge de 100 %)
- Réservoir de carburant de 8 litres
- Enceinte silencieuse, entièrement fermée. Emissions sonores de seulement 69dB (à mi-charge)
- Le mode Eco permet de réduire la consommation de carburant à faible charge. Dans ce mode, le générateur fonctionne à une vitesse inférieure

<b>N° de Cde</b>		<b>724562435</b> ●
N° Orig.		BG1225M
Tension	V	230
Démarrage		manuel
Type de moteur		4ch essence 4-temps
Énergie		Essence
Capacité réservoir	l	4
Puissance maximale	kW	2.0
Puissance continue	kW	1.8
Prises de courant 230V 16A	pcs	1
Niveau sonore	dB(A)	62
Autonomie	h	8
Prises USB	pcs	2
Poids	kg	18,00
Dimensions (L x l x h)	mm	480 x 285 x 460
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>345.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724562434</b> ●
N° Orig.		BG1385M
Tension	V	230
Démarrage		elektrische
Type de moteur		6ch essence 4-temps
Énergie		Benzine
Capacité réservoir	l	8
Puissance maximale	kW	3.8
Puissance continue	kW	3.5
Prises de courant 230V 16A	pcs	2
Niveau sonore	dB(A)	69
Poids	kg	28,00
Dimensions (L x l x h)	mm	535 x 335 x 527
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>475.00</b>



### Groupe électrogène inverter à essence 3,5 kW 230 V

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc. portable et compact et groupe de puissance, idéal pour une utilisation dans les camionnettes, sur les chantiers de construction, les maisons, les événements en plein air, le dépannage, comme générateur de secours, etc.

#### Avantages :

- Technologie **d'onduleur** avec onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Type ouvert avec accès facile à tous les composants
- Type portable, **seulement 27 kg**
- Faible consommation d'essence

#### Caractéristiques :

- Puissance maximale de 3,5 kW
- 3,2 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 2 prises de courant 230 V 16 A avec mise à la terre de protection
- 1 prise 12 V 8.3 A, type allume-cigare
- Cadre en tube d'acier résistant aux chocs pour protéger les composants et le réservoir
- Cadre en acier avec 2 poignées de transport
- Affichage numérique des paramètres : tension (V), fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis la mise en service.

### Groupe électrogène inverter à essence 4,0 kW 230 V

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.

#### Avantages :

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- **Contact parallèle, le groupe électrogène peut être couplé pour obtenir une puissance combinée plus élevée.**
- Jeu de roues et poignée de chariot intégrés
- Faible consommation d'essence
- Type avec cadre ouvert

#### Caractéristiques :

- Puissance maximale de 4,0 kW
- 3,6 kW de puissance continue
- La commande électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 2%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- Type ouvert avec accès facile à tous les composants
- 2 prises 230 V 16 A avec mise à la terre de protection
- 2 prises USB 5 V, 1 A (1x) et 2,1 A (1x) pour la charge rapide des smartphones et autres appareils portables alimentés par batterie.
- Le BGI40M peut être couplé via une prise parallèle avec un autre groupe électrogène MWTOOLS de type BGI22M, BGI35M et BGI40M.
- Cadre en tube d'acier résistant aux chocs pour protéger les composants et le réservoir.
- Affichage numérique avec affichage des paramètres : Tension (V), Fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis le démarrage

<b>N° de Cde</b>		<b>724562439</b>
N° Orig.		BGI34M
Onduleur		Oui
Énergie		Essence
Démarrage		Manuel
Type de moteur		8ch essence 4-temps
Puissance maximale	kW	3,5
Puissance continue	kW	3,2
Tension	V	230
Capacité réservoir	l	7,5
Prises 12V	pcs	1
Prises 230V 16A	pcs	2
Niveau sonore	dB(A)	74
Poids	kg	27,00
Dimensions (L x l x h)	mm	433 x 346 x 453
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>280.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724562440</b>
N° Orig.		BGI40M
Onduleur		Oui
Énergie		Essence
Démarrage		Manuel
Type de moteur		8 ch essence 4-temps
Tension	V	230
Puissance maximale	kW	4,0
Puissance continue	kW	3,6
Capacité réservoir essence/huile	l	12,5
Prises 230V 16A	pcs	2
Niveau sonore	dB(A)	72
Fréquence	Hz	50
Poids	kg	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	533 x 416 x 423
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>370.00</b>



**Groupe électrogène inverter à essence silencieux de 5,5 kW 230 V, avec démarrage électrique et contact ATS**

Générateur d'essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc. Modèle avec connecteur ATS, adapté à la connexion à une installation intérieure et à l'utilisation comme générateur de secours pendant les coupures de courant ou les pannes.

**Avantages :**

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Boîtier silencieux, 71 décibels seulement.
- Puissance continue élevée de 5.0 kW sur 230V
- Moteur avec démarrage électrique
- **Fiche ATS, à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le courant du secteur et celui du générateur.**
- Jeu de roues et poignée de chariot intégrés
- Faible consommation d'essence

**Caractéristiques :**

- Puissance maximale de 5,5 kW
- 5,0 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V +/- 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 1 prise 230 V 16 A avec mise à la terre
- 1 prise 230 V 32 A avec mise à la terre
- 2 prises USB 5 V, 1 A (1x) et 2,1 A (1x)

**Fourni avec :**

- Batterie au gel 12 V 1600 mAh 19.2 Wh, avec des dimensions 107 x 58 x 86mm

**Groupe électrogène inverter à essence 8,5 kW 230 V avec démarrage électrique et prise ATS**

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc. Modèle avec connecteur ATS, adapté à la connexion à une installation intérieure et à l'utilisation comme groupe électrogène de secours lors de coupures de courant ou de pannes.

**Avantages :**

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Puissance continue élevée de 8.0 kW sur 230 V
- Moteur avec démarrage électrique
- **Fiche ATS, à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le secteur et le groupe électrogène**
- Grand réservoir de carburant de 20 litres
- Jeu de roues et poignée de chariot intégrés
- Faible consommation de carburant
- Type de cadre ouvert

**Caractéristiques :**

- Puissance maximale de 8,0 kW
- 8,5 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V +/- 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 1 prise 230 V 16 A avec mise à la terre
- 1 prise 230 V 32 A avec mise à la terre (fiche industrielle bleue)
- 2 prises USB 5 V, 1 A (1x) et 2,1 A (1x)

**Fourni avec :**

- Batterie au gel 12 V 1600 mAh 19.2 Wh, avec des dimensions 107 x 58 x 86mm

<b>N° de Cde</b>		<b>724562437</b>
N° Orig.		BGI55SE
Onduleur		Oui
Énergie		Essence
Démarrage		Électrique
Type de moteur		11,6 ch essence 4-temps
Tension	V	230
Puissance maximale	kW	5,5
Puissance continue	kW	5,0
Capacité réservoir	l	11
Niveau sonore	dB(A)	71
Prises USB	pcs	2
Poids	kg	39,50
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 390 x 547
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>820.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724562438</b>
N° Orig.		BGI85E
Onduleur		oui
Énergie		Essence
Démarrage		Électrique
Type de moteur		17 ch essence 4-temps
Tension	V	230
Puissance maximale	kW	8,5
Puissance continue	kW	8,0
Capacité réservoir	l	20
Niveau sonore	dB(A)	74
Prises USB	pcs	2
Poids	kg	68,00
Dimensions (L x l x h)	mm	598 x 500 x 553
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>920.00</b>



Démarrage électrique avec batterie



Boîtier insonorisé

### Groupe électrogène au diesel 6,0 kW 3 x 400 V et 1 x 230 V

- Boîtier insonorisé, entièrement recouvert de mousse qui absorbe le bruit
- Démarrage électrique avec batterie
- Réglage automatique de la tension AVR
- Alternateur avec bobine 100% en cuivre
- Moteur diesel 8,5 ch refroidi par air
- Livré avec set de roues, anneau de levage central et set d'outils

### Groupe électrogène au diesel 7,5 kW 3 x 400 V et 1 x 230 V

- Boîtier insonorisé, entièrement recouvert de mousse qui absorbe le bruit
- Démarrage électrique avec batterie
- Moteur diesel 10,2 ch refroidi par air
- Réglage automatique de la tension AVR
- Alternateur avec bobine 100% en cuivre
- Affichage digital de 5 paramètres : Tension (V), Courant (A), Fréquence (Hz), Puissance (W) et compteur horaire
- Ce groupe électrogène peut être utilisé comme générateur de secours. L'appareil est muni d'un point de connexion ATS (automatic transfer switch) à 5 broches
- Livré avec set de roues et 2 points de levage pour pouvoir le déplacer avec une grue

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>724562240</b> ●	<b>724562241</b> ●
N° Orig.		DG65E	DG75E
Tension	V	1 x 230 + 3 x 400	1 x 230 + 3 x 400
Puissance maximale 1 x 230V	kW	4,8	6,0
Puissance continue 1 x 230V	kW	4,4	5,6
Puissance maximale 3 x 400V	kW	6,0	7,5
Puissance continue 3 x 400V	kW	5,5	7,0
Démarrage		Électrique	Électrique
Type de moteur		Diesel 4 temps 498cc	Diesel 4 temps 633cc
Capacité réservoir	l	16	30
Prises 230 V	pcs	2	2
Prises 3x400V	pcs	1	1
Niveau sonore	dB(A)	68	72
Fréquence	Hz	50	50
Autonomie	h	8,5	12
Cylindre		1	1
Poids	kg	156,00	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 560 x 760	1.080 x 760 x 860
<b>Prix</b>	€	<b>1230.00</b>	<b>1710.00</b>

### Option



#### Jeu de 4 roues DG100EWS

- Jeu de 4 roues pour générateur diesel DG100E
- Diamètre de la roue : 100 mm
- 2 roues pivotantes + 2 roues fixes, freinées
- Avec boulons de montage

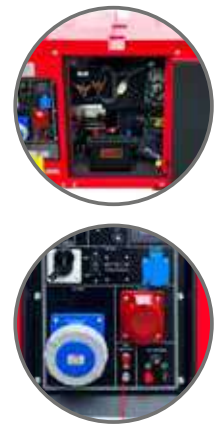
<b>N° de Cde</b>		<b>724562248</b> ●
N° Orig.		DG100EWS
diamètre	mm	100
Poids	kg	4,00
Dimensions (L x l x h)	mm	200 x 200 x 200
<b>Prix</b>	€	<b>63.50</b>



1



2



**Groupe électrogène insonorisé diesel 8 kW 3x400V et 1 x 230 V**

Groupe électrogène silencieux 8,0 kW sur 1x230 V et 10 kW sur 3x400 V, pour une utilisation sur les chantiers de construction, les événements intérieurs ou extérieurs ou comme générateur de secours pour les entreprises ou à la maison.

- **Boîtier insonorisé**, entièrement recouvert de mousse insonorisante
- Prises de courant : 230 V 16 A (2x) et 3 x 400 V 32 A 5-polig
- 2 fusibles séparés sur le tableau principal (1 x 230 V et 3 x 400 V)
- Consommation de carburant en continue et à pleine charge: 3,38 l/h
- **Démarrage électrique**
- Le groupe électrogène peut être utilisé comme générateur de secours. L'appareil est muni d'un point de **connexion ATS à 5 broches**, auquel un ATS (Automatic transfer switch) peut être connecté. Cet ATS gère le fonctionnement du groupe électrogène en cas de panne de courant sur l'installation électrique intérieure fixe. L'ATS n'est pas inclus dans la livraison
- Moteur diesel 13,6 ch refroidi par air
- Capable de fonctionner jusqu'à 8h en continue
- Réglage de la tension AVR
- Affichage numérique avec 5 paramètres : tension (V), courant (A), fréquence (Hz), puissance (W) et compteur horaire
- Arrêt automatique en cas de manque d'huile

**Groupe électrogène insonorisé diesel 15 kW 3 x 400 V et 1 x 230 V**

Convient pour l'alimentation en tant que générateur de courant de secours en 1 x 230 V ou 3 x 400 V, pour l'alimentation des entreprises, des maisons, des chantiers de construction, des grandes machines de construction, des événements extérieurs, etc.

- Puissance continue élevée de 11 kW sur 230 V et 14 kW sur 400 V
- Convient pour les appareils lourds de 230 V tels que les engins de construction (pompes, scies, grues de construction, etc.), les machines d'atelier (compresseurs, appareils de chauffage, etc.), les outils de jardin (pompes à eau, semeuses, fendeuses de bûches, etc.) et les machines et appareils domestiques (pompes à chaleur, climatiseurs, fours et plaques de cuisson, machine à laver, sèche-linge, etc.)
- **Raccord pour réservoir de diesel externe**, permettant au générateur de continuer à fonctionner sans être réalimenté
- Le groupe électrogène peut être utilisé comme générateur de secours
- **Fiche ATS**, à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le secteur et le générateur
- 2 fusibles séparés sur la carte principale : un fusible séparé pour 1 x 230 V et pour 3 x 400 V. Cela vous permet d'obtenir la puissance maximale du générateur
- **1 x 230 V 63 A prise industrielle bleue**, fusible à 63 A, permet de fournir jusqu'à 11.0 kW de puissance en 230 V continu à un ATS.
- Régulation automatique de la tension **AVR**
- Réservoir de diesel intégré de 30 litres + raccord pour réservoir externe
- Prises de courant : 3 x 400 V 32 A (1x) 5-polig, 230 V 64 A (1x), 230 V 16 A (1x) et 12 V 8,3 A (1x)
- Prise industrielle bleue 1 x 230 V 63 A, fusible à 63 A, permet de fournir jusqu'à 11.0 kW de puissance en 230 V continu à un ATS.
- Moteur diesel refroidi par air 20,4 ch
- Capable de fonctionner jusqu'à 8 h en continue
- Démarrage électrique & réchauffage électrique pour faciliter le démarrage à froid du moteur à des températures inférieures à 5 °C
- Affichage numérique de 5 paramètres : tension (V), courant (A), fréquence (Hz), puissance (W) et compteur horaire

N° de Cde		724562242	724562243
N° Orig.		DG100E	DG150EP
Tension	V	1 x 230 + 3 x 400	3 x 400 + 1 x 230
Puissance maximale 1 x 230V	kW	8,0	12
Puissance continue 1 x 230V	kW	7,2	11
Puissance maximale 3 x 400V	kW	10,0	15,0
Puissance continue 3 x 400V	kW	9,0	14,0
Démarrage		Électrique	Électrique
Type de moteur		Diesel 4 temps 718cc	Diesel 4 temps 1326cc
Capacité réservoir	l	30	30
Prises 230 V	pcs	2	2
Prises 3x400V	pcs	1	1
Niveau sonore	dB(A)	75	86
Fréquence	Hz	50	50
Autonomie	h	12	7
Cylindre		1	2
Poids	kg	235,00	357,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.130 x 760 x 860	1.355 x 825 x 840
<b>Prix</b>	€	<b>2295.00</b>	<b>4265.00</b>

**Connecteur pour réservoir externe**



Raccords pour tuyaux vers un réservoir externe (tuyaux et réservoir non inclus). En plus du réservoir diesel intégré de 30 litres, ce groupe électrogène offre la possibilité de connecter des tuyaux qui tirent le carburant d'un plus grand réservoir diesel externe. De cette façon, vous augmentez l'autonomie de fonctionnement à plusieurs jours, voire à plusieurs semaines.

NEW





**Groupe électrogène diesel 38 kVA 3 x 400 V, avec connexion pour un réservoir de carburant externe**

Convient pour l'alimentation en tant que générateur de courant de secours en 3 x 400 V ou en 1 x 230 V, pour l'alimentation des entreprises, des maisons, des chantiers de construction, des grandes machines de construction, des événements extérieurs, etc.

**Avantages :**

- Puissance en continue de 38 kVA (30 kW) sur 3 x 400 V 5-polig (PRP)\*
- Puissance de 41 kVA (ESP)\*, 1 h continue à pleine charge
- Moteur diesel 4 cylindres refroidi par eau, adapté à un fonctionnement continu de longue durée (24 h)
- Connexion pour les réservoirs de diesel externe, permettant au générateur de continuer à fonctionner sans être rechargé
- Réservoir de 80 litres intégré
- Autonomie de 8,9 heures à charge maximale
- Fiche ATS à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le secteur et le générateur
- L'écran digitale surveille et contrôle le générateur
- Régulation automatique de la tension AVR avec courbe sinusoïdale très stable.

**Performances :**

- Puissance 38 kVA en continu à 3 x 400 V (Nominaal), 30 kW de puissance continue sur 3 x 400 V (facteur de puissance 0.8)
- 10 kW de puissance continue sur 1 x 230 V (facteur de puissance 0.8)
- Consommation de carburant à plein charge : 9 litres/heure
- Autonomie de 8,9 h sur charge maximale
- Le régulateur de tension AVR fournit une tension de sortie stable de 230 V avec un THD (distorsion harmonique totale) de
- Fiche ATS à connecter à un ATS (commutateur de transfert automatique) externe. Cet ATS gère la mise en marche et l'arrêt du générateur pendant les interruptions du courant électrique interne. (L'ATS n'est pas inclus)
- Vitesse du moteur : 1500 tours/minute
- Le préchauffage électrique automatique assure un démarrage facile du moteur à froid. Jusqu'à des températures inférieures à 5°C.

**Livré avec :**

- Passage pour le déplacement avec un chariot élévateur, des fourches de levage ou un transpalette
- Batterie et clé de démarrage électrique
- Fourni avec 2 batteries de démarrage 80Ah 24V
- Kit d'outils avec entonnoir de remplissage, filtres à carburant de rechange et fiches de connexion (mâles) pour les prises de courant
- Les tuyaux d'aspiration externes et le réservoir externe lui-même ne sont pas inclus.
- La prise ATS avec la fiche, les câbles et l'interrupteur ATS ne sont pas inclus

**Caractéristiques du générateur :**

- Moteur diesel 4 cylindres, 4-temps FAWDE. Refroidi à l'eau de 53 ch.
- Boîtier silencieux, entièrement recouvert d'une mousse insonorisant. Niveau sonore de 73 dC
- Alternateur Brushless DINGO avec rendement élevé de 87%
- Réservoir diesel intégré de 80 litres + connexion pour un réservoir externe
- Le panneau avant est équipé de mamelons de 7.5mm pour le raccordement des tuyaux de carburant à un réservoir externe. (Ces tuyaux et réservoir ne sont pas inclus)
- La pompe dans le boîtier peut être convertie entre le réservoir interne ou externe grâce à un sélecteur. La pompe est auto-amorçante. Longueur maximale d'aspiration vers le réservoir externe = 10 m. Le réservoir externe de diesel doit être au même niveau que le générateur.

**Caractéristiques du panneau de commande :**

- 3 prises de 3 x 400 V 32 A 5 polig. Chaque prise est protégée séparément par un fusible de 32 A, permettant d'atteindre une puissance de 22 kW par prise.
- 3 prises de 230 V 16 A.
- Panneau verrouillable avec broches de phase 3 + N 63 A pour le raccordement de gros consommateurs
- 1 fusible principal de 63 A.
- Contrôleur digitale Smartgen HGM6120N avec grand affichage LCD de 132 x 64 mm.
- Ecran digitale affichant les paramètres suivant : Tension (V), Courant (A), fréquence (Hz), puissance (W), facteur de puissance (%), température, niveau de carburant, tr/min.
- Démarrage électrique (avec clé).
- Avertissement d'entretien périodique.
- Message d'alarme pour la température de l'eau, la pression d'huile, le niveau d'huile, la vitesse et la surcharge.
- Arrêt automatique en cas d'alarmes et en cas d'entretien.
- Connexion pour broche de mise à la terre (broche et câbles non inclus)

N° de Cde		724562236 ●
N° Orig.		DG380E
Tension	V	3 x 400 V + 1 x 230 V
Puissance maximale	kVA	41
Puissance continue	kVA	38
Puissance maximum 1 x 230V	kW	11
Puissance continue 1 x 230V	kW	10
Consommation	l/min	0,15
Puissance maximale moteur	pk	53
Capacité réservoir essence/huile	l	80
Capacité reservoir huile	l	12,5
Prises de courant 230V	pcs	3
Prises de courant 3x400V	pcs	3
Niveau sonore	dB(A)	73
Autonomie	h	8,9
Poids	kg	870,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.010 x 960 x 1.270
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>9245.00</b>

# Soudage MMA

Le soudage à l'électrode, le soudage baguette ou le soudage à l'arc conviennent pour le soudage sans gaz, par exemple pour les petites réparations, les constructions métallique dans le secteur du bâtiment ou les travaux de soudage occasionnels



1 2



## Inclus



### Poste à souder à l'électrode 160 A

- **Grand écran LCD** avec réglage électronique
- **Réglage électronique automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce et de l'électrode. Appareil intuitif et facile à régler
- Arc de soudage stable en **cycle de travail élevé de 30%**, cet appareil soude successivement plusieurs électrodes de **3,2 mm**, sans effort et sans interruption
- **Soudage TIG Lift** avec torche TIG optionnelle (amorçage par contact, sans HF)
- Appareil très compact et léger, livré avec bandoulière solide
- **Hot Start réglable** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force réglable** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil
- **Anti stick** : empêche les électrodes de coller en cas de courant de soudage trop faible
- Livré avec porte-électrode avec **3 m de câble 16 mm<sup>2</sup>**, pince de masse avec 1,5 m câble et fiche de connexion sur la machine DX25

### Poste à souder à l'électrode 220 A

- **Grand écran LCD** avec réglage électronique
- **Réglage électronique automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce et de l'électrode. Appareil intuitif et facile à régler
- Arc de soudage stable en **cycle de travail élevé de 30%**, cet appareil soude successivement plusieurs électrodes de **3,2 mm**, sans effort et sans interruption
- **Soudage TIG Lift** avec torche TIG optionnelle (amorçage par contact, sans HF)
- Appareil très compact et léger, livré avec bandoulière solide
- **Hot Start réglable** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force réglable** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil
- **Anti stick** : empêche les électrodes de coller en cas de courant de soudage trop faible
- Livré avec porte-électrode avec **4 m de câble 25 mm<sup>2</sup>**, pince de masse avec 3 m câble et fiche de connexion sur la machine DX50

N° de Cde	N° Orig.	1		2	
		829000200	TEC165S	829000201	TEC220S
Tension	V	230	230	230	230
Plage de réglage	A	10 - 160	10 - 160	10 - 220	10 - 220
Cycle de travail	A@%	30@160	30@160	30@220	30@220
Poids	kg	3,50	3,50	3,50	3,50
Dimensions (L x l x h)	mm	265 x 117 x 180	265 x 117 x 180	265 x 117 x 180	265 x 117 x 180
Prix	€	112.00	112.00	149.00	149.00

## Accessoires

### Chariots de soudage universels

N° de Cde	754751581	
N° Orig.	LKA700	
Capacité	45	kg
Dimensions plateau sup.	430 x 290	mm
Dimensions (L x l x h)	700 x 420 x 775	mm
Prix	80.50	€



LKA700

# Soudage MIG MAG

Postes de soudage semi-automatique à onduleur pour le soudage sous gaz protecteur avec fil de soudure en rouleau, dans la carrosserie et diverses constructions en acier



**SYNERGIE**      **5 Kg**

## Postes à souder MIG/mag 200 à synergie avec écran LCD

- MIG205S avec **cycle de travail de 30%**, pour un usage semi-professionnel
- MIG202S avec **cycle de travail de 20%**, pour un usage semi-professionnel et les hobbyistes
- **Synergie soudage: Réglage automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériaux et de l'épaisseur du fil
- Grand **écran LCD avec 2 boutons de réglage** : Intuitif et facile à régler
- Paramètres réglables : courant de soudage (A), tension de soudage (V), vitesse d'alimentation du fil (m/min.), Post gaz, burn back, 2T/4T
- Arc stable avec peu d'éclaboussures, et cordon de soudure propre
- Convient pour **bobine de fil de 5 kg**, diamètre maximum 200 mm et épaisseur de fil jusque 1,0 mm
- Livré avec accessoires de soudage MIG et MMA
- MMA avec tous les contrôles électronique de l'arc : Arc force, Hot start, Anti stick et VRD



N° de Cde		1	2
N° Orig.		829000212 ●	829000202 ●
Plage de réglage	A	MIG202S 50 - 200	MIG205S 50 - 200
Cycle de travail	A@%	200@20	200@30
Capacité fil de soudage	mm	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0
Bobine de fil de soudage	kg/mm	5/200	5/200
Poids	kg	10,00	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	445 x 185 x 220	489 x 210 x 327
Prix	€	275.00	370.00

## Inclus



# Soudage MIG MAG industrie synergie

Poste à souder semi-automatique pour le soudage préprogrammé avec fil de soudage en rouleau, dans la carrosserie et la construction métallique industrielle



## Poste à souder industriel MIG/MAG 220 A, 230 V

- **Soudage synergie** : Réglage automatique du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériaux et de l'épaisseur du fil. Réglage intuitif et facile sur l'écran
- **Grand écran LCD** clairement lisible
- Bouton Home avec 4 programmes Synergie pour soudage MIG/MAG de l'acier, de l'aluminium et soudage flux. Sélection et réglage facile et rapide des paramètres
- Conçu pour des bobines de 15 kg maximum, d'un diamètre de 300 mm et avec une épaisseur de fil jusqu'à 1,2 mm
- **Alimentation du fil à 4 galets avec entraînement par engrenage**, pour un entraînement puissant de tous types de fil de soudage
- Cycle de travail élevé de 60% pour le soudage avec un courant de soudage élevé
- Tension d'entrée de 1 x 230 V
- Torche de soudage de 3 mètres avec connecteur EURO, détenteur de gaz avec double manomètre



<b>N° de Cde</b>		<b>829000208</b>
N° Orig.		MIG2251
Tension	V	<b>1 x 230V</b>
Cycle de travail	A@%	220@60
Plage de réglage	A	50 - 220
Tension à vide	V	55
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage acier	mm	0,8 - 1,2
Poids	kg	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	990 x 650 x 1.010
<b>Prix</b>	€	<b>946.00</b>

## Inclus



**Poste à souder synergie industriel MIG/MAG 250A / 300 A / 350A, 3X400 V**

- **Soudage synergie** avec **grand écran LCD**. **Réglage automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériaux et de l'épaisseur du fil. Réglage intuitif et facile sur l'écran
- **Grand écran LCD** clair et lisible. 2 grands boutons rotatifs pour la commande de tous les paramètres. Les boutons sont faciles à manipuler avec des gants de soudage. Paramètres réglables : courant de soudage (A), tension de soudage (V), vitesse d'alimentation du fil (m/min), inductance, post gaz flow (sec), 2T/4T
- Boutons séparés pour l'alimentation manuelle du fil et le contrôle du gaz
- **Bouton Home avec 4 programmes synergie** pour le soudage MIG/MAG de l'acier, de l'aluminium et le soudage FLUX. Paramètres faciles à sélectionner et à régler
- **Convient pour des bobines de 15 kg maximum** et de 300 mm de diamètre, et épaisseurs de fil jusque 1,2 mm
- Alimentation du fil par **4 rouleaux avec entraînement par engrenage**, pour une alimentation fiable de tous types de fils
- Cycle de travail élevé de 60% pour le soudage à des courants élevés
- Tension d'entrée de 3 x 400 V
- Soudage possible avec polarité + ou -
- Chariot robuste avec porte-bouteille, également pour les grandes bouteilles de 50 litres
- Arc de soudage très stable avec peu d'éclaboussures et soudure propre
- Soudage MMA à l'électrode possible (via porte-électrode optionnel)
- Tous les contrôles électroniques de l'arc sont présents : Arc Force, Hot Start, Anti stick et VRD
- Hot Start réglable : démarrage optimal du soudage, sans éclaboussures
- Arc Force réglable : maintien de l'arc durant le contact avec le bain de soudure.
- Même les soudeurs débutants peuvent travailler avec cet appareil
- Anti stick : empêche les électrodes de coller en cas de courant de soudage trop faible
- Sécurité VRD réglable : diminue la tension et prévient les chocs électriques dans les environnements humides
- Boîtier en tôle d'acier et plastique, résistant aux chocs et à la corrosion
- 2 grandes roues pivotantes et 2 roues fixes
- Sécurité thermique contre la surcharge



N° de Cde		829000211 ●	829000209 ●	829000210 ●
N° Orig.		MIG2551	MIG3051	MIG3551
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Cycle de travail	A@%	250@60	300@60	350@60
Plage de réglage	A	50 - 250	30 - 300	50 - 350
Tension à vide	V	55	55	64
Bobine maximum	kg/mm	15/300	15/300	15/300
Capacité fil de soudage acier	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,6
Poids	kg	35,00	35,00	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807
<b>Prix</b>	€	<b>964.00</b>	<b>986.00</b>	<b>1180.00</b>



**Fil de soudage acier**

Fil de soudage universel faiblement allié pour le soudage MAG avec gaz mixtes ou CO<sup>2</sup>



**Fil de soudage aluminium Al MG 4.5 Mn**

Pour une utilisation avec de l'argon pur ou un mélange argon/hélium



**Fil de soudage inox et acier**

- Convient pour différents types d'acier, l'acier à haute teneur en carbone, difficile à souder, tout comme l'acier au manganèse, l'acier au nickel, les joints de soudure noir et blanc et les matériaux de surfacage
- Gaz de protection Argon S 1 - S 3 et gaz mixtes

N° de Cde		1	1	1	2	2	3	3
Materiau		acier	acier	acier	aluminium	aluminium	inox	inox
Diamètre fil	mm	0,8	1,0	1,2	1,0	1,2	0,8	1,0
Diamètre bobine	mm	300	300	300	300	300	300	300
Poids	kg	15,00	15,00	15,00	7,00	7,00	15,00	15,00
<b>Prix</b>	€	<b>88.00</b>	<b>84.00</b>	<b>81.00</b>	<b>199.00</b>	<b>194.00</b>	<b>555.00</b>	<b>529.00</b>



**Poste à souder MIG 350 A industriel double impulsion à 3 x 400 V**

- Soudage par impulsion et soudage MIG à double impulsion
- Soudage synergique. Réglage automatique du courant.
- Dévidoir Robuste de fil à 4 galets soudage.
- Grand écran LCD, intuitif et facile à régler.
- 2 grands boutons rotatifs pour le contrôle de tous les paramètres
- Bouton d'accueil avec 4 programmes
- Sélection ou réglage simple et rapide des paramètres

N° de Cde		<b>829000220</b> ●
N° Orig.		MIG355IDP
Tension	V	3 x 400
Cycle de travail I <sub>max</sub>	A @ %	<b>350A @ 60%</b>
Plage de réglage	A	50-350
Tension à vide	V	64
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage	mm	0.8-1.6
Poids	kg	47,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 560 x 860
Prix	€	<b>1455.00</b>



**Livré avec:**

- Torche de soudage MIG 36KD, longueur 3 mètres avec connecteur EURO
- Pointes de soudage pour acier 0,8 / 1,0 / 1,2 mm
- Toutes les pièces de la torche de soudage sont disponibles séparément (acier et aluminium)
- Rouleaux d'alimentation 0,8 - 1,0 et 1,0 - 1,2 mm
- Câble de mise à la terre de 2,5 m 35 mm<sup>2</sup> DX50 avec pince de mise à la terre 600 A
- Valve de dégagement de gaz avec double manomètre
- Tuyau de gaz de 1,5 m, diamètre 8 x 13 mm, avec 2 colliers de serrage
- Livré sans fiche de connexion



**Soudeuse par points portable 2 + 2 mm pour le pointage de tôles**

- Très léger : seulement 9,7 kg
- Jeu de bras de 120 mm de long, épaisseur 20 mm
- Courant maximal de soudage par points de 8.900 A
- Fonctionne sur 230 V, peut être utilisé partout
- Convient aux tôles d'une épaisseur allant jusqu'à 2+2 mm.
- Résultats de soudage solides et de haute qualité
- Bouton de sélection continu (acier zingué)
- Contrôle automatique du temps et du courant de soudage par points pour des résultats de soudage optimaux
- Le temps et le courant de soudage peuvent être réglés manuellement
- Livré sans électrodes

N° de Cde		<b>829000216</b> ●
N° Orig.		DPL8900
Poids	kg	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 350 x 150
Prix	€	<b>450.00</b>



**OPTION  
Jeu de 2 électrodes en cuivre**

- Article 829000217
- Pour soudeuse DPL8900
- Longueur 50 mm (électrode inférieure)
- Longueur 90 mm (électrode supérieure)
- Diamètre 12 mm



**AVANTAGES DU SOUDAGE PAR IMPULSION ET DOUBLE IMPULSION**

- Déformation minimale du matériau de base
- Soudure de haute qualité avec moins d'apport de chaleur
- Facilité de soudage de matériaux fins ou en position (verticale vers le haut)
- Moins de projections et pas de post-traitement nécessaire
- Risque minimal de brûlure

**Poste à souder MIG 500 A industriel double impulsion refroidi à l'eau avec dévidoir de fil séparée**

- Soudage MIG à impulsion et à double impulsion
- Torche refroidie à l'eau 4 mètres avec unité de refroidissement et réservoir
- Boîtier de fil séparé et emballage intermédiaire 5 mètres
- Facteur de marche de 500A@60%
- MIG synergique et manuel. Réglage automatique du courant de soudage.
- Le réglage des paramètres est possible à partir de l'écran de l'armoire à fil.
- Dévidoir de fil à 4 galets pour une vitesse de fil stable
- Technologie PFC : très bon cosfi 0,98 garantissant une faible consommation d'énergie
- 2 écrans couleur LCD sur le générateur et l'armoire à fil
- Bobines de 5 et 15 kg
- Chariot robuste avec support de bouteille de gaz ; également pour les grandes bouteilles jusqu'à 50 litres



<b>N° de Cde</b>		<b>829000222</b>
N° Orig.		MIG505WDP
Tension	V	3 x 400
Cycle de travail I <sub>max</sub>	A @ %	<b>500A @ 60%</b>
Plage de réglage	A	50-500
Tension à vide	V	70
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage	mm	0.8-1.6
Poids	kg	123,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.180 x 760 x 1.100
<b>Prix</b>	€	<b>2860.00</b>



**Livré avec:**

- Torche de soudage MIG refroidie à l'eau 4 mètres 501D
- Paquet intermédiaire de 5 mètres
- Toutes les pièces d'usure de la torche de soudage sont disponibles séparément
- Câble de mise à la terre de 2,5 m 50 mm<sup>2</sup> avec connecteur DX50 et pince de mise à la terre 500 A
- Déclencheur de gaz industriel avec double manomètre MWGRO8
- Tuyau à gaz de 3 m, diamètre 8 x 13 mm, avec 2 colliers de serrage
- Livré sans fiche de connexion



## Soudage TIG

Le soudage TIG avec un gaz de protection à l'argon vous permet de réaliser un raccord soudé de haute qualité de manière très précise et contrôlée, par exemple dans le cadre du soudage de tuyaux, d'intérieurs personnalisés ou d'applications en acier inoxydable



### Poste à souder TIG DC 200 A

- DC TIG: acier, inox, cuivre, laiton, titane
- Cordon de soudage propre grâce à l'arc stable et contrôlé
- Soudage **PULSE** : pour un apport de chaleur plus lent et contrôlé  
Convient pour le soudage de tôles fines
- Affichage digital clair avec réglage de : courant de soudage, courant de crête, pente ascendante et descendante, pré- et post-flow, fréquence des impulsions, équilibre des impulsions
- 2 temps / 4 temps, Réglage TIG HF/Scratch
- Soudage **MMA** avec porte-électrode 2 m fourni
- **Hot Start** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil

### Livré avec:

- Torche TIG de 4 m avec amorçage HF + accessoires

### Inclus



N° de Cde		829000203
N° Orig.		TIG205P
Plage de réglage	A	5 - 200
Cycle de travail	A@%	200@25
Convient pour l'acier et l'inox		oui
Convient pour l'alu		non
Poids	kg	6,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 125 x 240
Prix	€	225.00



### Poste à souder TIG AC/DC 200 A

- **AC TIG: aluminium, bronze, magnésium** et DC TIG: acier, inox, cuivre, laiton, titane
- Soudage **PULSE** : pour un apport de chaleur plus lent et contrôlé.  
Convient pour le soudage de tôles fines
- Cordon de soudage propre grâce à l'arc stable et contrôlé
- Affichage digital clair avec réglage de : AC/DC, courant de soudage, pente ascendante et descendante, pré- et post-flow, fréquence des impulsions, équilibre des impulsions
- Fonction de mémorisation pour 4 réglages de paramètres, pour différents utilisateurs ou types de matériaux
- 2 temps/4 temps et réglage HF/Scratch TIG
- Aussi pour **soudage MMA** avec le porte-électrode de 2 m fourni
- **Hot Start** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil

### Livré avec:

- Torche TIG de 4 m avec amorçage HF + accessoires

### Inclus



N° de Cde		829000206
N° Orig.		TIG205PACL
Plage de réglage	A	10 - 200
Cycle de travail	A@%	200@25
Convient pour l'acier et l'inox		oui
Convient pour l'alu		oui
Poids	kg	15
Dimensions (L x l x h)	mm	489 x 210 x 327
Prix	€	545.00

## Découpage au plasma

Le découpage au plasma s'effectue à l'aide d'air comprimé et d'une torche à plasma.

Le trou de soufflage extrêmement fin de la torche (1 mm) permet une découpe très précise et rapide des profilés plats et façonnés et des tôles. Convient pour l'acier, l'acier inoxydable, le métal galvanisé, l'aluminium, le cuivre, le laiton et d'autres métaux conducteurs.

### Découpeur plasma 40 A 230 V avec arc pilote et épaisseur de coupe de 20 mm

- Épaisseur de coupe maximale de 20 mm
- Courant de soudage maximal de 40 ampères
- Facteur de marche élevé de 30 % à 40 A à pleine charge
- Léger et portable, seulement 7 kg
- Torche avec Arc Pilote, qui s'allume sans toucher le métal.
- Convient pour couper les métaux conducteurs tels que l'acier, le cuivre, l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, le laiton et le bronze.
- Coupe les métaux impurs tels que les métaux peints, galvanisés ou rouillés.
- Fonction mode Grid. Pour les pièces irrégulières et une coupe intermittente, par exemple des filets métalliques, des panneaux perforés, des grilles.
- Vitesse de coupe élevée
- Ligne de coupe fine et nette

<b>N° de Cde</b>		<b>829000205</b>
N° Orig.		CUT40P
Tension	V	230
Épaisseur de coupe max.	mm	20
Cycle de travail maximum	A	40A @ 30%
Plage de réglage	A	20 ~ 40
Poids	kg	7,20
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 225 x 315
<b>Prix</b>	€	<b>307.50</b>



### Découpeur plasma 60 A 3 x 400 V avec arc pilote et épaisseur de coupe de 35 mm

- Épaisseur de coupe maximale de 35 mm
- Machine puissante 3 x 400 V avec un cycle de travail élevé.
- Torche avec Arc Pilote, s'allume sans toucher le métal.
- Convient à la coupe de métaux conducteurs : Acier, cuivre, aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé, laiton, bronze
- Coupe les métaux impurs tels que les métaux peints, galvanisés, contaminés et rouillés.
- Fonction mode Grid. Pour les pièces irrégulières et une coupe intermittente, par exemple des filets métalliques, des panneaux perforés, des grilles.
- Vitesse de coupe élevée
- Ligne de coupe fine et nette
- Portable, seulement 13 kg.

<b>N° de Cde</b>		<b>829000218</b>
N° Orig.		CUT60P
Tension	V	3 x 400
Épaisseur de coupe max.	mm	35
Cycle de travail maximum	A	50A @ 30%
Plage de réglage	A	20 ~ 50
Poids	kg	13,20
Dimensions (L x l x h)	mm	530 x 340 x 355
<b>Prix</b>	€	<b>535.00</b>



# Extraction de fumées de soudage : Indispensable pour un lieu de travail sûr

L'extraction de fumées est un système essentiel pour protéger la santé des travailleurs dans les environnements de soudage.

## Qu'est-ce que l'aspiration des fumées de soudage ?

L'**aspiration des fumées de soudage** est une solution essentielle pour garantir la sécurité et la santé sur le lieu de travail. Elle consiste à capter directement à la source les fumées, gaz et particules nocives générées lors des opérations de soudage. Grâce à un système d'extraction performant, ces substances dangereuses sont filtrées avant de pouvoir se diffuser dans l'air ambiant, évitant ainsi leur inhalation par les travailleurs. Les fumées de soudage contiennent souvent des particules métalliques fines, des gaz toxiques et d'autres composés chimiques dangereux pour la santé.

## Aspiration mobile des fumées

Nos **unités mobiles d'aspiration des fumées de soudage** sont conçues pour une flexibilité maximale. Équipées d'un ou deux **bras d'aspiration pivotants de 3 mètres**, elles permettent de capter les fumées en un ou plusieurs points de travail, selon vos besoins. Elles peuvent être utilisées aussi bien de façon fixe que mobile, ce qui les rend idéales pour des ateliers dynamiques et polyvalents.

Nos modèles couvrent des **débits d'air de 1.400 à 2.800 m<sup>3</sup>/h**, offrant une solution efficace tant pour les petits espaces que pour les grandes installations industrielles.

## Filtration avancée en 3 étapes pour une qualité d'air optimale

Le système de **filtration à trois niveaux** comprend:

- Un préfiltre en acier inox ignifuge,
- Un filtre HEPA haute efficacité,
- Un filtre à charbon actif pour éliminer les odeurs et gaz.

## Fonctionnement silencieux pour un plus grand confort de travail

Le tout fonctionne silencieusement à seulement **70 décibels**, assurant un environnement de travail confortable et sans nuisances sonores.



## Comment fonctionne l'aspiration des fumées de soudage ?

Les systèmes d'aspiration fonctionnent en captant les fumées à la source, souvent à l'aide de **bras d'aspiration flexibles** ou de **tables aspirantes**. L'air contaminé est filtré par plusieurs étapes avant d'être rejeté, purifié, dans l'environnement de travail.

Nos systèmes d'aspiration mobile sont équipés d'un **filtrage en 3 étapes**: Un préfiltre inox ignifuge, un filtre HEPA et un filtre à charbon actif pour neutraliser les odeurs et les gaz nocifs. Grâce à cette technologie, **jusqu'à 99 % des substances nocives** sont éliminées de l'air. L'air filtré peut ensuite être renvoyé dans l'atelier sans danger.

Selon le modèle, la **surface de filtration** varie entre **13 et 36 m<sup>2</sup>**, avec un **débit d'air** de **1.400 à 2.800 m<sup>3</sup>/h**, ce qui permet une adaptation parfaite aux besoins des petites comme des grandes structures industrielles.



### Table d'aspiration industrielle

Notre **table d'aspiration** est la solution idéale pour capter les **fumées, poussières et vapeurs** générées lors du soudage, meulage, découpe, polissage ou nettoyage de pièces métalliques. Dotée d'un système de **filtration en trois étapes** ultra-performant, elle élimine jusqu'à **99,9 % des particules** jusqu'à **0,3 µm**.

Son **débit d'air puissant de 2.800 m<sup>3</sup>/h** garantit une extraction rapide et efficace, même dans des environnements de travail exigeants. Les **parois latérales rabattables** permettent une grande flexibilité dans la manipulation de pièces de différentes tailles. De plus, un **prise électrique intégrée** facilite le branchement d'outils électroportatifs. Sa **construction 100 % acier** assure robustesse, longévité et fiabilité dans le temps.

Vous pouvez également connecter plusieurs tables entre elles pour créer une **zone de travail sur mesure**, parfaitement adaptée aux besoins de votre atelier.

### Accessoires et filtres de rechange

Pour maintenir vos systèmes d'aspiration en parfait état de fonctionnement, nous proposons une large gamme d'**accessoires et de filtres**:

- Bras articulés supplémentaires pour élargir votre zone de captation,
- Tables de découpe et supports adaptés,
- Filtres de remplacement pour chaque niveau de filtration.

Ces éléments vous permettent d'adapter et d'optimiser vos équipements selon l'évolution de vos besoins professionnels..



**NEW**

**Table de soudage et de meulage avec aspiration intégrée**

Table de travail avec aspiration des poussières, des fumées et des vapeurs, pour le soudage, le découpage, le soudage au laser, le ponçage, le meulage, le polissage et le nettoyage de pièces dans divers métaux et matériaux.

- Fournie avec une table de coupe semi-ouverte (pour le découpage au plasma, le soudage au laser et le soudage)
- Moteur d'extraction intégré, aspiration dans la table et le panneau arrière
- 3 filtres d'une efficacité de 99,9 % (HEPA), pour les poussières, les fumées et les vapeurs
- Grand débit moteur de 2.800 m³ par heure
- Grande table de travail : 1350x800mm avec une hauteur de travail confortable : 900mm
- 2 panneaux latéraux ouvrants pour l'usinage de pièces longues
- Plusieurs unités peuvent être placées sans problème les unes à côté des autres
- Niveau sonore limité 82 décibels

<b>N° de Cde</b>		<b>829000375</b>
N° Orig.		LTA2050
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Débit	m³/h	1.800
Débit maximal	m³/h	2.800
Précision		0,3µm
Poids	kg	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 550 x 990
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2770.00</b>

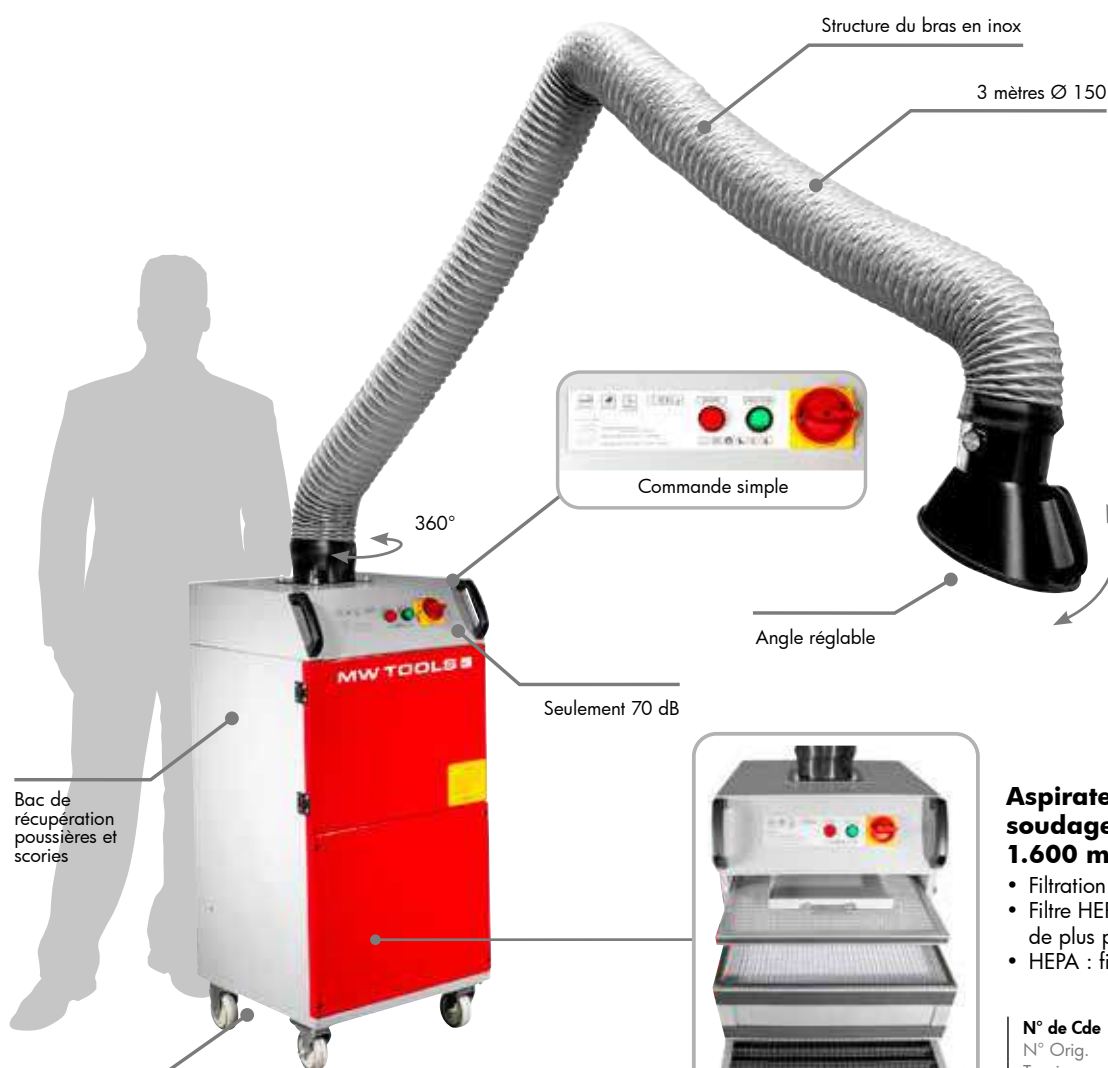


Filtres intégrés



**Option :**  
Table ouverte LTA2050OT en tôle d'acier galvanisée, pour le meulage, le nettoyage, ... (829000385)

<b>N° de Cde</b>		<b>829000385</b>
N° Orig.		LTA2050OT
Capacité de charge	kg	100,00
Poids	kg	20,00
Dimensions (l x b x h)	mm	520 x 550 x 990
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215.00</b>



Bac de récupération poussières et scories

Recirculation dans l'atelier

Seulement 70 dB

360°

Commande simple

Angle réglable

Structure du bras en inox

3 mètres Ø 150

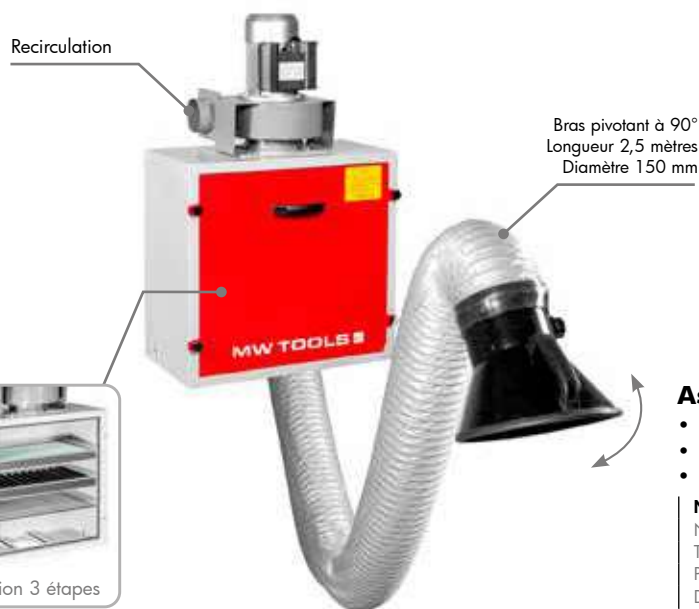


Filtre 3 niveaux

### Aspirateur de fumée de soudage 1.600 m³/h

- Filtration haute précision en 3 étapes
- Filtre HEPA et PTFE, filtre jusqu'à 99,9 % de plus petites particules nocives
- HEPA : filtre jusqu'à 0,5 µm

<b>N° de Cde</b>	<b>829000140</b>
N° Orig.	LA1801
Tension	V 230
Puissance	kw 1,1
Débit	m³/h 1.600
Longueur bras	m 3
<b>Prix</b>	<b>€ 1335.00</b>



Filtration 3 étapes

Bras pivotant à 90°  
Longueur 2,5 mètres  
Diamètre 150 mm

Recirculation



**MODÈLE MURAL**

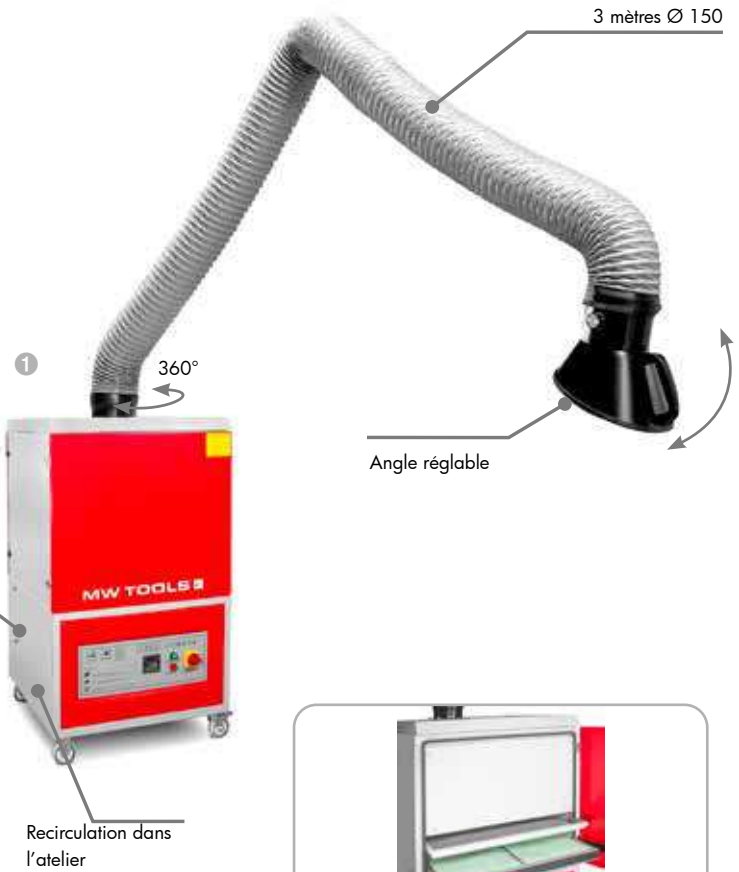
### Aspirateur de fumée de soudage 1.400 m³/h

- Filtration haute précision en 3 étapes
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier
- Seulement 72 décibels

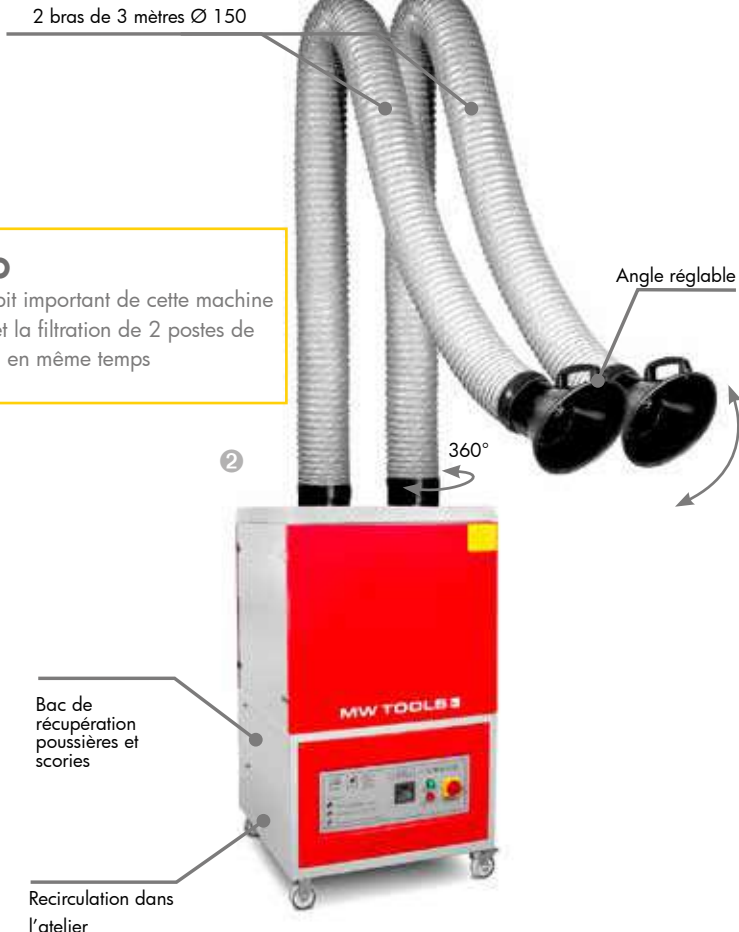
<b>N° de Cde</b>	<b>829000148</b>
N° Orig.	LA1201
Tension	V 230
Puissance	kw 0,75
Débit	m³/h 1.400
Longueur	m 2,5
<b>Prix</b>	<b>€ 1525.00</b>

**Aspirateur de fumée de soudage 2.600 m<sup>3</sup>/h  
1 ou 2 bras**

- Haute précision du filtre grâce à une filtration en 3 étapes: filtre en acier inoxydable réfractaire, filtre HEPA et filtre à charbon pour la filtration des odeurs
- Double filtre HEPA d'une précision de 0,5 µm en PFTE, filtrant les polluants les plus fins jusqu'à 99 % des fumées de soudage
- Grande surface de filtration de 36 m<sup>2</sup>
- Nettoyage du filtre par impulsion d'air comprimé via un bouton poussoir sur le panneau de commande Récipient à poussière amovible de 20 litres en acier. La machine est raccordée à une conduite d'air comprimé d'une pression de 4 à 6 bars
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier par recirculation



N° de Cde		1 829000142	2 829000144
N° Orig.		LA2801	LA2802
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kw	2,2	2,2
Débit	m <sup>3</sup> /h	2.600	2.600
Longueur bras	m	3	3 + 3
Dimensions (L x l x h)		550x770 x1207	550x770 x1207
Prix	€	3575.00	4000.00



**INFO**  
Le débit important de cette machine permet la filtration de 2 postes de travail en même temps



Filtres charbon et Hepa



Nettoyage de filtre à pulsation





**NEW**

**Aspirateur de fumée de soudage et brouillard d'huile 2.000 m³/h**

- Double fonction de filtration :
- **Filtre les fumées de soudage** pour tous les procédés : MIG, TIG, soudage par points, soudage au laser, soudage robotisé,...
- **Filtre les vapeurs d'huile** et les particules de meulage, fraisage, tournage, ...
- Haute précision de filtration grâce à une filtration en 4 étapes : filtre en acier inoxydable réfractaire, filtre HEPA et filtre à charbon pour la filtration des odeurs, filtre à brouillard d'huile pour les fines vapeurs d'huile
- Filtre HEPA d'une précision de 0,5 µm en PFTE, filtrant les polluants les plus fins jusqu'à 99 %
- Nettoyage intégré du filtre par impulsion d'air comprimé
- Moteur servo de 1,3 kW à **vitesse variable** de 1300 à 5600 tours/minute.
- 1 bras d'extraction de 3 mètres, orientable à 360°
- Modèle compact, avec une surface au sol de seulement 55x77cm

**N° de Cde**

N° Orig.

Tension

Puissance

Débit

Longueur bras

Dimensions (L x l x h)

Prix

V

kw

m³/h

m

mm

€

**829000381**

LAO2201

230

1,3

2.000

3

550x770 x1207

**2015.00**

**Masque de soudage**



**Masque 92 x 42 mm MIG/MMA/TIG**

- 1 bouton de réglage à l'extérieur



**Masque 100 x 49 mm MIG/MMA/TIG TRUE COLOR**

- Écran 'True Color'
- Fonction de ponçage



**Masque panoramique**

- Valeur DIN 5-13 : grand choix de degrés de luminosité
- Classe de filtration très élevée 1/1/1/2



**Casque de soudage automatique avec filtre à air externe et rendu des couleurs « TrueColor »**

- Filtre de la classe optique la plus élevée : 1/1/1/1
- Grand confort visuel grâce à l'écran 'True Color'
- Filtration et alimentation en air efficaces, préservant le soudeur des fumées de soudage et particules nocives
- Niveau de filtre TH3 à haute efficacité de filtration : 99,996% de toutes les particules jusqu'à 0,185 µm sont filtrées de l'air
- Filtre à air avec trois niveaux de ventilation
- Filtre avec une autonomie de 8 h grâce à la batterie Li-ion

**N° de Cde**

N° Orig.

Valeur DIN

Classe optique

Capteurs

Dimensions fenêtre

Prix

DIN

mm

€

**829000042**

PROTECT420

9-13

1/1/1/2

2

92 x 42

**41.90**

**829000035**

PROTECT670

9-13

1/1/1/2

2

91 x 42

**75.00**

**829000060**

PROTECT930

5-9 / 9-13

1/1/1/2

4

100 x 67

**79.00**

**711654055**

VARIOPROTECT-TC

4 - 13

1/1/1/1

4

100 x 83,4

**485.00**

MOBILBOY



Huile

**Compresseur silencieux à entraînement direct pour une faible consommation**

- Moteur électrique 230 V de qualité avec couple élevé
- Protection thermique du moteur contre la surchauffe
- Démarrage et arrêt entièrement automatiques
- Régulateur de pression pour un réglage de la pression en continu
- Convient pour une utilisation à domicile, dans des bureaux comme dans l'électronique, pour les aéroglyphes, ...

**Livrée avec :**

- Manomètre pour pression de travail et pression de la cuve
- Cuve époxy
- Pieds amortisseurs avec ventouses
- Raccord rapide d'une seule main

		NEW 1	NEW 2	NEW 3
N° de code		712003728 ●	712003731 ●	712003741 ●
N° orig.		MOBILBOY 261/24T E	MOBILBOY 301/50 AC	MOBILBOY 401/50 E
Puissance / Tension	kW / V	1,8 / 230	1,90 / 230	2,30 / 230
Air aspiré / Air rejeté	l/min	266 / 135	300 / 145	400 / 200
Pression maximale	bar	10	10	10
Capacité de la cuve	l	24	50	50
Vitesse	tr/min	2850	2850	2850
Poids	kg	25,00	35,00	42
Dimensions (L x l x h)	mm	580 x 280 x 600	800 x 360 x 750	800 x 380 x 750
Prix	€	200.00	235.00	340.00

AIRBOY SILENCE

1



NEW

2

Châssis en plastique comme protection supplémentaire

3

NEW



NEW



Sans huile



Silencieux

Compresseur silencieux à entraînement direct pour une faible consommation

- Moteur électrique 230 V de qualité avec couple élevé
- Protection thermique du moteur contre la surchauffe
- Démarrage et arrêt entièrement automatiques
- Régulateur de pression pour un réglage de la pression en continu
- Convient pour une utilisation à domicile, dans des bureaux comme dans l'électronique, pour les aéroglyphes, ...

Livrée avec :

- Manomètre pour pression de travail et pression de la cuve
- Cuve époxy
- Pieds amortisseurs avec ventouses
- Raccord rapide d'une seule main

NEW

1

712001221

HANDY SIL 221 OF E

1,0 / 230

111 / 60

8

6

2.850

61

16,00

400 x 285 x 560

€ 169.50

NEW

2

712000206

AIRBOY SILENCE 221 OF E

0,9 / 230

221 / 120

8

6

2.800

78

16,40

370 x 355 x 330

€ 194.00

NEW

3

712000245

AIRBOY SILENCE 241 OF E

1,3 / 230

240 / 115

10

8

2.850

62

19,00

460 x 410 x 350

€ 205.00

N° de code

N° Orig.

Puissance / Tension

Air aspiré / air rejeté

Pression maximale

Capacité de la cuve

Vitesse

Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744

Poids

Dimensions (L x l x h)

Prix

kW / V

l/min

bars

l

tr/min

dB(A)

kg

mm

€

MOBILBOY SILENCE

NEW

NEW

NEW



**Compresseur mobile silencieux à entraînement direct**

- Silencieux ; Rotation lente 1.400 tr/min
- Mobile sur deux roues ; 2 cylindres de qualité
- Aucun changement d'huile nécessaire et aucune huile dans l'eau de condensation, c'est-à-dire sans huile
- Système d'entraînement à couplage direct et encapsulé

**Livrée avec :**

- Manomètre pour pression de travail et pression de la cuve
- Cuve époxy
- Raccord rapide à une seule main
- Régulateur de pression "CONDOR" pour un réglage de la pression en continu



Sans huile



Silencieux

NEW

NEW

NEW

N° de cde		1	2	3
		712002245	712002326	712002340
N° orig.		MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SIL 231/50	MOBILBOY SILENCE 320/90FE
Puissance / Tension	kW / V	1,3 / 230	1,3 / 230	1,55 / 230
Air aspiré / Air rejeté	l/min	240 / 140	240 / 130	320 / 230
Pression maximale	bars	10	10	8
Capacité de la cuve	l	24	50	90
Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744	dB(A)	62	69	72
Vitesse	tr/min	1400	1400	1400
Poids	kg	24	44	68,40
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 280 x 600	735 x 320 x 665	990 x 340 x 1.060
Prix	€	194.00	370.00	775.00



**Compresseur mobile de 10 bars, 5,5 kW, pompe à deux cylindres, ailettes de refroidissement en fonte et cuve de 200L**

- Entraînement par courroie avec grande roue
- **HOS système avec huile** pour des conditions de travail difficiles
- **Deux cylindres performants**, unité de V, avec deux pistons avec ailettes en fonte
- Mobile grâce aux 2 roues PU surdimensionnées
- 10 bars avec **réservoir de 200 litres**
- **Garantie 10 ans** contre la corrosion

**Livrée avec :**

- Manomètre pour la pression de travail et pression du réservoir, cuve époxy
- 2 pneus plein PU et 2 roues pivotantes avec frein à l'avant
- Raccord rapide **RECTUS**; évacuation de la condensation; pressostat **CONDOR**
- Tuyau flexible renforcé résistant aux vibrations



**Compresseur stationnaire à lente vitesse de 10 bars, cuve 500 L, pompe à 2 étages avec deux cylindres**

- Entraînement par courroie avec grande roue
- Avec **HOS système avec huile** pour des conditions de travail difficiles
- Deux étages, deux cylindres performants, avec ailettes en fonte
- **A lente vitesse à 950 tr/min**
- 10 bars avec réservoir de 500 litres
- Garantie **10 ans contre la corrosion**

**Livrée avec :**

- Manomètre pour la pression de travail et pression du réservoir, cuve époxy
- Évacuation de la condensation; pressostat **CONDOR**
- Pieds anti-vibratoires



**Compresseur de montage, avec huile, 15 bars avec grand débit d'air, cuve galvanisée de 100 L**

- HOS système avec huile pour des conditions de travail difficiles
- Haute pression **jusque 15 Bars**
- Haut débit grâce au double cylindre en V, conçu pour un usage ininterrompu
- **Cuve galvanisée, avec 15 ans de garantie antirouille de la cuve**

**Livrée avec :**

- Manomètre pour la pression de travail et pression du réservoir, cuve époxy
- Grands pneus en mousse PU pour éviter les fuites; 2 raccords rapides de sécurité EURO
- 3 points de vidange : 1x filtré, 1x filtré et huilé, 1x non filtré à partir de la cuve
- Pressostat automatique **CONDOR**
- Tuyaux renforcés évitant les brûlures et les déchirures dues aux vibrations

	1	2	3
<b>N° de cde</b>	712007832	712028771	712018735
N° orig.	AIRSTAR 863/200	AIRSTAR 703/500/10H	AIRPROFI 703/100/15
Tension / Puissance	3x400 / 5,5	3x400 / 4	3x400 / 4
Air aspiré / Air rejeté	l/min	650 / 520	575 / 460
Système de lubrification	HOS	HOS	HOS
Pression maximale	bars	10	13 (15)
Capacité de la cuve	l	500	100
Cylindres/Vitesses	2/2	2/2	2/2
Vitesse	tr/min	950	850
Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744	dB(A)	80	94
Poids	kg	99,00	109,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.120 x 510 x 1.045	1.275 x 480 x 1.015
<b>Prix</b>	€	<b>2029.00</b>	<b>1845.00</b>

## SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'AIR COMPRIMÉ

Pour petits ateliers et bâtiments d'usine



Les systèmes de distribution d'air comprimé d'Aircraft sont économiques et faits sur mesure. VYNCKIER se fait un plaisir de concevoir la solution sur mesure avec vous.

- Tuyaux en plastique ou en alu de 15 à 28 mm de diamètre
- Pour les petits ateliers jusqu'aux bâtiments d'usine
- Montage facile avec raccords rapides
- Sans entretien, donc économique

### Avantages du système:

- Parois en plastique lisse, pour une conduction parfaite de l'air
- Installation rapide et facile avec raccords rapides, sans outils
- 50% d'économie de temps de montage
- Pas besoin de joints ou d'autre matériel supplémentaire
- Les raccords sont plusieurs fois réutilisables
- Utilisable avec tous les types de tuyaux en métal ou en plastique
- Boîtes de dérivation adaptables
- Système sans entretien
- Vous économisez sur les frais d'entretien, d'installation et d'exploitation



### Burineur pneumatique robuste + 3 burins de 12,7 mm

- Burineur robuste
- Le raccord hexagone empêche la rotation des burins
- Poignée ergonomique, isolant du froid et des vibrations
- Avec anti-vibration équilibrée et technique anti-recul

<b>N° de cde</b>		<b>712402500</b> ■
N° orig.		MHA PRO
Consommation d'air	l/min	380
Vitesse d'impact	tr/min	3.600
Lame	mm	12,7
Pression de service	bars	6,3
Raccord d'air	G (R)	1/4"
Poids	kg	2,80
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>296.50</b>



### Dérouilleur pneumatique à aiguilles 125 / Ø 3 mm

- Longue durée de vie grâce aux aiguilles en acier spécial
- Étroit et compact
- Forme droite avec 12 aiguilles individuelles de 3 mm
- Boîtier métallique robuste

<b>N° de cde</b>		<b>712402620</b> ■
N° orig.		NE PRO
Consommation d'air	l/min	170
Vitesse d'impact	tr/min	3.800
Longueur d'aiguille / Ø	mm	125 / 3
Pression de service	bars	6,3
Vibrations	m/s <sup>2</sup>	16
Raccord d'air	G (R)	1/4"
Poids	kg	1,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>138.50</b>



### Set meuleuse droite pneumatique

- Compact et pratique
- Matériau composite ; Vitesse variable
- Poignée ergonomique en plastique contre les vibrations et le flux d'air froid
- Levier de sécurité et réglage de la vitesse sur la poignée

<b>N° de cde</b>		<b>712403266</b> ■
N° orig.		ST VS PRO
Pression de service	bars	6,2
Consommation d'air	l/min	120
Raccord d'air	G (R)	1/4"
Pour diamètre queue	mm	3 - 6
Poids	kg	0,71
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>96.00</b>



### Gonfleur de pneus Ø 80 mm 12 bars calibré

- Poignée en composite pratique et solide (évite les mains froides)
- Manomètre Ø 80 mm de précision de qualité avec affichage détaillé
- Raccord rapide, raccord Euro enfichable
- Tuyau d'une longueur de 1 mètre
- Version calibrée

<b>N° de cde</b>		<b>712102600</b> ■
N° orig.		PRO G
Pression de service maximale	bars	12
Affichage	bars	0 - 10
Poids	kg	0,58
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>81.00</b>



### Kit de 6 outils pneumatiques

- 1 Soufflette courte en alu
- 1 Gonfleur de pneus SD
- 1 Tuyau spiralé
- 3 embouts de gonflage

<b>N° de cde</b>		<b>712102006</b> ■
N° orig.		PG6
Poids	kg	0,84
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>28.60</b>



**Soufflette universelle**

- Boîtier en plastique - Évite les mains froides
- Grande poignée pour un bon dosage et avec raccord
- Longueur de la buse de 110 mm

<b>N° de cde</b>		<b>712112120</b> ●
N° orig.		BP PRO
Raccord	pouce	1/4
Pression de service	bars	2 - 8
Consommation d'air	l/min	80 - 300
Longueur soufflette	mm	110
Poids	kg	0,14
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>10.25</b>



**Pistolet de nettoyage en aluminium avec godet 1 litre**

- Buse de pulvérisation en métal
- Fermeture à baïonnette
- Dosage réglable par la poignée

<b>N° de cde</b>		<b>712102200</b> ●
N° orig.		SPA
Pression de service	bars	4 - 6
Consommation d'air	l/min	+/- 200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>18.35</b>



**Ponceuse pneumatique bidirectionnelle**

- Avec poignée antidérapante, anti-vibration
- Version longue

<b>N° de cde</b>		<b>712403600</b> ●
N° orig.		BDS PRO
Vitesse	tr/min	3.000
Pression de service maximum	bars	6,3
Déplacement	mm	25
Dimensions bande abrasive	mm	65 x 390
Poids	kg	0,39
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>159.00</b>



**Soufflette et pistolet d'aspiration bsp avec buses**

- Boîtier entièrement en plastique
- Grand levier pour un dosage précis
- Avec tuyau flexible et extensible
- Forme courte 145 mm

<b>N° de cde</b>		<b>712112100</b> ●
N° orig.		SBP
Raccord	pouce	1/4
Longueur	mm	145
Pression de service	bars	6,3
Consommation d'air	l/min	150
Niveau sonore (ISO8662-7)	db(A)	97
Poids	kg	1,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>89.50</b>



**Clé à choc pneumatique 1" 2.441NM**

- Couple de serrage réglable en 3 positions
- En matériau composite : léger et isolant du froid
- Faibles vibrations
- Avec broche de 200 mm
- Rotation gauche / droite

<b>N° de cde</b>		<b>712401495</b> ●
N° orig.		ISS1 PRO L
Raccord	pouce	1
Pression de service	bars	6,2
Niveau sonore	dB(A)	107
Consommation d'air	l/min	405
Vitesse	tr/min	6.000
Poids	kg	7,50
Dimensions (L x l x h)	mm	492 x 116 x 175
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>625.00</b>



**Pistolet à peinture avec godet de 750 ML**

- Jet réglable rond ou plat avec buse de 1,4 mm
- HVLP: Haute pression à faible volume
- Contrôle de la pression et du débit de peinture

<b>N° de cde</b>		<b>712101600</b> ●
N° orig.		PJ HVLP
Consommation d'air	l/min	150 - 200
Pulvérisateur	mm	1,5
Pression de service	bars	3,5 - 4,0
Poids	kg	0,70
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>56.50</b>



Inclus

### Aspirateur industriel pour liquides et solides 16 litres

- Avec prise de courant 230 V / 2.300 W pour raccorder des outils électriques
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides

<b>N° de Cde</b>		<b>717001120</b> ●
N° Orig.		WETCAT 116 E
Tension	V	230
Puissance	kW	1,3
Capacité réservoir	l	16
Longueur tuyau	m	2
Puissance maximale prises de courant	W	2.300
Poids	kg	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 400 x 640
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>235.00</b>



Inclus

### Aspirateur industriel pour liquides et solides 37 litres

- Pour les liquides, les graisses, les copeaux, etc.
- Avec prise de courant 230 V / 2.300 W pour raccorder des outils électriques
- L'aspiration démarre automatiquement lorsqu'on allume l'outil branché
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides
- Moteur 2 vitesses pour les travaux plus lourds

<b>N° de Cde</b>		<b>717001140</b> ●
N° Orig.		WETCAT 137 R
Tension	V	230
Puissance	kW	1,3
Capacité réservoir	l	37
Longueur tuyau	m	4
Puissance maximale prises de courant	W	2.300
Poids	kg	12,30
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 390 x 900
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>320.00</b>



Inclus

### Aspirateur industriel pour liquides et solides 33 litres, en inox

- Pour les liquides, les graisses, les copeaux, etc.
- Avec prise de courant 230 V / 2.300 W pour raccorder des outils électriques
- L'aspiration démarre automatiquement lorsqu'on allume l'outil branché
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides
- Moteur 2 vitesses pour les travaux plus lourds
- Réservoir en inox

<b>N° de Cde</b>		<b>717001145</b> ●
N° Orig.		WETCAT 133 IR
Tension	V	230
Puissance	kW	1,3
Capacité réservoir	l	33
Longueur tuyau	m	4
Puissance maximale prises de courant	W	2.300
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 430 x 830
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>380.00</b>



Inclus

### Aspirateur industriel pour liquides et solides 62 litres, en inox

- Pour les liquides, les graisses, les copeaux, etc.
- Réservoir en inox
- Avec prise de courant 230 V / 1.500 W pour raccorder des outils électriques
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Grand réservoir de 62 litres avec système de basculement pour le vider facilement
- Base en acier avec roues recouvertes de PU et poignée
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides

<b>N° de Cde</b>		<b>717001270</b> ●
N° Orig.		WETCAT 262 IET
Tension	V	230
Puissance	kW	2,6
Capacité réservoir	l	62
Longueur tuyau	m	4
Puissance maximale prises de courant	W	1.150
Poids	kg	21,90
Dimensions (L x l x h)	mm	570 x 700 x 1.140
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>595.00</b>



Inclus



Inclus

**Aspirateur 20 litres pour liquides et solides, avec filtre HEPA et prise de courant**

- Prise de courant intégrée 1,2 kW pour le branchement d'outils électriques
- Démarrage automatique avec l'outil connecté
- Grande puissance d'aspiration et de dépression
- Nettoyage manuel des 3 filtres
- Fonction de soufflage pour souffler les poussières et la saleté inaccessibles lors de l'aspiration
- Bouchon de vidange dans le bas du réservoir pour liquides

<b>N° de Cde</b>		<b>717002110</b> ●
N° Orig.		WETCAT120RH
Tension	V	230
Puissance	kW	1,2
Capacité réservoir	l	20
Longueur tuyau	m	2
Poids	kg	9,00
Dimensions (L x l x h)	mm	429 x 368 x 645
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>190.00</b>

**Aspirateur 30 litres pour liquides et solides, avec filtre HEPA et prise de courant**

- Prise de courant intégrée 1,2 kW pour le branchement d'outils électriques
- Démarrage automatique avec l'outil connecté
- Grande puissance d'aspiration et de dépression
- Nettoyage manuel des 3 filtres
- Fonction de soufflage pour souffler les poussières et la saleté inaccessibles lors de l'aspiration
- Bouchon de vidange dans le bas du réservoir pour liquides

<b>N° de Cde</b>		<b>717002115</b> ●
N° Orig.		WETCAT131IRH
Tension	V	230
Puissance	kW	1,2
Nombre de moteurs		1
Capacité réservoir	l	30
Matériau réservoir		Acier inoxydable
Longueur tuyau	m	2
Diamètre tuyau	mm	35
Niveau sonore	dB(A)	76
Dépression	mbars	160
Poids	kg	9,50
Dimensions (L x l x h)	mm	429 x 368 x 658
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215.00</b>



Inclus

**Aspirateur portable et silencieux avec grande capacité de filtrage**

- Grande efficacité et grand surface de filtrage
- Conçu pour applications à sec
- Attaches souples et puissantes pour fixer le moteur sur le réservoir
- Support de câble pratique pour éviter qu'il ne s'emmêle
- Protection latérale pour éviter de rayer les murs

<b>N° de Cde</b>		<b>717003135</b> ●
N° Orig.		FLEXCAT 112Q B
Tension	V	230
Puissance	kW	0,9
Capacité réservoir	l	12
Longueur tuyau	m	2
Poids	kg	5,80
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 400 x 300
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>169.50</b>

## Nettoyeurs à ultrasons : pour un nettoyage complet

Un nettoyeur à ultrasons utilise les ondes à ultrasons pour le nettoyage de matériaux. Les vibrations sont transmises avec des hautes fréquences au liquide de nettoyage, de sorte à ce que les moindres particules de saleté seront délogées des endroits les plus inaccessibles.



Ces nettoyeurs ultrasoniques sont dotés d'une minuterie numérique facile à utiliser 0 < 99 min

### Nettoyeur à ultrasons, modèle de table

- Pour le nettoyage dans les ateliers de peinture, le secteur automobile, les machines et les outils, le travail du bois, ...
- Transducteurs de haute qualité
- Cuve et couvercle en acier inoxydable

	1	2	3	4	5
N° de Cde	754750137	754750139	754750142	754750143	754750146
N° Orig.	UCC002	UCC004	UCC010	UCC015	UCC030
Contenu	2	4,5	10	15	30
Puissance ultrasons	60	180	240	600	600
Puissance chauffage	100	200	300	800	800
Dimensions (L x l x h)	180 x 170 x 180	350 x 180 x 225	330 x 270 x 270	360 x 330 x 270	550 x 330 x 230
Prix	118.00	208.00	268.50	381.00	483.50

## Comment utiliser au mieux votre nettoyeur à ultrasons ?



### Étape 1

De très petites vibrations sont activées par de hautes fréquences dans le bain de liquide chauffé.



### Étape 2

Ces vibrations génèrent des **bulles microscopiques**, qui pénètrent dans les petites cavités



### Étape 3

Le résultat est un **nettoyage complet** par l'élimination des saletés telle que la graisse, la rouille, etc. de la plupart des endroits les plus inaccessibles. Un tel nettoyage à la main serait très fastidieux.

## Nettoyeur à ultrasons industriel :

Pour une utilisation intensive et un nettoyage très fin



### Nettoyeur à ultrasons industriel

- Bain à ultrasons industriel pour un fonctionnement 24/7
- Nettoyage fin de conduits internes fins, de filtres, etc.
- Transducteurs puissants
- Alimentation électrique : 3 x 400 V
- Robinet de vidange industriel

**N° de Cde**

N° Orig.	l
Contenu	W
Puissance ultrasons	W
Puissance chauffage	kg
Fréquence	mm
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	mm
Capacité de charge panier	mm
Dimensions (L x l x h)	€
<b>Prix</b>	

<b>754750220</b>
UCI060
60
1.000
1.500
40
500 x 400 x 300
50
750 x 660 x 760
<b>1575.00</b>

<b>754750221</b>
UCI120
120
1.800
3.000
40
600 x 500 x 400
75
860 x 700 x 760
<b>3175.00</b>

<b>754750222</b>
UCI175
175
2.400
6000
40
700 x 500 x 500
100
1.000 x 850 x 890
<b>3720.00</b>

## Applications

### INDUSTRIE



- Outils de coupe
- Outils de mesure
- Outils de perçage
- Outils de poinçonnage

### AUTOMOBILE



- Blocs moteurs
- Soupapes
- Pistons
- Carburateurs

### BIJOUTERIE ET HORLOGERIE



- Bijoux
- Montres

### SANTÉ



- Instruments médicaux
- Instruments dentaires

### OPTIQUE



- Montures de lunettes
- Verres de lunettes

### TRAVAIL DU BOIS



- Fraises
- Lames de scie

## Nettoyeurs industriels à ultrasons avec filtres et pompe de circulation :

pour une utilisation industrielle et un fonctionnement continu 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Convient pour le nettoyage rapide et en profondeur de pièces dans des industries telles que l'alimentaire, le plastique, l'automobile, l'électronique, l'optique, les produits chimiques, les laboratoires, et partout où un nettoyage simple, rapide et efficace est nécessaire

- Commande dans un boîtier externe, réduisant les vibrations et prolongeant la durée de vie de l'appareil
- Chauffage jusqu'à 95°C
- Cuve, couvercle et panier en acier inoxydable à parois épaisses (SS 304)
- Réglage numérique de la température, du temps de travail et de l'intensité des vibrations ultrasoniques
- Minuterie: 1 - 99 uur
- Vanne de vidange sur la cuve
- 4 roues pivotantes avec frein



NEW



## Nettoyeurs industriels à ultrasons avec filtres et pompe de circulation

- Les contaminants, les huiles, la suie, la graisse et les fines particules solides sont filtrés dans le bain à ultrasons.
- La contamination secondaire des pièces est évitée
- Le bain liquide peut être utilisé plus longtemps, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- Réduction de l'impact environnemental du produit fini
- Système de filtration avec pompe à pression et filtre interchangeable 10 µm

	1	2	3
N° de Cde	754750227 ●	754750228 ●	754750229 ●
N° Orig.	UCI175F	UCI360F	UCI540F
Contenu	175	360	540
Puissance ultrasons	2.400	3.600	5.400
Puissance chauffage	4.500	9.000	18.000
Fréquence	40	40	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	700 x 500 x 500	1000 x 600 x 600	1000 x 900 x 600
Capacité de charge panier	100	100	200
Dimensions (L x l x h)	1200 x 1380 x 1050	1480 x 1340 x 1100	1300 x 1500 x 1100
Prix	4620.00	6385.00	8115.00

### Info: Avantages du bain à ultrasons industriel:

- Des transducteurs intégrés génèrent des ondes sonores microscopiques dans le bain ultrasonique chauffé sous forme de vibrations pour décoller la saleté, la graisse, la suie, le ciment, l'encre, etc. sans récurage manuel, sans l'aide d'un opérateur.
- Pour un nettoyage sans effort de tous les types de salissures : peintures, colles, suie, graisses, craie, rouille, oxydation, ... sans intervention manuelle
- Nettoyage fin et en profondeur, même dans les recoins difficiles d'accès, tels que les canaux internes, les filtres, les formes complexes, par exemple : carbureteurs, pistolets de peinture, buses, outils de coupe, etc.
- Conçu pour une utilisation continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Gain de temps : pas besoin de personnel pour le nettoyage
- Respect de l'environnement : réduction de la quantité de produit de nettoyage par rapport au nettoyage manuel
- Fonctionne avec la plupart des produits de nettoyage à base d'eau
- Machine sans entretien, entièrement fabriquée en acier inoxydable 304

## Nettoyeurs industriels à ultrasons avec élévateur et filtre :



NEW



### Équipé d'un ascenseur motorisé :

- Grande capacité : capacité de charge de 400 kg
- Chargement et déchargement ergonomiques de pièces lourdes et de grande taille, par exemple à l'aide d'un chariot élévateur à fourche, d'une grue ou d'un pont roulant.
- Sécurité : l'opérateur évite tout contact avec le liquide chaud
- Rapidité : la table est déplacée automatiquement au début et à la fin du nettoyage
- Gain de place : les pièces sont placées directement sur la table au-dessus de la baignoire
- Gain de place : les pièces à travailler arrivent directement sur la table au-dessus de la baignoire

### Équipé d'un filtre et d'une pompe de circulation :

- Les contaminants, les huiles, la suie, la graisse et les fines particules solides sont filtrés dans le bain à ultrasons.
- La contamination secondaire des pièces est évitée
- Le bain liquide peut être utilisé plus longtemps, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- Réduction de l'impact environnemental du produit fini
- Système de filtration avec pompe à pression et filtre interchangeable 10 µm

N° de Cde		754750230	754750231
N° Orig.		UCI360FL	UCI540FL
Contenu	l	360	540
Puissance ultrasons	W	3.600	5.400
Puissance chauffage	W	9.000	18.000
Fréquence	kHz	40	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	mm	1000 x 600 x 600	1000 x 900 x 600
Capacité de charge panier	kg	400	400
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 1500 x 1950	1500 x 1800 x 1950
Prix	€	9455.00	10990.00

### Info: Quelques applications

- Pulvérisation : Pistolet à peinture, buses, godets, tuyaux, brosses, etc.
- Automobile : culasses, lignes d'injection diesel, boîtiers de pompes à carburant, injecteurs, chemises de cylindres, échappements, lignes de ventilation, lignes de compresseurs, pièces de rétroviseurs, capteurs ABS, carburateurs, etc.
- Machines et outils : moules à pression, matrices, résistances, outils de coupe, pieds à coulisse, micromètres, outils de mesure, fraisage, perçage, sciage, burins de tournage, etc.
- Travail du bois : scies circulaires, lames de scie, défonceuses
- Alimentation : pièces de four, résistances, tuyaux, grilles, outils, têtes de gaz
- Pharma : mélange de médicaments

## Nettoyeurs de pièces conçus pour les produits en phase aqueuse

Produits de nettoyage disponibles :

- "Ecoplus" pour le dégraissage et le nettoyage général
- "OP1300" pour enlever la rouille, convient pour l'aluminium et le cuivre



### Fontaine de nettoyage

- Avec réservoir, pompe intégrée, flexible en métal
- Le dégraissant circule dans l'appareil

N° de Cde	1	2	3
N° Orig.	754751350 ●	754752222 ●	754751340 ●
Cap. totale du réservoir	CAT135	CAT220	CAT340
Quantité min. de liquide	19	75	150
Tension	7,5	40	70
Dimensions (L x l x h)	230	230	220
Prix	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1.130 x 540 x 890
	€ 70.50	€ 173.50	€ 235.00



### Cabine de nettoyage, modèle de table

- Pistolet combiné avec nettoyeur et air comprimé pour souffler des pièces propres et sèches
- Le dégraissant est projeté sous pression sur la pièce, ce qui facilite l'élimination des salissures tenaces
- La cabine fermée protège l'atelier des éclaboussures, de la saleté et des odeurs

N° de Cde		754751348 ●
N° Orig.		CAT174
Capacité	l	8-14
Tension	V	230
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 610 x 520
Prix	€	358.00

### Cabine de nettoyage avec dégraissant chauffé

- Capacité de nettoyage sensiblement augmentée
- Pistolet combiné sous pression et pistolet à air comprimé pour le séchage
- Grâce à la haute pression, le détergent est chauffé, ce qui permet de nettoyer facilement les ouvertures étroites et profondes

N° de Cde		754751345 ●
N° Orig.		CAT180
Capacité	l	8-14
Tension	V	230
Température max.	°C	60
Dimensions (L x l x h)	mm	790 x 610 x 1.260
Prix	€	443.50



5L 25L 60L

### Nettoyant universel eco à base d'eau

- Application universelle
- Alkalin (pH 12,5)
- Densité 1,045 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Diluer avec de l'eau jusque max. 1:100
- Peut être utilisé à froid et à chaud

N° de Cde		754725008	754725009	754725011
N° Orig.		ECOPLUS5	ECOPLUS25	ECOPLUS60
Contenu	l	5	25	60
Prix	€	40.50	138.50	280.00



### Nettoyant pour les métaux non ferreux à base d'eau

- Élimination de la rouille et de la saleté
- Application: métaux non-ferreux,
- Acide (pH < 7)
- Densité 1,285 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Diluer avec de l'eau jusque max. 1:100
- Peut être utilisé à froid et à chaud

N° de Cde		754725017
N° Orig.		OP13100-5
Contenu	l	5
Prix	€	52.00



### Nettoyant universel prêt à l'emploi à base de solvant

- Application universelle
- Élimination entre autres huiles et graisses séchées
- S'évapore vite
- Non-émulsifiant
- Odeur neutre
- Point d'éclair 66° C
- N'utilisez que du froid

N° de Cde		754725001	754725002	754725003
N° Orig.		DEG160	DEG16025	DEG16060
Contenu	l	5	25	60
Prix	€	42.60	183.50	450.00



25L

### Nettoyant universel prêt à l'emploi à base d'eau

- Application universelle
- Légèrement alkalin (pH 10,05)
- Densité 1,01 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Non inflammable ou toxique, pas d'extraction nécessaire.
- Peut être utilisé à froid et à chaud

N° de Cde		754725006
N° Orig.		RFU25
Contenu	l	25
Prix	€	215.00



### Brosse pour nettoyeurs de pièces

- Type dur : pour pièces détachées, outils, pièces de voitures, etc.
- Type doux : pour la sérigraphie, les plaques d'impression, les matériaux sensibles, les matières plastiques, etc.

N° de Cde		754753995
N° Orig.		IBSBZ
Type		doux
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 35 x 35
Prix	€	31.70



### Brosse pour nettoyeurs de pièces

- Brosse universelle avec tuyau de raccord en PVC pour nettoyeurs de pièces
- Convient pour CAT135, 220, 340

N° de Cde		754752225
N° Orig.		CAT220BR
Type		medium
Prix	€	21.05

**Presses de table hydrauliques manuelles  
10 - 20 tonnes**

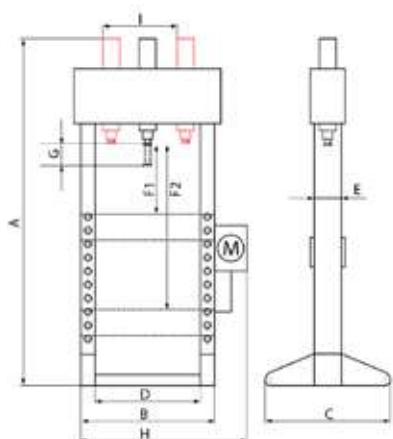
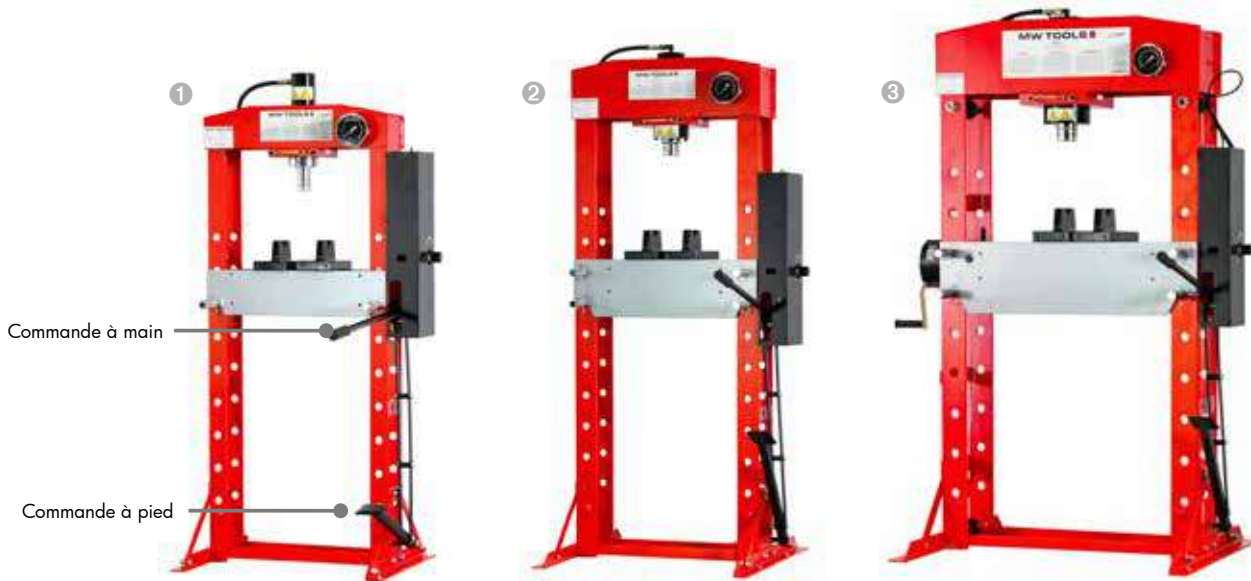
- Modèle de table compacte
- La commande manuelle par levier permet un travail précis
- Cylindre mobile
- Mécanisme de pompe fiable à deux vitesses
- Livré avec 2 blocs de presse

	1	2	3
<b>N° de Cde</b>	<b>754758310</b>	<b>757170150</b>	<b>754755200</b>
N° Orig.	CAT83010TS	PH15BT	CAT520
Capacité	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
Course cylindre G	160	152	150
Distance min. de la pièce	140	140	150
Poids	60,00	75,50	90
Dimensions (l x b x h)	1.000 x 675 x 270	1.000 x 270 x 1.100	610 x 700 x 1.570
<b>Prix</b>	<b>€ 260.00</b>	<b>505.00</b>	<b>215.00</b>



**Presses hydrauliques manuelles 20 - 30 - 50 tonnes**

- Modèle de table compacte
- La commande manuelle par levier permet un travail précis
- Cylindre mobile
- Mécanisme de pompe fiable à deux vitesses
- Livré avec 2 blocs de presse

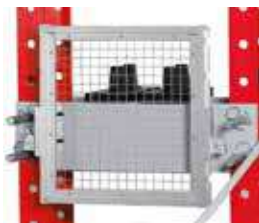


	1	2	3
<b>N° de Cde</b>	<b>757170154</b>	<b>757170155</b>	<b>757170156</b>
N° Orig.	PH20	PH30	PH50
Capacité	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
A	1626	1830	1877
B	730	795	1030
C	560	700	800
D - largeur de la table	510	535	730
E	168	180	255
F1 - minimum	38	151	68
F2 - maximum	918	1031	1048
G - course verticale cylindre	185	150	200
I - course horizontale cylindre	179	200	245
H	805	865	1225
Poids	112,00	167,00	300,00
Dimensions (l x b x h)	730 x 560 x 1.626	795 x 700 x 1.830	1.030 x 800 x 1.877
<b>Prix</b>	<b>€ 780.00</b>	<b>1015.00</b>	<b>1550.00</b>

Accessoires :

Grille de sécurité pour presses

- Protège l'utilisateur des éclats de pièces lors du pressage
- La hauteur de la grille est réglable sur rail



Jeu de 8 poinçons ronds pour presses

- Pour presses types PH, PPH, PEH en CAT83010TS
- Convient pour le positionnement précis et le pressage de joints, de bagues, de roulements à rouleaux, d'anneaux, etc ...
- Diamètres des poinçons : 10, 12, 16, 18, 20, 22, 25 et 30 mm

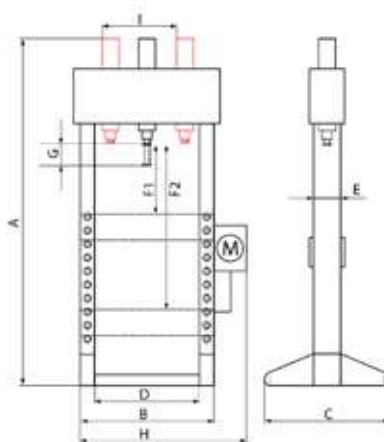


N° de Cde		757170223 ●	757170224 ●	757170225 ●
N° Orig.		PPH20B	PPH50B	PPH75B
Dimensions (l x b x h)	mm	520 x 515 x 25	625 x 675 x 25	625 x 750 x 25
Prix	€	75.00	79.00	86.00

N° de Cde		754758311 ●
N° Orig.		CAT-SET
Poids	kg	5,00
Prix	€	149.00

Presses hydropneumatiques 20 - 30 - 50 - 75 - 100 tonnes

- Fonctionnement avec compresseur et manuellement
- Mécanisme de pompage fiable à deux vitesses
- Vérin manuel à déplacement latéral (modèle 100 tonnes avec vis sans fin)
- Mécanisme de pompage fiable à 2 vitesses
- Fourni avec 2 blocs de presse



N° de Cde	①	②	③	④	⑤
N° Orig.	PPH20B	PPH30B	PPH50B	PPH75B	PPH100B
Capacité	20	30	50	75	100
Pression d'air requise	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5
A	1619	1800	1877	1925	1848
B	730	795	1036	1146	1199
C	560	700	800	800	990
D - largeur de la table	510	535	730	800	352
E	168	180	250	245	787
F1 - minimum	38	150	67	170	113
F2 - maximum	918	1030	1047	884	813
G - course verticale cylindre	185	150	200	250	300
I - course horizontale cylindre	176	200	245	260	254
H	822	910	1345	1290	1355
Poids	106,00	166,00	300,00	435,00	658,00
Dimensions (l x b x h)	730 x 560 x 1.619	795 x 700 x 1.800	1.036 x 800 x 1.877	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.848
Prix	€ 730.00	€ 930.00	€ 1680.00	€ 2305.00	€ 3605.00

Bloc de press V-block



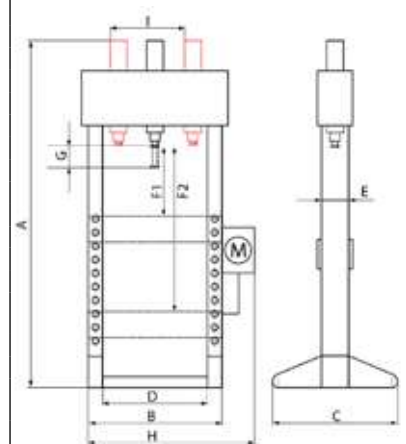
N° de Cde	N° Orig.		Nombre	Prix
757170185	PBL15T	Bloc de presse V-block 15 tonnes 170x20x100mm (1 pc)	1	22.50
757170186	PBL20T	Bloc de presse V-block 20 tonnes 195x125x105mm (1 pc)	1	41.50
757170187	PBL30T	Bloc de presse V-block 30 tonnes 206x130x105mm (1 pc)	1	50.50
757170188	PBL50T	Bloc de presse V-block 50 tonnes 276x130x130mm (1 pc)	1	63.50
757170189	PBL75T	Bloc de presse V-block 75 tonnes 295x130x140mm (1 pc)	1	73.50
757170190	PBL100T	Bloc de presse V-block 100 tonnes 350x130x170mm (1 pc)	1	149.00

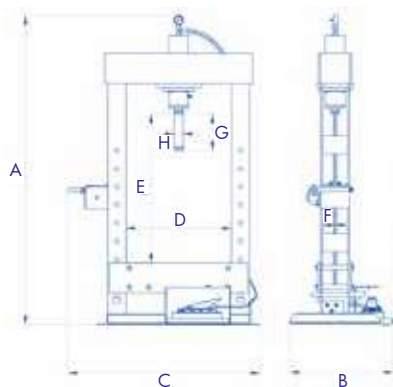
Presses hydropneumatiques 20 – 30 – 50 – 75 - 100 tonnes

- Opération avec un compresseur et à la main
- Mécanisme de pompe fiable à double vitesse
- Cylindre mobile (déplacement par manivelle sur modèle 100 tonnes)
- Table de travail réglable en hauteur (par treuil sur modèles de 50 tonnes et plus)
- Commande à air comprimé via une pédale mobile
- Pression de service air comprimé : 7,5 à 8,5 bars
- Livrée avec 2 blocs de passage (blocs en V)



N° Cde	757170160	757170161	757170162	757170163	757170164
N° Orig.	PEH50	PEH75	PEH100	PEH150	PEH200
Capacité	50	75	100	150	200
Moteur	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Tension	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
A	1835	1925	1865	2089	2109
B	560	700	800	800	990
C	510	535	730	800	352
D - largeur de la table	168	180	250	245	787
E	822	910	1345	1290	1355
F1 - minimum	38	150	67	170	113
F2 - maximum	918	1030	1047	884	813
G - course verticale cylindre	185	150	200	250	300
I - course horizontale cylindre	176	200	245	260	254
H	822	910	1345	1290	1355
Poids	355,00	468,00	758,00	1.193,00	1.430,00
Dimensions (l x b x h)	1.036 x 800 x 1.835	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.865	1.452 x 995 x 2.089	1.462 x 995 x 2.109
Prix	2985.00	3820.00	5225.00	7420.00	10125.00





N° de Cde	1	2	3	N° de Cde	724564200
N° Orig.	OP30/SA	○158	○160	N° Orig.	○158/IP
Capacité	30	50	100	Type de presse	Hydropneumatique
A	2.000	2.110	2.440	Cylindre	Vast
B	600	850	900	Nombre de vitesses	2
C	1.300	1.420	1.740	Pression d'air nécessaire	6 - 10
D	695	770	1.010	Capacité	t
E	1.000	1.135	1.055	A	mm
F	170	210	285	B	mm
G	190	190	215	D	mm
H	60	60	110	E	mm
Poids	280,00	430,00	860,00	F	mm
Dimensions (L x l x h)	1.300 x 600 x 2.000	1.420 x 850 x 2.110	1.740 x 900 x 2.440	G	mm
Prix	€ 2419,00	€ 3685,00	€ 8330,00	H	mm
				Poids	kg
				Dimensions (L x l x h)	mm
				Prix	€



O164/W

**Presse d'atelier hydropneumatique 50 tonnes**

- Pompe à pied hydropneumatique permettant d'avoir les mains libre pour manipuler la pièce
- 2 vitesses : descente rapide et pressage précis
- 2 boutons de réglage de vitesse sur la pompe
- Construction robuste entièrement soudée
- Culasse fixe
- Retour rapide du cylindre
- Treuil manuel pour le réglage de la table de travail
- Livrée avec manomètre



N° de Cde	724564205	724564208	724564218	724564220
NJ Orig.	○161/W	○162/W	○164/W	○164/WS
Cylindre	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Nombre de vitesses	1	2	2	2
Capacité	40	50	100	100
Moteur	t	1,5	3	3
A	mm	2.130	2.130	2.260
B	mm	850	850	900
D	mm	775	775	1.010
E	mm	1.135	1.135	1.055
F	mm	195	205	280
G	mm	260	260	310
H	mm	60	60	110
Poids	kg	470,00	530,00	900,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.650 x 850 x 2.130	1.650 x 850 x 2.130	1.930 x 900 x 2.310
Prix	€	6959,00	8415,00	9359,00
				14855,00



### Chargeur de batterie

N° de Cde		830807554	830807555	830807556
N° Orig.		TOURING 11	TOURING 15	TOURING 18
Tension de charge	V	6/12	12/24	12/24
Courant de charge	A	2/4,5	9(12V) / 4,5(24V)	13(12V) / 8(24V)
Poids	kg	2,00	2,70	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190
Prix	€	63.00	78.50	91.00



### Chargeur de batterie multi-tension

- Recharge simultanée de plusieurs batteries
- Branchement en série ou en parallèle

N° de Cde		830807063
N° Orig.		COMPUTER48/2
Tension de charge	V	6 - 12 - 24 - 36 - 48
Courant de charge	A	11 - 30 - 30 - 30 - 27
Poids	kg	12,70
Dimensions (L x l x h)	mm	280 x 350 x 320
Prix	€	509.00



### Chargeur, chargeur goutte à goutte et démarreur

- Chargeur de batterie intelligent et chargeur d'entretien
- Testeur avec écran LCD
- Source d'alimentation pendant le remplacement de la batterie
- Convient aux batteries au lithium et à tous les types courants (GEL/WET/AGM/START-STOP)

N° de Cde		1 830829382	2 830829383	3 830829384
N° Orig.		DYNAMIC 420	DYNAMIC 520	DYNAMIC 620
Tension de charge	V	12/24	12/24	12/24
Courant de charge	A	75	75	90
Courant de démarrage	Max. A cc	400	400	570
Poids	kg	16,90	20,30	23,80
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 360 x 650	320 x 480 x 735	320 x 480 x 735
Prix	€	446.00	528.00	623.00

LITHIUM



### Chargeur de batterie, chargeur rapide et démarreur

- Batteries au plomb (WET) et batterie START-STOP
- Modèle 620 avec minuterie

N° de Cde		830807578	830807596	830807595
N° Orig.		T-CHARGE12 EVO	T-CHARGE20 EVO	T-CHARGE-26 EVO
Chargeur goutte à goutte		ja	ja	
Tension de charge	V	6 - 12	12 - 24	12 - 24
Courant de charge	A	4 (12V) - 1 (6V)	8 (12V) - 4 (24V)	16 (12V) - 8 (24V)
Pour batteries au lithium		ja	ja	
Dimensions (L x l x h)	mm	170 x 65 x 35	300 x 95 x 55	300 x 95 x 55
Prix	€	92.00	193.00	208.50

LITHIUM

Chargeur de batterie intelligent et chargeur goutte à goutte

- Pour tous types de batteries (GEL/WET/AGM/START-STOP)
- Livrés avec différents types de câbles
- IP54
- Étanche aux éclaboussures



N° de Cde		830807567	830807563
N° Orig.		T-CHARGE12	T-CHARGE-20BOOST
Tension de charge	V	6-12	12-24
Courant de charge	A	1(6V) / 4(12v)	8(12V) / 4(24V)
Dimensions (L x l x h)	mm	170 x 65 x 35	300 x 95 x 55
Prix	€	81.00	182.00



Chargeur goutte à goutte intelligent

- Pour tous types de batteries (GEL/WET/AGM/START-STOP)

N° de Cde		830807553
N° Orig.		DEFENDER 8
Chargeur goutte à goutte		ja
Tension de charge	V	6 - 12
Courant de charge	A	0,75
Prix	€	31.00



Chargeur de batterie intelligent 8 étapes et chargeur goutte à goutte

- Reconnaissance automatique des batteries 6, 12 et 24 V
- Pour tous types de batteries PB, GEL, AGM, MF, SPIRAL, STARTSTOP, EFB
- Aide au démarrage en cas de panne de batterie

N° de Cde		830807610	830807611
N° Orig.		PULSE 30 EVO	PULSE 50 EVO
Chargeur goutte à goutte		oui	oui
Tension de charge	V	12/24	12/24
Courant de charge	A	27/15	45/23
Poids	kg	3,1	4
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 200 x 100	330 x 200 x 130
Prix	€	280.00	325.00



LITHIUM

Chargeur de batterie et démarreur avec testeur de batterie

- Aide au démarrage en cas de batterie fortement déchargée
- Testeur de batterie, démarreur et alternateur
- Source de courant pour véhicules sans batterie
- Fonction mémoire pour éviter la perte de données dans l'ordinateur de bord

N° de Cde		<b>830807571</b> ●
N° Orig.		DOCTOR 50
Chargeur goutte à goutte		Oui
Tension de charge	V	6 / 12 / 24
Courant de charge	A	<b>45 / 45 / 23</b>
Courant de démarrage	Max. A cc	70
Pour batteries au lithium		Ja
Poids	kg	2,30
Dimensions (L x l x h)	mm	170 x 65 x 35
Prix	€	<b>424.00</b>



LITHIUM



Chargeur de batterie et démarreur avec testeur de batterie

- Aide au démarrage en cas de batterie fortement déchargée
- Testeur de batterie, démarreur et alternateur
- Source de courant pour véhicules sans batterie
- Fonction mémoire pour éviter la perte de données dans l'ordinateur de bord

N° de Cde		<b>830829343</b> ●	<b>830829342</b> ●
N° Orig.		DOCTOR START 530	DOCTOR START 630
Chargeur goutte à goutte		Oui	Oui
Tension de charge	V	12 / 24	12 / 24
Courant de charge	A	<b>75</b>	<b>90</b>
Courant de démarrage	Max. A cc	<b>400</b>	<b>570</b>
Pour batteries au lithium		Oui	Oui
Poids	kg	24,00	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 460 x 755	365 x 460 x 755
Prix	€	<b>733.00</b>	<b>821.00</b>

DÉCOUVREZ BIEN PLUS SUR  
**WWW.VYNCKIER.BIZ**





**Testeur de batterie 12V**

Testeur de batterie professionnel avec écran LCD, fonction mémoire, connexion à l'ordinateur et fonction d'impression de rapport.

<b>N° de Cde</b>		<b>830804242</b> ●
N° Orig.		804242
Tension	V	12
Capacité	Ah	8-240
Test batterie		Oui
Test alternateur		Oui
Testeur : capacité de démarrage		Oui
<b>Prix</b>	€	<b>72.50</b>



**Testeur de batterie avec résistance en charge 6/12V**

Contrôle chaque pôle de la batterie séparément. Avec affichage 6 -12 V.

<b>N° de Cde</b>		<b>830802517</b> ●
N° Orig.		T200
Tension	V	6-12
Capacité	Ah	20-200
Test batterie		Oui
Test alternateur		Non
Testeur : capacité de démarrage		Non
<b>Prix</b>	€	<b>105.50</b>



**Testeur de batterie digitale 12V**

Avec start test 110-1440 A et charge d'essai

<b>N° de Cde</b>		<b>830802605</b> ●
N° Orig.		DT400
Tension	V	12
Capacité	Ah	20-200
Test batterie		Oui
Test alternateur		Non
Testeur : capacité de démarrage		Non
<b>Prix</b>	€	<b>70.50</b>



**Testeur de batterie 12V avec graphique**

Testeur de batterie professionnel avec écran LCD, fonction mémoire, connexion à l'ordinateur et fonction d'impression de rapport. Représentation graphique de la courbe d'essai.

<b>N° de Cde</b>		<b>830804243</b> ●
N° Orig.		804243
Tension	V	12
Capacité	Ah	8-240
Test batterie		Oui
Test alternateur		Oui
Testeur : capacité de démarrage		OUI
<b>Prix</b>	€	<b>134.00</b>



**Testeur de batterie 12V avec imprimante**

Chargeur de batterie professionnel avec imprimante intégrée et affichage détaillé des résultats des tests.

<b>N° de Cde</b>		<b>830804245</b> ●
N° Orig.		DTP790
Tension	V	12
Capacité	Ah	4-250
Test batterie		Oui
Test alternateur		Oui
Testeur : capacité de démarrage		Oui
<b>Prix</b>	€	<b>226.00</b>



**Convertisseur de courant 12V-230V**

Idéale pour l'alimentation, dans des voitures: ordinateurs portables, caméras, etc. Avec 2 sorties USB et une sortie 1 x 230 V AC. Branchement à l'allume-cigare du véhicule, il convertit la tension 12 V de la batterie à 230 V en courant alternatif.

<b>N° de Cde</b>		<b>830829444</b> ●
N° Orig.		USB CONVERTER 310
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	300
Poids	kg	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	172x85x52
<b>Prix</b>	€	<b>109.50</b>



**Convertisseur de courant 12V-230V**

Idéale pour l'alimentation, dans des voitures et camping-cars, les télévisions portatives, ordinateurs de poche, caméras, téléphones portables, etc. Branchement à l'allume-cigare du véhicule, il convertit la tension 12 V de la batterie à 230 V en courant alternatif.

<b>N° de Cde</b>		<b>830829446</b> ●
N° Orig.		CONV500
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	500
Poids	kg	1,90
Dimensions (L x l x h)	mm	232x130x71
<b>Prix</b>	€	<b>171.00</b>



**Convertisseur de courant 12V-230V**

Idéale pour l'alimentation, dans des voitures et camping-cars, les télévisions portatives, ordinateurs de poche, caméras, téléphones portables, etc. Branchement à l'allume-cigare du véhicule, il convertit la tension 12 V de la batterie à 230 V en courant alternatif.

<b>N° de Cde</b>		<b>830829447</b> ●
N° Orig.		CONV1000
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	1000
Poids	kg	2,80
Dimensions (L x l x h)	mm	337x130x71
<b>Prix</b>	€	<b>325.00</b>

NOTRE GAMME BOOSTERS	Batterie lithium	Batterie (mAh)	Tension (V)	Courant de démarrage (A)	Capacité batterie véhicule (Ah)	Port USB	Display	Testeur
Drive 9000	✓	9000	12	1200	90	2		
Drive 13000	✓	12000	12	1500	90	2		
Drive pro 12	✓	12000	12	2000	100	2		
Drive pro 1224	✓	24000	12/24	2200	120-150 (12V) 120 (24V)	2	✓	✓
Startzilla 4012XT	✓	15600	12	4000	120-150		✓	✓
Startzilla 9012XT	✓	31200	12	9000	150-200		✓	✓
Startzilla 9024XT	✓	31200	12/24	9000 (12V) 4500 (24V)	150-200 (12V) 150 (24V)		✓	✓
Startzilla 12024XT		40000	12/24	12000 (12V) 6000 (24V)	200 (12V) 220 (24V)			
Prostart 2824		22000	12/24	2500	120-150 (12V) 120 (24V)			
Startplus 4824		40000	12/24	4400 (12V) 2200 (24V)	200 (12V) 150 (24V)			
Startplus 6824		80000	12/24	6000 (12V) 3000 (24V)	200 (12V) 220 (24V)			



### Démarrateur booster de batterie 12 V et 12/24 V avec batterie au lithium

- Booster puissants avec batterie au lithium (LiFePo4)
- Démarrage de véhicule sans batterie ou avec batterie défectueuse
- Résiste aux conditions de froid jusque -20 °C
- Fonction de contrôle de charge des batteries, de la capacité de démarrage (CCA) et de l'alternateur des véhicules
- Fonction d'alimentation : sert de source de courant stable lors du diagnostic de véhicules en pendant le changement de batterie
- Étanchéité à l'eau IP43

N° de Cde		830829527	830829526	830829525	830829528
N° Orig.		STARTZILLA 4012XT	STARTZILLA 9012XT	STARTZILLA 9024XT	STARTZILLA 12024XT
Capacité batterie	AhV	15.600	31.200	31.200	40.000
Tension de démarrage	V	12	12	12 / 24	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	4.000	9.000	9.000	12.000
Test de batterie		Oui	Oui	Oui	Oui
Poids	kg	3,40	3,90	4,30	4,60
Dimensions (L x l x h)	mm	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318
Prix	€	528.00	667.00	766.00	990.00



### Démarrateur booster sur batterie lithium

- Démarrage de véhicules
- Recharge d'appareil mobiles via USB
- Livré avec câbles de démarrage avec protection contre l'inversion

N° de Cde		830829565 ●	830829566 ●
N° Orig.		DRIVE 1250	DRIVE 1500
Tension de charge	V	12	12
Courant de démarrage	Max. A cc	1.250	1.500
Courant de sortie	A	350	450
Capacité batterie	Ah	9	12
Poids	kg	0,40	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	175 x 75 x 30	175 x 75 x 30
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>149.00</b>	<b>149.00</b>



### Démarrateur booster portable 12/24V

N° de Cde		830829517 ●
N° Orig.		PRO START 2824
Tension de charge	V	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	2.500
Courant de sortie	A	800
Poids	kg	16,10
Dimensions (L x l x h)	mm	205 x 335 x 360
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>468.50</b>

Protection en caoutchouc



### Démarrateur booster avec batterie LiPO au lithium

- La batterie LiPO au lithium-polymère maintient la charge très longtemps sans recharge
- Démarrage de véhicules
- Recharge d'appareil mobiles via USB
- Livré avec câbles de démarrage avec protection contre l'inversion

N° de Cde		830829572 ●	830829573 ●
N° Orig.		DRIVE PRO 12	DRIVE PRO 1224
Capacité batterie	Ah	12	24
Tension de charge	V	12	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	1.600	2.000
Courant de sortie	A	470	500
Poids	kg	0,50	0,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>248.00</b>	<b>336.00</b>



### Démarrateur booster mobile 12/24V

N° de Cde		830829558 ●	830829560 ●
N° Orig.		STARTPLUS 4824	STARTPLUS 6824
Tension de charge	V	12 / 24	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	4.400 / 2.200	6.000 / 3.000
Courant de sortie	A	1.600 / 800	2.000 / 1.000
Poids	kg	30,00	41,00
Dimensions (L x l x h)	mm	305 x 360 x 630	450 x 460 x 760
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>847.00</b>	<b>1185.00</b>



# Les machines à pneus idéales pour votre atelier !

Découvrez les principaux avantages sur l'utilisation de ces machines.



## Les démontes pneus

Les démonte-pneus, comme leur nom l'indique, sont conçues pour démonter les pneus des jantes des roues de véhicules. Elles sont équipées de bras de montage/démontage et un plateau de serrage qui permettent aux techniciens de retirer les pneus de leur jante en toute sécurité et efficacement. Il existe un grand nombre de machines manuelles ou motorisées qui vont principalement se distinguer sur leur facilité d'utilisation.

Un démonte-pneu manuel est moins cher certes mais requiert un grand espace dans l'atelier afin de pouvoir tourner autour du pneu, obligeant une fixation au sol ainsi que la force des bras.

Quant aux démontes-pneus motorisés, ces machines automatisées simplifient considérablement le travail du mécanicien avec différents niveaux d'assistance.

## Les avantages de travailler avec un démonte-pneus MW Tools

### 1. Augmentation de la productivité

Les démonte-pneus permettent de gagner du temps sur l'opération de démontage et montage des pneus. En effet, elles permettent de retirer rapidement et efficacement les pneus des jantes en quelques minutes seulement. Ce qui serait impossible à réaliser manuellement. Avec leurs pédales de commande, cela permet aux mécaniciens de traiter plus de véhicules par jour, ce qui améliore leur productivité. Avec ces machines, on accélère le processus d'entretien. Cela signifie que les professionnels peuvent servir plus de clients en moins de temps, augmentant ainsi leur productivité. C'est un renfort précieux lors des changements de pneu en hiver et au printemps.

### 2. Amélioration de la qualité

Les machines permettent de garantir un travail en toute sécurité et précis. Elles utilisent des outils et des techniques sans endommager les jantes ou les pneus. En réduisant le risque de dommages aux jantes et aux pneus pendant le processus de démontage et de montage, cela contribue aussi à éviter les coûts supplémentaires liés aux réparations ou au remplacement de jantes endommagées. Sur les machines MW Tools nous proposons (en option) des mors de protections et une tête de montage en plastique pour travailler avec des jantes en aluminium.

### 3. Amélioration de la sécurité

Nos machines sont équipées de mors en fonte qui s'adaptent à différentes tailles de pneus et de jantes pour un serrage optimal. Elles réduisent les risques de blessures pour les mécaniciens. Elles sont également équipées de systèmes de sécurité qui empêchent les pneus de tomber ou de glisser.





## Les démontes-pneus et équilibreuses de roues pour moto

Les machines MW Tools sont des machines polyvalentes. Elles sont conçues pour traiter une variété de tailles de pneus jusqu'à 41 pouces (jusqu'à 56 pouces pour la version camions BT700H), ce qui les rend multifonctions pour les professionnels qui travaillent sur différents types de véhicules. Cela élargit leur champ d'application et leur utilité. Le changement de pneus sur les motos sont également souvent sollicités. Il existe pour cela des adaptateurs démontes-pneus pour serrage de roues de motos et également des adaptateurs pour fixation de roues sur les équilibreuses de roues. Grâce à cela, vous ne devez plus investir dans plusieurs machines.

## Les équilibreuses de roues

Les machines équilibreuses de roues permettent de détecter et d'éliminer les déséquilibres des roues. Lorsqu'une roue est déséquilibrée, cela signifie qu'elle a une distribution inégale de poids. Cela peut entraîner des vibrations gênantes lors de la conduite, une usure prématurée des pneus et une réduction de la stabilité. Les équilibreuses de roues identifient ces déséquilibres et indiquent où des contrepoids doivent être ajoutés pour équilibrer la roue de manière optimale.

## Pourquoi les équilibreuses de roues sont si importantes pour les professionnels de l'automobile?

### 1. Amélioration de la sécurité et la précision

Les machines équilibreuses de roues permettent d'éliminer les déséquilibres des roues, ce qui réduit les risques d'accidents. La sécurité routière est l'une des préoccupations les plus importantes dans l'industrie automobile. Des roues équilibrées réduisent l'usure des pneus et améliorent la stabilité de la conduite, ce qui est essentiel pour la sécurité routière.

### 2. Amélioration du confort de conduite

Réduire les vibrations dans la direction améliore le confort de conduite. En effet, les vibrations dans la direction peuvent être désagréables et fatigantes pour le conducteur. Elles peuvent également provoquer des maux de tête et des douleurs au cou. Les machines d'équilibrage de roues permettent de minimiser ces vibrations, offrant ainsi une conduite plus fluide et agréable.

### 3. Durabilité des pneus et réduction des coûts

Les pneus sont l'un des éléments les plus coûteux de l'entretien automobile et ils sont soumis à une usure naturelle pendant la conduite. Cependant, des pneus mal équilibrés ou mal montés s'usent beaucoup plus rapidement et de manière inégale. Cela signifie que les conducteurs devront les remplacer plus fréquemment, ce qui peut être coûteux. En utilisant des équilibreuses de roues, les techniciens peuvent prolonger la durée de vie des pneus de leurs clients en s'assurant qu'ils s'usent uniformément.





### Équilibreuse de roues avec 5 modes

- Pneus jusque 24"
- 65 kg poids maximale
- Modes : Normal, ALU-1, ALU-2, AU-S, Static.
- Fonction "Split-weight" permettant de répartir les poids sur deux positions et de dissimuler les poids dans des endroits moins visibles

### Équilibreuse robuste avec 6 modes

- Pneus jusque 24"
- 65 kg poids maximale
- Modes : Normal, ALU-1, ALU-2, **ALU-3**, AU-S, Static.
- Fonction "Split-weight" permettant de répartir les poids sur deux positions et de dissimuler les poids dans des endroits moins visibles
- **Indication automatique de la position des plombs lors de la rotation de la roue**

#### 5 modes d'équilibrage :



NORMAL, ALU-1 à ALU-4, STATIC

#### 6 modes d'équilibrage :



NORMAL, ALU-1 à ALU-3, ALU-S, STATIC

N° de Cde  
N° Orig.  
Tension  
Diamètre de jante  
Épaisseur de jante  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

V  
mm/"  
mm/"  
kg  
mm  
€

**724563267** ●  
BB205  
230  
252 - 610 / 10 - 24  
40 - 510 / 1,5 - 20  
98,00  
960 x 760 x 1.250  
**710.00**

**724563157** ●  
BB350  
230  
252 - 610 / 10 - 24  
40 - 510 / 1,5 - 20  
102,00  
960 x 760 x 1.250  
**1230.00**



### Adaptateur pour roues de moto

- Complet avec 3 axes pour la fixation des roues de moto sur les équilibreuses BB200, BB350 en BB500

N° de Cde  
N° Orig.  
**Prix**

**724563150** ●  
BBAC1  
**420.00**



### Grand cône 175 MM

- Compatible avec les équilibreuses de roues

N° de Cde  
N° Orig.  
**Prix**

**724563246** ●  
BBAC4  
**169.50**



### Bride de roue universelle

- Brides universelles pour la fixation de roues sans cônes sur les équilibreuses

N° de Cde  
N° Orig.  
**Prix**

**724563151** ●  
BBAC2  
**360.00**



**Équilibreuse de roues professionnelle avec fonctions avancées**

- 9 modes d'équilibrage : NORMAL, ALU-S1 et ALU-S2, ALU-3 jusque ALU-8
- Grand écran LCD 17" très clair et pivotant à 360°
- Représentation graphique interactive avec déroulement pas à pas des programmes
- **Calcul automatique du diamètre de roue**
- **Calcul automatique de la largeur de jante**
- Fonction de répartition des poids sur 2 positions
- Frein à disque automatique pour la pose précise des poids
- Le grand châssis assure une bonne stabilité et des résultats de mesure précis

**9 modes d'équilibrage :**



<b>N° de Cde</b>		<b>724563155</b> ■
N° Orig.		BB500
Tension	V	230
Diamètre de jante	mm/"	252 - 610 / 10 - 24
Épaisseur de jante	mm/"	40 - 510 / 1,5 - 20
Poids	kg	101,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 1250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1550.00</b>

**Équilibreuse de pneus de camions avec élévateur pour des pneus jusqu'à 150 kg et un diamètre de 1.200 mm**



Pour l'équilibrage de la plupart des types de pneus de camions, remorques, semi-remorques, camionnettes, camping-cars, etc., avec des jantes en acier et en aluminium jusqu'à 24".

- Élévateur intégré de 150 kg
- Capacité d'équilibrage pour des pneus jusqu'à 150 kg
- Diamètre de roue maximal de 1.200 mm
- Complètement hydraulique, 2 vitesses
- 5 modes d'équilibrage pour les jantes en acier et en aluminium : Normal, ALU-1, ALU-2, ALU-3 et Statique. Convient à l'équilibrage dynamique et statique (roues de moto).
- Convient aux jantes de 13" à 24" de diamètre
- Convient aux jantes d'une épaisseur de 1,5" à 20"
- Afficheur numérique à LED avec présentation intuitive
- Le grand châssis de la machine garantit une bonne stabilité et des résultats de mesure fiables. La machine a un poids propre de 226 kg, ce qui garantit une stabilité parfaite pendant l'équilibrage
- Indication automatique de la position du plomb en tournant la roue

<b>N° de Cde</b>		<b>724563266</b> ■
N° Orig.		BB700
Tension	V	230
Puissance	W	550
Diamètre des pneus	mm	1200
Poids des pneus	kg	150
Diamètre de la jante	"	13 - 24
Épaisseur de la jante	"	1,5 - 20
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1650.00</b>

**Pistolets de remplissage de pneus 8 et 19 litres**

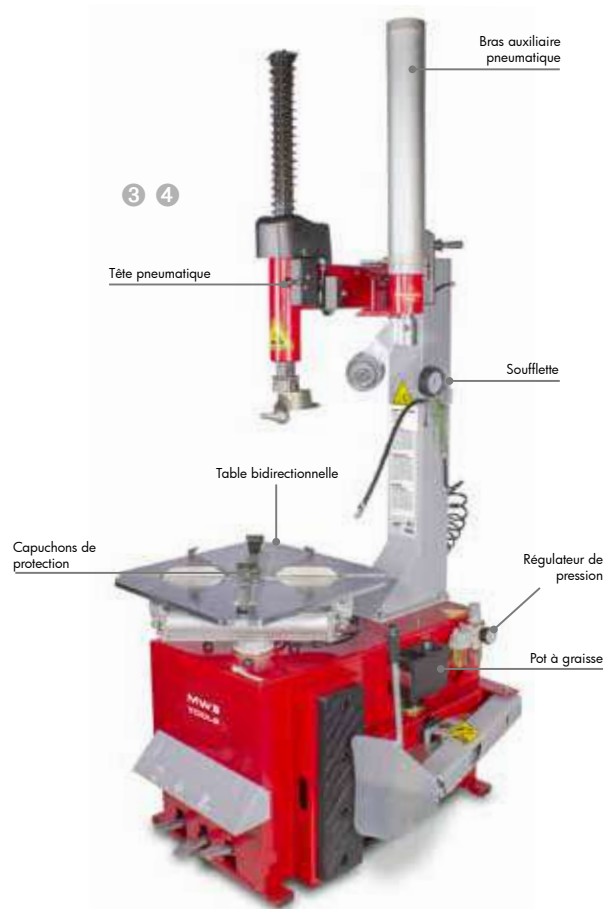


<b>N° de Cde</b>		<b>724563146</b> ■	<b>724563144</b> ■
N° Orig.		BVP80	BVP190
Réservoir sous pression	l	8	19
Poids	kg	7,00	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 250 x 290	490 x 460 x 340
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>112.00</b>	<b>138.50</b>

**Pistolet de remplissage de pneus avec réservoir sous pression de 55 litres**



<b>N° de Cde</b>		<b>724563149</b> ■
N° Orig.		BVP550
Pression de travail maximale	bar	10
Poids	kg	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 250 x 290
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>290.00</b>



### Démonte-pneu 24 pouces

- Serrage pneumatique du bras de montage/démontage
- Tête de montage pour pneus standard ou à profil bas
- Complet avec gonfleur de pneus, régulateur de pression et nébuliseur d'huile

### Démonte-pneu 24 pouces avec bras auxiliaire

- Serrage pneumatique du bras de montage/démontage
- Bras auxiliaire pneumatique pour faciliter le montage/démontage
- Tête de montage pour pneus standard ou à profil bas
- Complet avec gonfleur de pneus, régulateur de pression et nébuliseur d'huile

<b>N° de Cde</b>		<b>724563090</b> ●
N° Orig.		BT100
Tension	V	3x400
Bras pivotant		serrage manuel
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.040/41
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355/14
Poids	kg	168,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 920
<b>Prix</b>	€	<b>910.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724563091</b> ●
N° Orig.		BT100M
Tension		230
Bras pivotant		serrage manuel
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.040/41
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355/14
Poids	kg	168,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 920
<b>Prix</b>	€	<b>860.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724563092</b> ●
N° Orig.		BT200
Tension		3x400
Bras pivotant		serrage pneumatique
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.040/41
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355/14
Poids	kg	226,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 920
<b>Prix</b>	€	<b>1355.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724563093</b> ●
N° Orig.		BT200M
Tension		230
Bras pivotant		serrage pneumatique
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.040-41
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355-14
Poids	kg	207,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 920
<b>Prix</b>	€	<b>1380.00</b>

### Accessoires :

#### Graisse pour pneus 5 kg



<b>N° de Cde</b>		<b>724563200</b> ●
<b>Prix</b>	€	<b>37.50</b>

#### Brosse 45°

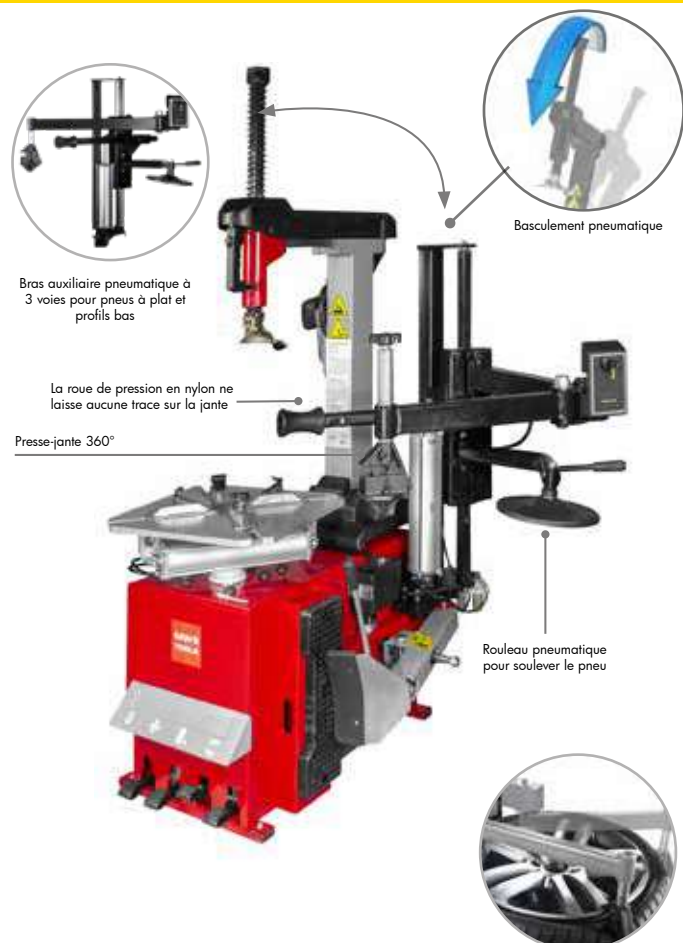
<b>N° de Cde</b>		<b>724563213</b> ●
<b>Prix</b>	€	<b>11.20</b>

#### LAMELLE DÉMONTE-PNEU

<b>N° de Cde</b>		<b>763504000</b> ●	<b>763506000</b> ●
N° Orig.		IZ6350400400	IZ6350400600
Longueur	mm	400	600
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 25 x 10	600 x 30 x 10
<b>Prix</b>	€	<b>26.90</b>	<b>40.50</b>

#### Brosse droite

<b>N° de Cde</b>		<b>724563202</b> ●
<b>Prix</b>	€	<b>4.85</b>



### Démonte-pneu 24 pouces avec bras inclinable

- Bras auxiliaires pneumatiques pour pneus à profil bas, pneus à roulage à plat et pneus à parois latérales dures
- Colonne pneumatique basculante vers l'arrière
- Tête de montage avec positionnement automatique sur la jante
- Le positionnement facile et précis de la tête évite d'endommager les jantes et les pneus

N° de Cde		724563190 ●	724563191 ●
N° Orig.		BT300H	BT300HM
Bras auxiliaire		Triple pneumatique	Triple pneumatique
Tension	V	3 x 400	230
Serrage interne	Pouce	12 - 24	12 - 24
Serrage externe	Pouce	10 - 21	10 - 21
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.000 - 39	1.000 - 39
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355 - 14	355 - 14
Puissance moteur	kW	1,1	1,1
Dimensions (L x l x h)	mm	1.230 x 760 x 980	1.230 x 760 x 980
Poids	kg	210	210
Prix	€	2135.00	2135.00

### Accessoires :

#### Adaptateur pour roues de motos pour démonte-pneus BT



N° de Cde		724563153 ●
N° Orig.		BTAC1
Prix	€	270.00



### Démonte-pneu 26 pouces

- Pour les véhicules grands et lourds avec des pneus jusque 1.400 mm
- Commande hydraulique du chargement/déchargement des pneus, du serrage de la roue, du montage/démontage, du positionnement de la tête de montage et du bras auxiliaire
- Installation compacte, verticale, convient également pour les espaces plus petits
- Console de commande pivotante avec disposition claire des fonctions
- Angle de la tête de montage réglable en fonction de la position et de l'épaisseur des pneus, pour éviter d'endommager les pneus
- Rouleaux de pression des roues compatibles avec la plupart des pneus courants
- Sens de rotation réversible du moteur hydraulique
- Cage de sécurité en option pour le gonflage de grands pneus (72456117)

N° de Cde		724563214 ●
N° Orig.		BT700H
Tension	V	3 x 400
Serrage interne	Pouce	19 - 26
Diamètre maximum pneu	mm	14
Épaisseur maximale pneu	mm	460
Puissance moteur	kW	3,0
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 1.200 x 2.000
Poids	kg	410
Prix	€	3055.00

## Démonte-pneus 28 pouces

Démonte-pneus professionnel sans levier pour pneus jusqu'à 28", pour une large gamme de pneus tels que les pneus à roulage à plat, les pneus à profil bas, les pneus tout-terrain et autres pneus à parois dures.

- Tension 230 V
- **Tête de démontage pneumatique sans levier.** Aucun démonte-pneu n'est nécessaire.
- Aucune main d'œuvre lourde n'est nécessaire pendant tout le processus de démontage et d'assemblage. Toutes les commandes sont pneumatiques avec leviers et pédales.
- Protection optimale des jantes. Aucune intervention manuelle n'est nécessaire, ce qui évite d'endommager les jantes.
- Grand plateau tournant pour les jantes de **12 à 28 pouces**
- Serrage interne : 16 - 28 pouces
- Serrage externe : 12 - 26 pouces
- Diamètre de pneu jusqu'à 1000 mm
- Plateau tournant à démarrage lent. La table démarre lentement à 6 tours/minute afin que l'opérateur puisse encore effectuer des réglages. Après 2 secondes, la vitesse augmente automatiquement à 12 tr/min.
- Moteur rotatif silencieux et puissant avec transmission par engrenages : il fournit un couple élevé tout en ne consommant que 370 W.
- Bras auxiliaires pneumatiques avec 3 points de pression pour supporter le montage de pneus d'une épaisseur allant jusqu'à 355 mm. (1 bras pivotant et 2 rouleaux)
- Colonne pneumatique basculant vers l'arrière
- Démonte-pneus à grande vitesse : seulement 4 secondes pour détacher un pneu de la jante.
- Convient aux roues de moto de 6 à 24 pouces (avec l'adaptateur BTAC1 en option)
- Entraînement de table rotative à 2 vitesses très stable, grâce à la boîte de vitesses nécessitant peu d'entretien
- Caractéristiques moteur rotatif : 60 décibels, couple 1.200 Nm, puissance 370 W, 230 V

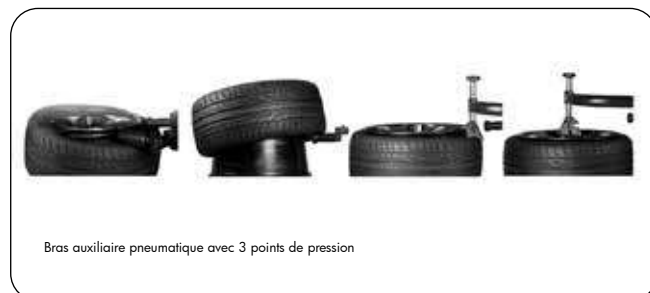
### Livré avec :

- Gonfleur de pneus avec affichage digital
- Régulateur de pression avec spray d'huile
- Capot de protection pour la tête de montage/démontage
- Capot de protection des griffes
- Plaque de protection pour pousseur de roue
- Clé de démontage des pneus



Boîtiers en plastique

<b>N° de Cde</b>		<b>724563268</b> ●
N° d'Orig.		BT350LM
Type		Leverless
Tension	V	230
Plateau de serrage	pouces	12 - 28
Serrage interne	pouces	16 - 28
Serrage externe	pouces	12 - 26
Diamètre maximum pneu	mm	1.143
Épaisseur maximum pneu	mm	457
Capacité moteur	kW	370
Pression de travail	bar	8
Niveau de puissance sonore	LwA db(A)	60
Dimensions (l x b x h)	mm	269
Poids	kg	1.130 x 1.080 x 800
<b>Prix</b>	€	<b>2880.00</b>



### Démonte-pneus pour poids lourds à 26 pouces

Démonte-pneus hydraulique pour changer les jantes et les pneus en acier et en aluminium, avec ou sans chambre à air, des machines lourdes telles que les tracteurs, le matériel agricole, les camions, les remorques, les engins de chantier, les engins de terrassement, les autobus,...

- Roues jusqu'à 500 kg
- Diamètre de roue jusqu'à 1600 mm, largeur de roue 780 mm
- Taille de pneu 14" - 26"
- Complètement hydraulique, 2 vitesses
- Montage/démontage de pneus de grande taille sans manipulation manuelle lourde
- 5 fonctions hydrauliques
- La plaque inférieure se déplace vers l'avant/l'arrière et vers le haut/l'arrière pour le positionnement des pneus.
- Même les pneus lourds sont facilement mis en position.
- Rotation du pneu pour le montage/démontage, en 2 vitesses 4 et 8 tr/min.



<b>N° de Cde</b>		<b>724563263</b>
N° Orig.		BT750HP
Serrage interne	"	14 - 26
Diamètre max. du pneu	mm	1600
Épaisseur max. du pneu	mm	780
Tension	V	3x400
Puissance	kW	1,5 + 2,5
Dimensions (L x l x h)	mm	2.000 x 900 x 1.580
Poids	kg	562
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4605.00</b>

### Démonte-pneus pour poids lourds à 56 pouces

Démonte-pneus pour poids lourds à 56 pouces

- Roues jusqu'à 2.200 kg
- Diamètre de roue jusqu'à 2.500 mm, largeur de roue 1.200 mm
- Taille de pneu 14" - 56"
- Complètement hydraulique, 2 vitesses
- Montage/démontage de pneus de grande taille sans manipulation manuelle lourde
- 5 fonctions hydrauliques
- La plaque inférieure se déplace vers l'avant/l'arrière et vers le haut/l'arrière pour le positionnement des pneus. Même les pneus lourds sont facilement mis en position.
- Rotation du pneu pour le montage/démontage, en 2 vitesses 4 et 8 tr/min.



<b>N° de Cde</b>		<b>724563265</b>
N° Orig.		BT950HP
Serrage interne	"	14 - 56
Diamètre max. du pneu	mm	2500
Épaisseur max. du pneu	mm	1200
Tension	V	3x400
Puissance	kW	4 + 3
Dimensions (L x l x h)	mm	2.310 x 1.100 x 2.060
Poids	kg	1.175
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6870.00</b>



**TYPES ACIER**

- Construction robuste en acier
- Système à double pompe pour un levage rapide et efficace
- Pédale de levage rapide
- Roues en fonte, stables et adaptées à différents types de sols
- La selle en caoutchouc rotative évite d'endommager le châssis
- Convient à un usage professionnel et semi-professionnel

**BASIC CHARGE LOURDE 3,0 tonnes**



**LONG ET BAS - 2,0 tonnes**



<b>N° Cde</b>		<b>754753027</b> ●
N° Orig.		CATM300D
Capacité	t	3
Hauteur maximale A	mm	450
Hauteur minimale B	mm	120
C	mm	337
D	mm	257
E	mm	110
F	mm	157
G	mm	595
H	mm	1060
Poids	kg	28,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>118.00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>754752283</b> ●
N° Orig.		CAT20DL
Capacité	t	2
Hauteur maximale A	mm	610
Hauteur minimale B	mm	70
C	mm	363
D	mm	278
E	mm	96,5
F	mm	153
G	mm	808
H	mm	1.150
Poids	kg	43,80
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>190.00</b>

**TYPES ALUMINIUM**

**LÉGER 1,5 tonnes**



<b>N° Cde</b>		<b>754752266</b> ●
N° Orig.		CAT15ALU
Capacité	t	1,5
Hauteur maximale A	mm	395
Hauteur minimale B	mm	95
C	mm	240
D	mm	148
E	mm	96,50
F	mm	132
G	mm	500
H	mm	950
Poids	kg	27,80
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>97.50</b>

**Crics avec double pompe**



Un seul coup de pompe permet de transférer plus d'huile, de sorte que le cric peut être levé très rapidement.  
Modèles avec réglage automatique de la vitesse de la pompe. La vitesse de pompage élevée à vide est automatiquement réduite si le cric est soumis à des charges plus élevées.

**TYPES ACIER**

- Construction robuste en acier
- Système à double pompe pour un levage rapide et efficace
- Pédale de levage rapide
- Roues en fonte, stables et adaptées à différents types de sols
- La selle en caoutchouc rotative évite d'endommager le châssis
- Convient à un usage professionnel et semi-professionnel

**BAS STANDARD - 2,5 tonnes**



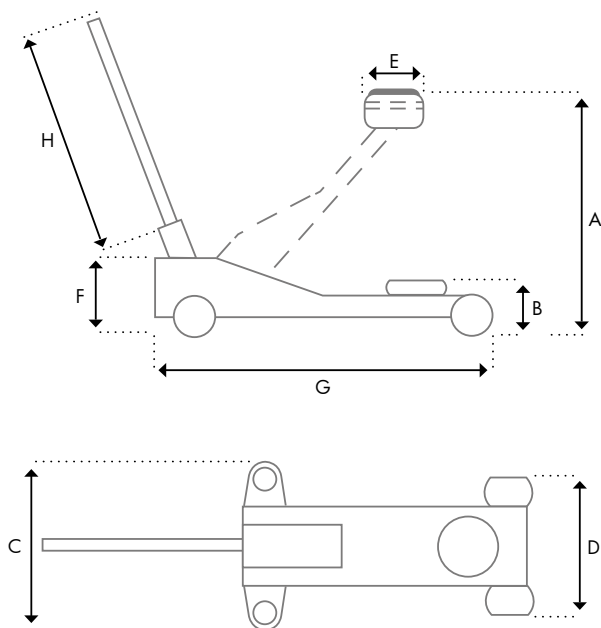
<b>N° Cde</b>		<b>754753028</b> ●
N° Orig.		CAT25DL
Capacité	t	2,5
Hauteur maximale A	mm	495
Hauteur minimale B	mm	85
C	mm	343
D	mm	233
E	mm	110
F	mm	150
G	mm	748
H	mm	1.050
Poids	kg	39,00
<b>Prix</b>	€	<b>138.50</b>

**BAS STANDARD - 3,0 tonnes**



<b>N° Cde</b>		<b>754752269</b> ●
N° Orig.		CAT30DL
Capacité	t	3
Hauteur maximale A	mm	500
Hauteur minimale B	mm	80
C	mm	344
D	mm	262
E	mm	110
F	mm	150
G	mm	771
H	mm	1150
Poids	kg	32,10
<b>Prix</b>	€	<b>153.00</b>

**LEGENDE**



**MODÈLE MANIABLE 2,0 tonnes**

- Poignée de transport sur le cric
- Livré dans une valise PVC pratique



<b>N° Cde</b>		<b>754752221</b> ●
N° Orig.		CAT2L
Capacité	t	2
Hauteur maximale A	mm	330
Hauteur minimale B	mm	85
C	mm	230
D	mm	230
E	mm	60
F	mm	150
G	mm	550
H	mm	540
Poids	kg	11
<b>Prix</b>	€	<b>52.00</b>

**EXTRA BAS**



**Cric rouleur extra long et bas 2 - 3 tonnes**

- Châssis lourd avec roue de support supplémentaire au milieu pour faciliter le repositionnement
- Avec pédale Quicklift
- Grandes roues silencieuses avec revêtement PU

		1	2
<b>N° Cde</b>		<b>754752261</b>	<b>754752270</b>
N° Orig.		CAT2TLL	CAT3TLL
Capacité	t	2	3
Hauteur maximale A	mm	510	525
Hauteur minimale B	mm	75	140
Pédale Quicklift		oui	oui
C	mm	440	350
D	mm	440	350
E	mm	105	105
F	mm	195	180
G	mm	1.050	1.150
H	mm	1.060	1.060
Poids	kg	42,00	55,00
<b>Prix</b>	€	<b>325.00</b>	<b>345.00</b>

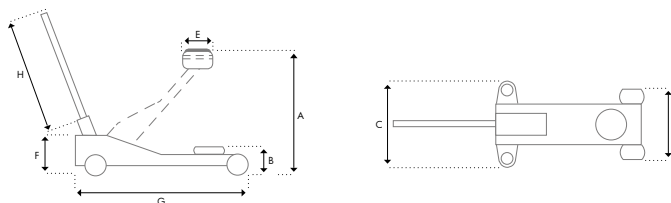


**Cric rouleur robuste 5 - 10 tonnes**

- Conçu pour camionnettes, bus ...
- Avec pédale Quicklift

		3	4
<b>N° Cde</b>		<b>754750996</b>	<b>754750998</b>
N° Orig.		CAT5TLN	CAT10TLN
Capacité	t	5	10
Hauteur maximale A	mm	570	560
Hauteur minimale B	mm	150	160
Pédale Quicklift		oui	oui
C	mm	420	255
D	mm	300	255
E	mm	130	130
F	mm	200	255
G	mm	1.412	1.540
H	mm	1.090	1.090
Poids	kg	85,00	129,00
<b>Prix</b>	€	<b>505.00</b>	<b>645.00</b>

**LÉGENDE**



### Cric pneumatique gonflable 2 - 3 tonnes

- Poignée courte (modèle 1, 2 et 3), poignée longue (modèle 4)
- Ballon en caoutchouc en 2 parties (modèle 1), en 3 parties (modèle 2, 3 et 4)
- Caoutchouc 4 couches renforcé de fibres d'une épaisseur de 7,5 mm



		1	2	3
N° Cde		754752252	754752253	754752249
N° Orig.		PBK202K	PBK303K	PBK303L
Capacité	t	2	3	3
Hauteur minimale	mm	120	140	150
Hauteur maximale	mm	270	400	490
Durée du levage	s	6	6	4
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 280 x 150	520 x 280 x 150	510 x 280 x 150
Poids	kg	15,0	17,0	20,0
Prix	€	108.00	112.00	132.50

### Lève-moto hydraulique 700 kg

- Convient aux motos, aux deux-roues lourds, aux vélos surbaissés, aux quads.
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Pompe hydraulique avec commande au pied et à la main

N° Cde		758725163
N° Orig.		MSB700
Capacité	kg	700
Hauteur minimale	mm	115
Hauteur maximale	mm	370
Surface de charge	mm	310 x 295
Poids	kg	30,00
Dimensions (l x b x h)	mm	800 x 360 x 530
Prix	€	102.50



### Lève-moto hydraulique 135 kg

- Convient aux motos à cadre haut, aux motos tout-terrain, aux quads légers (véhicules tout-terrain), aux scooters.
- Pompe hydraulique avec commande au pied.
- Ouverture de 180 x 75 mm dans la table.

N° Cde		758725162
N° Orig.		MSB135
Capacité	kg	135
Hauteur minimale	mm	345
Hauteur maximale	mm	870
Surface de charge	mm	410 x 340
Poids	kg	28,00
Dimensions (l x b x h)	mm	400 x 400 x 800
Prix	€	138.50



### Élévateur mobile hydraulique 1.350 kg

- convient pour les petits travaux d'entretien, les vidanges, les réparations, les inspections, les travaux sur les pots d'échappement, les changements de pneus, le lavage au jet, le polissage et le nettoyage, le letterage et la peinture.
- Conception compacte et plate, qui s'intègre dans une camionnette
- Peut être accroché verticalement contre un mur



N° Cde		729840206
N° Orig.		MLM1500
Capacité de levage	kg	1350
Hauteur minimale	mm	110
Hauteur maximale	mm	450
Dimensions plate-forme	mm	590 x 340
Poids	kg	94,60
Prix	€	413.00

### Cric lève tracteur tondeuse 400 kg hauteur de levage 600 mm

- Cric mécanique avec broche pour le levage latéral de tondeuses, tondeuses autoportées, etc.



N° Cde		729840077
N° Orig.		HGB400
Capacité de levage	kg	400
Hauteur maximale	mm	600
Poids	kg	11,60
Prix	€	75.00

### Cric lève tracteur tondeuse 225 kg hauteur de levage 600 mm

- Cric hydraulique avec pompe à main permettant de soulever 2 roues de tondeuses, tondeuses autoportées, etc.
- largeur des supports de roues réglable sur 4 positions. Taille intérieure : 470 - 660 mm - Taille extérieure : 1.016 - 1.206 mm



N° Cde		729840078
N° Orig.		HGB225
Capacité de levage	kg	225
Hauteur maximale	mm	600
Poids	kg	25,20
Prix	€	99.00



**Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle court**

- Base large pour une très bonne stabilité
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente par bouton sur la poignée
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en nylon pour un roulement souple et silencieux

**Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle long**

- Base large pour une très bonne stabilité
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente avec pédale de commande
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en PU, roues avant doubles, idéal pour les sols avec grilles, les surfaces inégales en cas de dépannage et d'assistance routière

**Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle long**

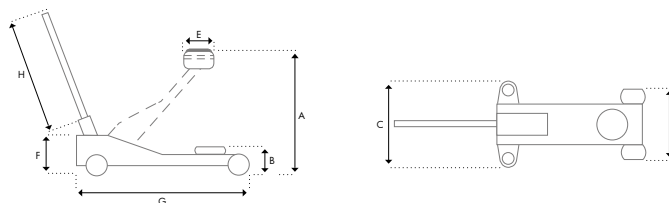
- Profil très bas : hauteur minimale 90 mm
- Pédale Quicklift pour une élévation rapide de la tête
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente par bouton sur la poignée
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en nylon

<b>N° Cde</b>		<b>724564360 ●</b>
N° Orig.		03000
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	95
Hauteur maximale	mm	480
Pédale Quicklift		nee
A	mm	480
B	mm	95
C	mm	350
D	mm	290
E	mm	130
F	mm	200
G	mm	660
H	mm	810
Poids	kg	39,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 350 x 1.010
<b>Prix</b>	€	<b>685.00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564362 ●</b>
N° Orig.		03010
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	95
Hauteur maximale	mm	710
Pédale Quicklift		ja
A	mm	710
B	mm	95
C	mm	480
D	mm	485
E	mm	130
F	mm	210
G	mm	1.000
H	mm	780
Poids	kg	67,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 480 x 990
<b>Prix</b>	€	<b>1080.00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564364 ●</b>
N° Orig.		03020
Capacité	t	3
Hauteur minimale	mm	90
Hauteur maximale	mm	505
Pédale Quicklift		ja
A	mm	505
B	mm	90
C	mm	290
D	mm	275
E	mm	130
F	mm	145
G	mm	1.260
H	mm	915
Poids	kg	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.260 x 275 x 145
<b>Prix</b>	€	<b>1090.00</b>

**LÉGENDE**





### Cric de garage hydraulique 1,5 tonnes avec châssis court

- Cric robuste et compact pour voitures particulières, SUV, remorques, etc.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/A
- Roues en plastique à roulement silencieux

### Cric de garage hydraulique 2 tonnes avec châssis court

- Cric robuste et compact pour voitures particulières, SUV, remorques, etc.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/A
- Roues en plastique à roulement silencieux

### Cric de garage hydraulique 2 tonnes châssis long et roues avant doubles

- Roues avant doubles avec effet d'équilibrage, convient pour les sols avec des grilles et des irrégularités. Convient également aux services de dépannage et à une utilisation sur des sols rugueux.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/B
- Roues en polyuréthane, roulement souple et silencieux

		1	2	3	4
N° Cde		724564308 ●	724564126 ●	724564320 ●	724564321 ●
N° Orig.		O252	O1120/E	O264	O265
Capacité	t	1,5	2	8	10
Hauteur minimale	mm	130	130	150	185
Hauteur maximale	mm	525	760	560	630
Pédale Quicklift		non	oui	oui	oui
A	mm	525	760	560	630
B	mm	130	130	150	185
C	mm	365	480	385	445
D	mm	290	480	305	360
E	mm	100	130	130	155
F	mm	200	200	230	265
G	mm	700	1.080	1.650	1.880
H	mm	820	910	920	900
Poids	kg	35,00	65,00	95,00	148,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 290 x 200	1.080 x 480 x 200	1.650 x 305 x 230	1.880 x 360 x 265
Prix	€	450.00	1110.00	1235.00	1579.00

## ACCESSOIRE



### Plateau en caoutchouc pour crics rouleurs

Convient pour types 112, 112/A, 252, 253, 1120/F, 1130/XR

N° Cde	N° Orig.	Pour type	Prix €
724564526 ●	O392/A	O112-O112/A-O252-O253-O1120/F-O1130/XR	105.00
724564527 ●	O392/B	O113-O114-O115-O116-O254-O255-O256-O1120/E	105.00
724564528 ●	O392/C	112/B, 112/C, 112/D,O119/A-O120-O257-O259-O260-O261	105.00
724564529 ●	O392/D	O258-O1120/G	105.00

## Hydro-pneumatique

L'utilisation d'air comprimé donne la puissance nécessaire au système hydraulique pour pouvoir soulever le véhicule sans aucun effort. Ces crics sont adaptés aux véhicules lourds tels que les cars, les camions, les véhicules agricoles, les engins de construction, les grues, etc.



### Cric rouleur hydro-pneumatique 35 tonnes

- À brancher sur un compresseur
- Grandes roues recouvertes de caoutchouc
- Fourni avec 3 rallonges: 60, 100, 140 mm

N° Cde		754750024 ●
N° Orig.		CAT835
Capacité	t	35
Nombre de niveaux		1
Hauteur minimale	mm	250
Hauteur maximale	mm	575
Poids	kg	46,00
Prix	€	485.00

### Cric rouleur portable hydro-pneumatique 30 tonnes

- Modèle à 2 niveaux
- Pour une utilisation dans le cadre de l'assistance routière et sur la route

N° Cde		754752282 ●
N° Orig.		HPK1530M
Capacité	t	30 - 15
Nombre de niveaux		2
Hauteur minimale	mm	150
Hauteur maximale	mm	409
Capacité niveau 1	t	30
Capacité niveau 2	t	15
Poids	kg	30,00
Prix	€	915.00

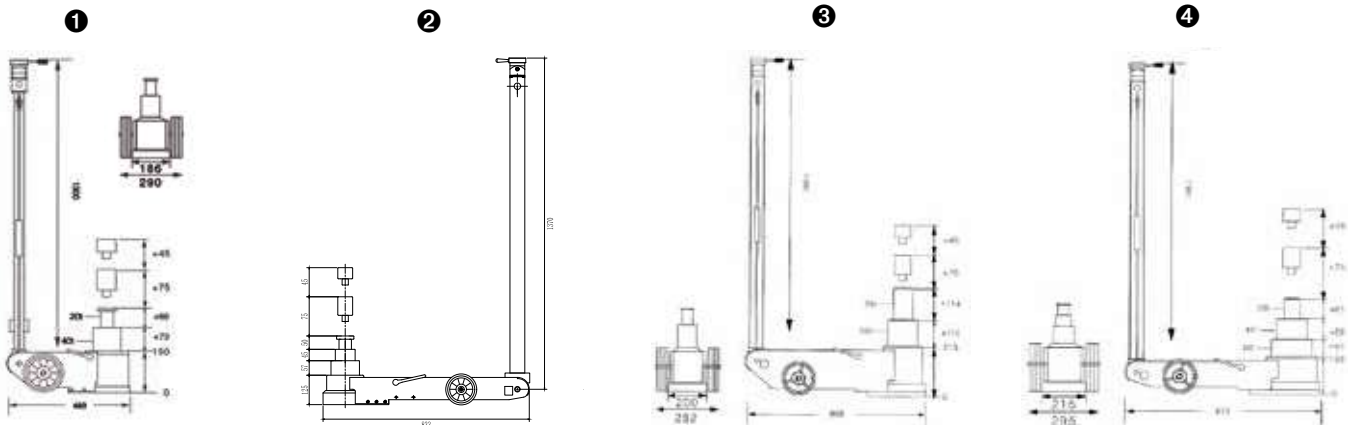
### Extensions pour des crics HPK

- Diamètre : 66 mm
- Hauteur : 45 & 75 mm
- Diamètre du trou et de la tige : 25 mm
- Longueur de la broche : 30 mm
- compatible avec: HPK1530M, HPK102040L, HPK2040L, HPK2550, HPK204060



N° Cde		891572600 ●	891572599 ●
N° Orig.		HPKEX45MM	HPKEX75MM
Hoogte	mm	45	75
Gewicht	kg	0,50	0,50
Prix	€	62.50	72.00

**POUR VÉHICULES À BAS**



**Cric rouleur hydro-pneumatique 40 - 50 - 60 tonnes**

- Livré avec 2 extensions de 75 et 45 mm
- Joints d'étanchéité XTP 'made in USA'
- Lubrification constante du cric par de l'huile de haute qualité



Livré avec 2 extensions 75 mm et 45 mm

		①	②	③	④
<b>N° Cde</b>		<b>754752286</b> ●	<b>754752256</b> ●	<b>754752290</b> ●	<b>754752294</b> ●
N° Orig.		HPK2040L	HPK102040L	HPK2550	HPK204060L
Capacité	t	40 - 20	40 - 20 - 10	50 - 25	60 - 40 - 20
Nombre de niveaux		2	3	2	3
Hauteur minimale	mm	150	125	215	150
Hauteur maximale	mm	409	409	564	447
Capacité niveau 1	t	40	40	50	60
Capacité niveau 2	t	20	20	25	40
Capacité niveau 3	t	-	10	-	20
Poids	kg	40,00	44,00	73,00	67,00
<b>Prix</b>	€	<b>850.00</b>	<b>1195.00</b>	<b>1140.00</b>	<b>1260.00</b>

**Paire de chandelles  
3 - 6 - 10 tonnes**

- Set de 2 chandelles
- Modèle avec latte de crémaillère pour le réglage de la hauteur
- Convient pour les voitures particulières, les SUV, les remorques, etc.



**Chandelle 2 tonnes,  
modèle extra haut**

- Supporter des véhicules sur un pont à ciseaux, un pont à deux colonnes ou un pont mobile
- Hauteur min.: 1.250 mm
- Hauteur max.: 2.025 mm



N° de Cde		754753030 ●	754756060 ●	754751213 ●
N° Orig.		CAGS3T	CAGS6T	CAGS10T
Capacité	t	3	6	10
Hauteur minimale	mm	288	406	455
Hauteur maximale	mm	425	629	705
Dimensions (L x l x h)	mm	216 x 190 x 288	292 x 254 x 406	265 x 265 x 455
Prix	€	35.90	59.00	122.00

Order nr.	729840208 ●
Orig. nr.	CAG1020
Prix	€ 86.00

**Chandelles lourde  
25 tonnes, haut**

- Colonne renforcée et base stable
- Goupille de précision avec deux fentes d'insertion et chaîne de sécurité



**Chandelles lourde 20 tonnes,  
modèle à vis bas et haut**

- Colonne renforcée et base stable
- Plage de travail extra large
- Modèle à vis: facile à régler à la bonne hauteur



N° de Cde		754751225 ●
N° Orig.		CAGS25TH
Capacité	t	25
Hauteur minimale	mm	675
Hauteur maximale	mm	1050
Dimensions (L x l x h)	mm	380 x 380 x 675
Prix	€	215.00

N° de Cde		754751228 ●	754751229 ●
N° Orig.		CAGS20TS	CAGS25TH
Capacité	t	20	20
Hauteur minimale	mm	410	665
Hauteur maximale	mm	600	1090
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 330 x 428	460 x 460 x 683
Prix	€	190.00	245.00



**Chaise d'atelier mobile**

- Chaise d'atelier mobile avec casiers de rangement
- Roues de qualité d'un diamètre de 100 mm, 2 roues avec frein
- Grands et petits espaces de rangement et tiroir pour les outils et les pièces
- 2 bacs de rangement amovibles avec plusieurs compartiments

N° de Cde		756183653 ●
N° Orig.		MS375
Prix	€	81.00



**Chaise d'atelier / chariot de visite pliable**

- 1 tabouret avec 2 fonctions : assis et couché
- Conversion pratique et rapide
- Roues robustes en PP de 63 mm de diamètre
- Effet d'absorption des chocs et bon positionnement sur les caillebotis
- Coussins confortables remplis de mousse

N° de Cde		756203003 ●
N° Orig.		MTB3D2
Prix	€	63.50

**Tabouret d'atelier**

- Sur 5 roues en polyuréthane
- Réglable en hauteur par un vérin
- Avec base aimantée dans le socle



N° de Cde		756183650 ●
N° Orig.		MS365
Prix	€	71.50

**Chariot de visite**

- Modèle fixe
- En plastique dur
- Coussin de tête doux
- Roues en PVC noir avec couche en PU gris pour un fonctionnement souple



N° de Cde		754756118 ●
N° Orig.		CAT610PA
Prix	€	629.00



**Chandelle 1,0 - 3,5 tonnes**

• Pour véhicules de tourisme et camions légers

		1	2	3
<b>N° Cde</b>		<b>724564106</b>	<b>724564107</b>	<b>724564108</b>
N° orig.		O110	O110/A	O110/B
Capacité	kg	1.000	1.000	3.500
Hauteur maximale	mm	480	650	740
Hauteur minimale	mm	280	380	440
Poids	kg	3,00	4,00	8,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>55.50</b>	<b>56.50</b>	<b>128.50</b>



**Chandelle 1 tonne, modèle extra haut 1.885 mm**

• Pour voitures de tourisme et camions légers

		724564179
<b>N° Cde</b>		<b>724564179</b>
N° orig.		O151
Capacité	kg	1.000
Hauteur maximale	mm	1.885
Hauteur minimale	mm	1.120
Poids	kg	17,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215.00</b>



**Chandelle 8 - 10 - 12 tonnes**

• Pour camions, grues, machines agricoles, etc.

		1	2	3
<b>N° Cde</b>		<b>724564299</b>	<b>724564301</b>	<b>724564284</b>
N° orig.		O241	O242	O217
Capacité	kg	8000	12000	20000
Hauteur maximale	mm	1100	1100	640
Hauteur minimale	mm	650	650	410
Poids	kg	23,0	31	29,0
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>350.00</b>	<b>340.00</b>	<b>300.00</b>



**Chandelle 15 tonnes**

• Pour camions, grues, machines agricoles, etc.  
 • O215: modèle bas  
 • O216: modèle haut

		1	2
<b>N° Cde</b>		<b>724564282</b>	<b>724564283</b>
N° orig.		O215	O216
Capacité	kg	15000	15000
Hauteur maximale	mm	680	1.170
Hauteur minimale	mm	470	680
Poids	kg	27,0	36,0
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>525.00</b>	<b>580.00</b>

Lampes infrarouge intégrées



### Cabine de pulvérisation mobile

Cabine compacte avec zone de travail confortable avec aspiration. Assure une atmosphère propre et saine dans votre atelier. Système d'aspiration dans la table.

- Cabine avec grandes dimensions intérieures de 0,9 x 0,9 x 0,9 mètres
- Structure en acier galvanisé avec revêtement époxy
- Moteur d'aspiration puissant de 1.100 W, avec débit élevé
- Tension de 1 x 230 V, s'adapte à toutes les prises de courant dans votre atelier
- Cabine mobile sur 4 roues pivotantes
- Aspiration par filtration avec filtre à 2 couches : un filtre grossier en fibre de verre et un filtre au charbon actif
- Éclairage LED clair 24 W dans un boîtier anti-étincelles

### Cabine de pulvérisation avec sécheur de peinture

Grâce au système d'aspiration dans la table, tous les brouillards de pulvérisation et les vapeurs sont aspirés directement vers le bas dans les filtres de la table. L'air filtré est rejeté. Les lampes infrarouges intégrées et le rideau frontal refermable permettent de maintenir les pièces à l'abri de la poussière durant le séchage, pour un résultat optimal du travail de peinture.

- Moteur d'aspiration puissant de 1.500 W, avec débit élevé
- **2 lampes infrarouges à ondes courtes** de 1.000 watts pour le séchage de la peinture
- Connexion à l'avant pour pistolet à peinture. Pression de service : 4 - 6,2 bars
- Tension 1 x 230 V, se branche sur n'importe quelle prise de courant dans l'atelier
- Aspiration avec filtre à 2 couches : un filtre grossier (fibre de verre) et un filtre en papier
- Éclairage clair par 2 lampes LED dans un boîtier anti-étincelles

<b>N° de Cde</b>		<b>829000355</b> ●
N° Orig.		MSC1000
Tension	V	230
Puissance	kW	1,1
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	900 x 900 x 900
Débit d'air	m³/u	1.900
Filtre		2
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 900 x 1.1800
<b>Prix</b>	€	<b>1905.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>829000360</b> ●
N° Orig.		MSC1400
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	1.650 x 900 x 850
Débit d'air	m³/u	2.800
Filtre		2 (sortie)
Dimensions (L x l x h)	mm	1.770 x 900 x 1.990
<b>Prix</b>	€	<b>6180.00</b>



### Grande cabine de pulvérisation mobile 2,5 x 1,1 m

Cette cabine compacte et mobile permet d'effectuer de petites réparations rapidement et efficacement sur place, sans avoir à déplacer le véhicule dans l'atelier. Une solution logistique qui permet de gagner du temps.

- Cabine mobile sur roues, avec 2 rideaux transparents en PVC des deux côtés
- Tension 1 x 230 V, se branche sur n'importe quelle prise de courant dans l'atelier
- Filtration efficace de l'air à 4 couches, l'air purifié circule à nouveau dans la cabine
- Avec filtres pour la neutralisation du brouillard de pulvérisation, des vapeurs chimiques et des odeurs
- Les moteur d'entrée et de sortie d'air garantissent un débit d'air régulier de 2.600 m<sup>3</sup>/h, de sorte qu'une quantité suffisante d'air pur est toujours fournie, pour un résultat parfait
- Cabine avec une légère surpression, permettant d'éviter autant que possible la poussière pendant le travail de pulvérisation
- Éclairage LED brillant de 800 lux avec distribution uniforme, pour un éclairage homogène à l'intérieur de la cabine

<b>N° de Cde</b>		<b>829000250</b>
N° Orig.		MSC3600
Tension	V	230
Puissance	kW	2,35
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	2.500 x 1.100 x 2.000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /u	4100-7370
Filtre		7 (entrée) + 2 (sortie)
Dimensions (L x l x h)	mm	4.060 x 1.100 x 2.250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>5545.00</b>



Voir en vidéo



### Station mobile de filtration d'air ambiant pour un atelier de carrosserie.

Ce système d'extraction et de filtration de l'air se place dans l'atelier auprès de l'opérateur afin de nettoyer l'air pendant son travail. Il absorbe et retient les particules nocives provenant du brouillard de peinture et de la poussière de ponçage. Il crée une zone de travail avec un air purifié et sain permettant de travailler en toute sécurité et en diminuant drastiquement les risques pour la santé. La station de filtration MSA3000 **convient pour** purifier jusqu'à 450 m<sup>2</sup> de surface au sol pendant les travaux de peinture, de pulvérisation et de ponçage. Un **avantage notable** est la filtration de l'air en plusieurs étapes pour un nettoyage optimal. Le filtre principal et le filtre intermédiaire sont en fibre de verre. Le filtre au charbon actif suit la norme HEPA et retient les particules jusqu'à 3 µm. Les filtres sont grands, 50 cm x 50 cm, et facilement remplaçables.

#### Autres avantages de la station de filtration MSA3000 :

- Air propre pour les opérateurs, environnement de travail sain
- Fonctionnement économique
- Compacte et mobile
- Alerte de changement de filtre nécessaire
- Pas de ventilation ou d'apport d'air nécessaire
- Moteur silencieux (67 dB)

<b>N° de Cde</b>		<b>829000368</b>
N° Orig.		MSA3000
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Débit d'air	m <sup>3</sup> /u	3.000
Niveau sonore	dB	70
Dimensions (L x l x h)	mm	3.670 x 650 x 2.600
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2345.00</b>

**Rôtisserie mobile 360°, 900 kg**

- Pont basculant 900 kg pour une rotation à 360° des véhicules, carrosseries et châssis dans toutes les positions souhaitées
- Convient pour un travail confortable sur la carrosserie: sablage, soudage, meulage, pulvérisation, restauration, etc.
- Longueur maximale de la carrosserie: 5.840 mm
- Longueur et largeur réglables au châssis de la voiture
- Réglage de la hauteur de travail à une position ergonomique
- 2 vérins hydrauliques à commande manuelle
- 6 roulettes pivotantes diamètre 125 mm avec frein



Grandes roues en nylon pour tout terrain

**Rôtisserie mobile 360°, 2.000 kg avec grandes roues**

- Pont basculant 2.000 kg pour une rotation à 360° des véhicules, carrosseries et châssis dans toutes les positions souhaitées
- Longueur maximale de la carrosserie : 5.400 mm
- Longueur et largeur réglables au châssis de la voiture
- **Version lourde et solide**, entièrement soudée en 1 pièce
- **Grandes roues 200 mm** pour tout terrain telles que grilles de sol, sols rugueux et irréguliers, parkings, passage sur goulottes de câbles, etc.
- Réglage de la hauteur de travail à une position ergonomique
- 2 vérins hydrauliques à commande manuelle

**N° de Cde**

N° Orig.  
Capacité  
Longueur carrosserie max.  
Longueur carrosserie min.  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

kg  
mm  
mm  
kg  
mm  
€

**729840076**

KTB0900  
900  
5840  
2650  
140,00  
1.520 x 900 x 1.040  
**690.00**

**729840075**

KTB2000P  
2000  
5400  
2500  
228,00  
1.520 x 900 x 1.040  
**1285.00**

**Chariot de carrosserie 900 kg, 2 points d'ancrage**

- Chariot de carrosserie d'une capacité de 900 kg pour déplacer et retourner les carrosseries et les véhicules partiellement endommagés dans l'atelier
- Modèle avec 2 supports, pour 1 axe
- 2 mâchoires en V en acier réglables en hauteur
- Hauteur réglable: min. 340 mm - max. 520 mm
- Largeur 1.500 mm
- 4 roues tournant 360°, diamètre 90 mm



**N° de Cde**

N° Orig.  
Capacité  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

kg  
kg  
mm  
€

**729840203**

BD500  
900  
20,20  
1.500 x 600 x 530  
**79.00**

**Chariot de carrosserie 900 kg, 4 points d'ancrage**

- Convient au chargement d'un véhicule entier et au transport facile dans l'atelier
- 4 grandes roues en nylon freinées, diamètre 150 mm, tournant 360°
- Longueur réglable: min. 300 mm - max. 1.300 mm
- Largeur réglable: min. 300 mm - max. 1.300 mm
- Hauteur réglable: min. 530 mm - max. 780 mm
- Livré avec 3 supports: supports plats en caoutchouc 120 x 120 mm, mâchoires en V profondes et mâchoires en V peu profondes



<b>N° de Cde</b>		<b>729840204</b> ●
N° Orig.		BD560
Capacité	kg	900
Poids	kg	32,40
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.500 x 600
<b>Prix</b>	€	<b>260.00</b>

**Support de moteur 680 kg avec boîte de vitesses**

- Support de moteur lourd 360°, cap. 680 kg avec boîte de vitesses, pour une révision sûre et ergonomique des moteurs et des transmissions
- Tête tournant à l'infini sur 360° dans n'importe quelle position, permet d'accéder librement à chaque côté du bloc moteur
- La rotation du levier est très légère et facile grâce au réducteur à vis sans fin
- 4 vis pour la stabilité pendant le travail
- Le support est pliable



<b>N° de Cde</b>		<b>729840201</b> ●
N° Orig.		CAT680
Capacité	kg	680
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.080 x 900 x 890
<b>Prix</b>	€	<b>315.00</b>

**Chariot hydraulique pour roues de voiture 675 kg, largeur de roue 300 mm**

- Transporteur de voitures avec pompe à pied, convient pour soulever, déplacer et manœuvrer sans effort les véhicules dans l'atelier, le garage et la salle d'exposition
- Soulever des véhicules du sol sans autre aide
- Relevage hydraulique avec pompe à pied
- Largeur de roue maximale: 300 mm
- Diamètre de roue maximale: 680 mm



<b>N° de Cde</b>		<b>729840211</b> ●
N° Orig.		AWD070
Capacité	kg	675
Poids	kg	17,60
Dimensions (L x l x h)	mm	850 x 625 x 190
<b>Prix</b>	€	<b>96.00</b>

**Chariots pour roues de voiture 2 x 550 kg**

- Déménageurs de voitures permettant de déplacer, tourner et manœuvrer sans effort les véhicules dans les ateliers, les garages et les salles d'exposition
- Livré par paire
- Capacité: 550 kg par chariot, 1.100 kg par paire
- Largeur de roue maximale: 250 mm
- Dimensions de la surface de chargement 205 x 250 mm
- 4 roues de 75 mm de diamètre tournant librement
- Chaque chariot est équipé d'une poignée pour de diriger le véhicule



<b>N° de Cde</b>		<b>729840212</b> ●
N° Orig.		AWD100
Capacité	kg	2 x 550
Poids	kg	15,60
Dimensions (L x l x h)	mm	455 x 305 x 110
<b>Prix</b>	€	<b>59.50</b>

**Tréteau portable de peinture**

- Convient pour les grandes pièces comme les capots, pare-chocs et panneaux
- Bande de mousse en PU pour protéger les pièces des rayures
- Réglage en hauteur progressif de 635 à 1041 mm



<b>N° de Cde</b>		<b>829000248</b>
N° Orig.		SPS1000
Dimensions	mm	1.016 x 1.041 x 355
Capacité de charge	kg	200
<b>Prix</b>	€	<b>49.50</b>

**Chariot avec supports pour 2 rouleaux de masquage**

- Chariot stable en tube d'acier laqué époxy
- 2 supports pour rouleaux de masquage de 450 mm de long
- Chaque support est équipé d'un axe avec guide-rouleau et d'une lame de coupe



<b>N° de Cde</b>		<b>829000285</b>
N° Orig.		APT450
Diamètre max. rouleau	mm	250
Capacité de charge	kg	25
<b>Prix</b>	€	<b>71.50</b>

**Support de peinture 150 kg mobile**

- Support de pulvérisation mobile d'une capacité de 150 kg, adapté à la suspension, à la pulvérisation et au séchage de pièces telles que les pare-chocs et les panneaux.

**NEW**



<b>N° de Cde</b>		<b>729840202</b>
N° Orig.		SPS500
Dimensions	mm	1.790 x 500 x 2.480
<b>Prix</b>	€	<b>68.50</b>

**Tire-clou débosselage par induction**

**Avantages :**

- Débosselage en 20 secondes sans moyens supplémentaires
- Sans limer, sans souder, sans reboucher et sans pulvérisation
- N'endommage pas la peinture ni la carrosserie
- Fonctionne également quand le dessous est inaccessible
- Gain de temps et économies d'argent par rapport aux méthodes traditionnelles
- Conçu pour acier et ses alliages



<b>N° de Cde</b>		<b>829000320</b>
N° Orig.		IDH110
Tension	V	230
Convient pour l'acier		Oui
Puissance maximale absorbée	kW	1
Classe d'isolation		F
Frequentie	kHz	50
Poids	kg	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	366 x 231 x 260
<b>Prix</b>	€	<b>450.00</b>

**Caractéristiques :**

- Fonctionnement électromagnétique, commande par onduleur IGBT
- Outil léger. Avec bouton poussoir et revêtement en caoutchouc
- Panneau de commande simple avec réglage du temps et de l'intensité
- Écran LCD grand et bien clair
- Appareil très compact avec une faible consommation d'énergie

**Accessoire**



**Chariot pour débosseleur IDH110T.**

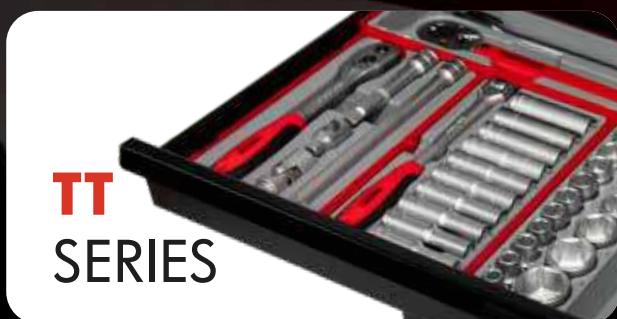
<b>N° de Cde</b>		<b>829000321</b>
N° Orig.		IDH110T
Dimensions (L x l x h)	mm	408x410x780
<b>Prix</b>	€	<b>79.00</b>



# SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR DES PROS PLUS PERFORMANTS



- ▶ **RÉDUISEZ VOS COÛTS**
- ▶ **GAGNEZ DU TEMPS**
- ▶ **TRAVAILLEZ EN TOUTE SÉCURITÉ**



Rendez-vous sur **page 394** et découvrez la gamme complète



**Cric bouteille hydraulique**

- Capacité 3 tonnes
- Avec vis d'extension traitée et clapet de sécurité en cas de surcharge
- Livré dans une boîte en pvc

N° Cde	N° Orig.	Hauteur minimale mm	Hauteur maximale mm	Course mm	Extensible (vis) mm	Prix €
754751103	CATM11030	188	363	115	60	34.40
754751105	CATM11050	207	402	125	70	35.40
754751108	CATM11080	222	447	145	80	41.60
754751112	CATM11120	227	457	150	80	53.00
754751120	CATM11200	235	445	150	60	67.50
754751300	CATM11300	285	465	145	-	112.00



**Kit de débosselage hydraulique 10 tonnes**

Complet avec pompe, tuyau hydraulique, bec (0,5T) cylindre et accessoires. Emballé dans un solide coffret portable en PVC. Équipé de roues pour faciliter le transport.

N° Cde	N° Orig.	Capacité	Course	Poids	Prix
754751110	CATM10CLIP	10	125	32,00	215.00



**Cric de transmission sur roues**

- Cap. 500 kg
- Avec pédale
- Avec bouton de sécurité

N° Cde	N° Orig.	Capacité	Hauteur minimale	Hauteur maximale	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix
754750500	CAT755	500	1100	1900	32,00	570 x 570 x 1100	173.50



**Équerre de tirage redressement hydraulique 5 tonnes**

Ce système de traction a une capacité de traction très élevée grâce à sa forte adhérence et à sa stabilité, et il est capable de corriger tous les types de bosses et de dommages

- Construction en acier, longueur 1.200 mm, hauteur 1.160 mm
- Livré avec griffe à 6 doigts, chaîne en acier, support latéral
- Manuele pomp en hydraulische cilinder
- De verticale trek balk wordt door de cilinder bediend, en heeft een werkhoeck van 30°
- 7 kettingposities

N° de Cde	N° Orig.	Capacité	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix
724562929	RB500	5	48,00	1.005 x 650 x 1.160	815.00



**Récupérateur d'huile**

- Avec vidange pneumatique
- Niveau d'huile visible sur la cuve

<b>N° de Cde</b>		<b>724561001</b>
N° Orig.		OD68
Capacité	l	68
Diamètre entonnoir	mm	290
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 440 x 420
<b>Prix</b>	€	<b>205.00</b>



**Extracteur et collecteur d'huile**

- Extracteur et collecteur d'huile avec préchambre
- Hauteur réglable de 150 à 185 cm

<b>N° de Cde</b>		<b>724561000</b>
N° Orig.		OD682
Capacité	l	65
Capacité chambre intermédiaire	l	9
Vitesse d'extraction	l/min	1,2 - 3,0
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 440 x 420
<b>Prix</b>	€	<b>290.00</b>

**Compresseur hydraulique de ressorts 1 tonne**

Presse à ressort avec pompe hydraulique à pied pour tendre les ressorts de voiture lors de leur remplacement

- Vérin hydraulique avec pompe à pied, pour une mise en place stationnaire, mains libres, sur le sol
- Différentes hauteurs de pinces en fonction de la longueur des ressorts
- Longueur minimale du ressort : 210 mm
- Longueur maximale du ressort : 570 mm
- Diamètre maximal du ressort : 300 mm
- Avec chaîne de sécurité pour éviter que le ressort ne glisse pendant le pressage



<b>N° de Cde</b>		<b>757170302</b>
N° Orig.		VCP100
Force maximale	t	1
Poids	kg	29,00
Dimensions (L x l x h)	mm	290 x 170 x 1.230
<b>Prix</b>	€	<b>138.50</b>

**Pulvérisateur d'huile lubrifiante et de détergent**

- Nébulisation des huiles lubrifiantes, de détergent pour le lavage des moteurs (débit du gicleur environ 1 à 1,5 l/min) et d'antioxydants, huile, gasoil sur pièces mécaniques
- La cuve en inox permet l'utilisation de liquides agressifs comme certains acides
- Cuve en acier peint ou acier inoxydable AISI 304
- Grand réservoir de 24 litres
- Ne convient pas pour les produits corrosifs (diesel, ammoniac, ...) ou inflammables



**Livré avec:**

- Tuyau de 5 mètres et pistolet, manomètre et entonnoir

<b>N° de Cde</b>		<b>756211631</b>	<b>756209550</b>	<b>756209552</b>
N° Orig.		RA.22017	RA.22024	RA.23025
Matière		Acier peint	Acier peint	inox
Capacité réservoir	l	16	24	24
Pression de travail	bar	10	8	8
Longueur pulvérisateur	mm	650	650	650
Longueur tuyau	m	5	5	5
Poids	kg	9,80	13,00	12,80
Dimensions (L x l x h)	mm	225 x 255 x 950	330 x 280 x 920	280 x 330 x 920
<b>Prix</b>	€	<b>255.00</b>	<b>280.00</b>	<b>510.00</b>

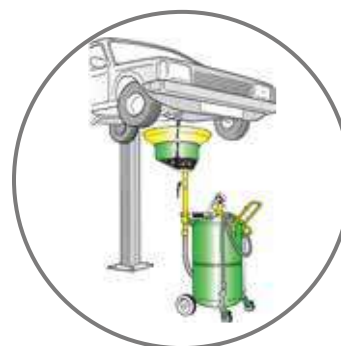




90 L

### Récupérateur d'huile usagée

- Grand entonnoir ø 580 mm amovible
- Grille / filtre
- Bac orientable
- Tuyau de vidange pneumatique du réservoir de 2 mètres
- Capacité de récupération max 75 litres
- Bac supérieur de 15 litres
- Pression maximale pour la vidange 0,5 bar
- 4 roues dont 2 pivotantes à 360° C



### Livré avec:

- 4 sondes flexibles ø 5 à 8 mm, longueur 700 mm (1.000 mm pour ø 7mm)
- 2 sondes métalliques ø 5 et 6 mm, longueur 700 mm
- 3 raccords pour sondes incorporées VW, BMW, Citroën

	1	2	3	4	5
<b>N° de Cde</b>	<b>756211363</b>	<b>756213363</b>	<b>756211372</b>	<b>756212873</b>	<b>756211387</b>
N° Orig.	RA.42090	RA.42090 GREY	RA.43024	RA.44084	RA.44090
Coloris	Vert	Gris	Vert	Vert	Vert
Capacité	90	90	24	80	90
Capacité réservoir	90	90	24	80	90
Capacité entonnoir	15	15	-	15	15
Température huile	°C 70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Poids	kg 34,00	20,00	13,70	34,00	38,20
Dimensions (L x l x h)	mm 640 x 420 x 1.400	640 x 420 x 1.400	280 x 330 x 860	480 x 440 x 910	620 x 420 x 1.380
<b>Prix</b>	<b>€ 510.00</b>	<b>465.00</b>	<b>320.00</b>	<b>625.00</b>	<b>735.00</b>



1



2



3



4

**65/90 L**

**Récupérateur aspirateur huile**

- Préchambre transparente de 8 litres avec indicateur de niveau
- Grand entonnoir ø 580 mm amovible
- Grille - filtre
- Bac orientable
- Vacuomètre pour le contrôle de la force aspirante
- Tuyau d'aspiration de 2 m avec raccord sonde
- Tuyau de vidange pneumatique du réservoir de 2 m
- Modèle avec préchambre
- Capacité de récupération max 52 litres
- Pression d'activation 6,5 - 7 bars
- Temps de dépressurisation de 2 à 3,5 minutes
- Vitesse d'aspiration de l'huile 1,5 à 2 litres par minute (pour des huiles entre 70° et 80° C et une sonde de 6 mm)
- Le fonctionnement est optimal avec une huile chaude entre 70 et 80 °C



**Livré avec:**

- 4 sondes flexibles ø 5 à 8 mm, longueur 700 mm (1.000 mm pour ø 7mm)
- 2 sondes métalliques ø 5 et 6 mm, longueur 700 mm
- 3 raccords pour sondes incorporées VW, BMW, Citroën

		1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>756211386</b> ●	<b>756212874</b> ●	<b>756211388</b> ●	<b>756213388</b> ●
N° Orig.		RA.44065	RA.44085	RA.44091	RA.44091G
Capacité	l	65	80	90	90
Capacité chambre intermédiaire	l	8	15	8	8
Vitesse d'extraction	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Capacité réservoir	l	65	80	90	90
Capacité entonnoir	l	15	15	15	15
Pression de vidange	bar	7	7	7	7
Température huile	°C	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Poids	kg	38,20	41,00	42,10	42,10
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 420 x 1.530	895 x 1.020 x 1.530	620 x 420 x 1.660	620 x 420 x 1.660
<b>Prix</b>	€	<b>915.00</b>	<b>850.00</b>	<b>950.00</b>	<b>860.00</b>



TPSL1510 / 1151










TPSL2135



TPSL4100

### Tables élévatrices électro-hydraulique (0,8 < 1 t)

Surface utile (L x B mm)		1300 x 820	1450 x 985	1450 x 1140	1700 x 1000	2000 x 1000
capacité (T)	hauteur max. (mm)				 TPSL08420	
0,8	4200					
1	860		 TPSL1150 / 1151	 TPSL1170 / 1171		
	990	 TPSL1100				
	1300					 TPSL1130
	1780	 TPSL1180				
	3000				 TPSL1300	



TPSL2110












TPSL6115



TPSL2185

### Tables élévatrices électro-hydraulique (2 < 8 t)

Surface utile (L x B mm)		1300 x 820	1600 x 1000	1700 x 1000	2000 x 1000	2000 x 1200	2200 x 1800	2500 x 820	3000 x 1200		
capacité (T)	hauteur max. (mm)	1000	 TPSL2100								
			2					 TPSL2110			
				1300			 TPSL2135				
				1780	 TPSL2185						
	3000		 TPSL2300								
4	1050					 TPSL4100					
	1300						 TPSL4130				
6	1150		 TPSL6115								
8	1050								 TPSL8105		

**Table élévatrice à ciseaux 1 tonne, H 860mm, 1.450 x 985mm**

- **Surface en forme de U** de 1.450 x 985 mm, adaptée à l'entrée d'un transpalette
- Aucune rampe n'est nécessaire, il n'y a pas de seuil ni de risque de basculement lors de l'entrée.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- **Console de commande séparée** sur 24 V, montée et descente électriques
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



**OPTION**

Plaque de recouvrement avec rampe (jeu), adaptée au scellement des tables élévatrices à ciseaux de type U.



N° de Cde	758701054
N° Orig.	TPSL1150OA
Prix	330.00

N° de Cde	758701052	758701053
N° Orig.	TPSL1150	TPSL1151
Tension	3 x 400	230
Capacité	1	1
Hauteur minimale	860	860
Hauteur maximale	85	85
Surf. de chargement	1.450 x 985	1.450 x 985
Poids	280,00	280,00
Prix	1970.00	2115.00

**Table élévatrice à ciseaux 1 tonne, H 860mm, 1.450 x 1.140mm**

- Grande surface de table de 1.450 x 1.140 mm, convenant aux petits véhicules tels que tondeuses à gazon, tondeuses autoportées, etc..
- **Avec la rampe** et la faible hauteur de rampe de 85 mm
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- **Console de commande séparée** sur 24 V, montée et descente électriques
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



N° de Cde	758701055	758701087
N° Orig.	TPSL1170	TPSL1171
Tension	3 x 400	230
Capacité	1	1
Hauteur minimale	860	860
Hauteur maximale	85	85
Surf. de chargement	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140
Poids	357,00	357,00
Prix	2030.00	2030.00

**Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 1.000mm, 1300 x 820mm**

- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		758701049 ●	758701050 ●
N° Orig.		TPSL1100	TPSL2100
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	990	1.000
Hauteur maximale	mm	205	230
Surf. de chargement	mm	1.300 x 820	1.300 x 820
Poids	kg	160,00	235,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1580.00</b>	<b>1690.00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 1.300mm, 2.000 x 1.000mm**

- **Longue table de travail de 2.000 x 1.000 mm**
- Cette table élévatrice convient à l'assemblage et à la production de pièces longues ou multiples.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table

**NEW**



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		758701071 ●	758701081 ●
N° Orig.		TPSL1130	TPSL2135
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	1.300	1.300
Hauteur maximale	mm	240	250
Surf. de chargement	mm	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000
Poids	kg	223	235,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2005.00</b>	<b>2150.00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 4 tonnes, H 1.050mm, 2.000 x 1.200mm**

- Grande surface de travail de 1.200 x 2.000mm
- Cette plate-forme à ciseaux extra-longue convient à l'assemblage et à la production de pièces longues et lourdes.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		<b>758701069</b>
N° Orig.		TPSL4100
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	4
Hauteur minimale	mm	1.050
Hauteur maximale	mm	240
Surf. de chargement	mm	2.000 x 1.200
Poids	kg	405,00
Prix	€	<b>2105.00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 4 tonnes, H 1.300mm, 2.200 x 1.800mm**

**NEW**

- Longue table de travail de 2.200 x 1.800mm
- Cette table élévatrice à ciseaux, lourde et quasi carrée, convient pour l'assemblage et la production de pièces, ou comme plate-forme de chargement et de déchargement.
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Télécommande sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		<b>758701083</b>
N° Orig.		TPSL4130
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	4
Hauteur minimale	mm	1.300
Hauteur maximale	mm	350
Surf. de chargement	mm	2.200 x 1.800
Poids	kg	655,00
Prix	€	<b>3385.00</b>

### Table élévatrice 2 tonnes, H 1.000mm, 2.500 x 820mm

- Longue table de travail de 2.500 x 820 mm
- Cette table élévatrice extra longue et étroite convient à la production et à l'assemblage de pièces allongées telles que les escaliers, rampes, etc...
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



<b>N° de Cde</b>		<b>758701072</b> ●
N° Orig.		TPSL2110
Tension	V	230
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	1.000
Hauteur maximale	mm	205
Surf. de chargement	mm	2.500 x 820
Poids	kg	265,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2125.00</b>

### Table élévatrice 8 tonnes, H 1.050mm, 3.000 x 1.200mm

**NEW**

- Longue table de travail de 3.000 x 1.200 mm
- Cette table élévatrice à ciseaux extra-longue et lourde convient à l'assemblage et à la production de pièces lourdes et de grande taille. Elle peut également servir de plate-forme de chargement et de déchargement.
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



<b>N° de Cde</b>		<b>758701085</b> ●
N° Orig.		TPSL8105
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	8
Hauteur minimale	mm	1.050
Hauteur maximale	mm	240
Surf. de chargement	mm	3.000 x 1.200
Poids	kg	705,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4045.00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 6 tonnes, H 1.150mm, 1.600 x 1.000mm**

- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Télécommande sur 24 V, avec câble de 3 mètres



Unité de commande  
séparée sur 24 V,  
avec câble de 3m



<b>N° de Cde</b>		<b>758701084</b> ●
N° Orig.		TPSL6115
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	6
Hauteur minimale	mm	1.150
Hauteur maximale	mm	390
Surf. de chargement	mm	1.600 x 1.000
Poids	kg	540,00
<b>Prix</b>	€	<b>2995.00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 0,8 tonnes, H 4.200mm, 1.700 x 1.000mm**

- Hauteur de levage maximale: 4.200 mm. Cette table élévatrice à ciseaux est idéale pour l'assemblage ou l'installation dans les lignes de production, le levage de pièces plus hautes, le franchissement de planchers ou d'autres applications personnalisées.
- Temps de levage: 70-80 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres



Unité de commande  
séparée sur 24 V,  
avec câble de 3m



<b>N° de Cde</b>		<b>724563079</b> ●
N° Orig.		TPSL08420
Tension	V	800
Capacité	t	0,8
Hauteur minimale	mm	710
Hauteur maximale	mm	4.200
Surf. de chargement	mm	1.700 x 1.000
Poids	kg	548,00
<b>Prix</b>	€	<b>4815.00</b>

**Table élévatrice à ciseaux Cap 1 et 2 tonnes, H 1.780mm, 1.300 x 820mm**

- Hauteur maximale de levage du plan de travail : 1.780 mm. Grâce à sa grande portée, cette nacelle à ciseaux convient parfaitement à l'assemblage ou à l'installation dans les lignes de production, au levage de pièces plus hautes, Travailler sur étage, ou à d'autres applications personnalisées.
- Temps de levage: 15-25 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres.
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		758701065 ●	758701082 ●
N° Orig.		TPSL1180	TPSL2185
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	1.780	1.780
Hauteur maximale	mm	305	360
Surf. de chargement	mm	1.300 x 820	1.300 x 850
Poids	kg	210,00	210,00
Prix	€	2080.00	2385.00

**Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 3.000 mm, 1.700 x 1.000mm**

- Hauteur de levage maximale: 3.000 mm. Cette table élévatrice à ciseaux est idéale pour l'assemblage ou l'installation dans les lignes de production, le levage de pièces plus hautes, le franchissement de planchers ou d'autres applications personnalisées.
- Grande surface de table de 1.000 x 1.700mm
- Temps de levage: 35-45 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres.
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		758701067 ●	758701068 ●
N° Orig.		TPSL1300	TPSL2300
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	3.000	3.000
Hauteur maximale	mm	470	560
Surf. de chargement	mm	1.700 x 1.000	1.700 x 1.000
Poids	kg	450,00	450,00
Prix	€	3675.00	4055.00

### Table élévatrice mobile électrique 1,5 tonnes avec 1 table de travail

Modèle de base avec une table fixe de 800x1050mm

Table à ciseaux mobile polyvalente pour travailler à une hauteur ergonomique dans les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, les garages, la logistique, les lignes de production, etc.

- Semi-électrique: Levage/abaissement entièrement automatique
- Hauteur de levage 1540 mm
- Élévateur à ciseaux robuste d'une capacité de 1500 kg
- Mobile et manœuvrable, avec poignée de transport
- Hauteur réglable en continu, toujours à une hauteur de travail ergonomique
- Batterie 12V intégrée. Aucun câble d'alimentation n'est nécessaire pendant le fonctionnement
- Roues arrière ø160mm et poignée de direction type "transpalette", avec rayon de braquage de 180° pour une maniabilité optimale de la table
- Roues avant freinées, pivotant sur 360°, ø152mm. Fonction de blocage du pivotement pour un déplacement en ligne droite avant/arrière et gauche/droite

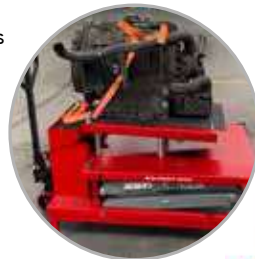


### Table élévatrice mobile électrique 1,5 tonne avec 1 table de travail et 1 table de saisie

- 1 table fixe de 800x1050mm
  - 1 table 800-932x600mm pour le montage des **transmissions**, des moteurs, des différentiels, des boîtes de vitesses, des batteries, etc.
- Cette table élévatrice de batteries est conçue pour les garages, les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, etc.

#### Avantages de la table supplémentaire :

- Extensible de 800 à 932 mm
- Taille compacte, de sorte que l'accès libre aux composants du châssis n'est pas entravé
- Inclinable, la table peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions, ce qui permet un positionnement très précis.
- Fentes de montage pour boulons, outils, adaptateurs et fixations
- 4 pattes de fixation pour les sangles de tension, peuvent être montées sur le dessus ou sur le côté de la table



#### INCLUS

WTE1500

Table supplémentaire



**Table élévatrice mobile électrique 1,5 tonnes avec 1 table de travail, 1 table de saisie et 1 table pour pack batteries**

- 1 table fixe de 800x1050mm
- 1 table 800-932x600mm pour le montage des **transmissions**, des moteurs, des différentiels, des boîtes de vitesses, des batteries, etc.
- 1 grande table pour le montage de **packs de batteries**, de batteries au lithium et d'autres grandes batteries de véhicules électriques, entre autres.

Cette table élévatrice de batteries est conçue pour les garages, les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, etc.

Inclinable, la table peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions.

**Avantages de la table supplémentaire :**

- Extensible de 800 à 932 mm
- Taille compacte, de sorte que l'accès libre aux composants du châssis n'est pas entravé
- Inclinable, la table peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions, ce qui permet un positionnement très précis.
- Fentes de montage pour boulons, outils, adaptateurs et fixations
- 4 pattes de fixation pour les sangles de tension

**Avantages de la table pour pack batteries :**

- Recouverte d'une couche supérieure isolante.
- Fentes de montage pour boulons, outils, adaptateurs et fixations
- 4 pattes de fixation pour les sangles de tension



Convient aux batteries les plus volumineuses



**INCLUS**



**WTE1500**



**la table pour pack batteries**



**Table supplémentaire**

N° de Cde		①	②	③
N° Orig.		748623130	748623131	748623133
Capacité		WTE1500	WTE1500T	WTE1500TB
Puissance	kg	1500	1500	1500
Table fixe	kW	1,6	1,6	1,6
Table supplémentaire	mm	800 x 1050	800 x 1050	800 x 1050
Table de batterie	mm	-	800 - 932 x 600	800 - 932 x 600
Hauteur maximale	mm	-	-	800 x 1500
Hauteur minimale	mm	1540	1800	1800
Durée du levage	mm	595	595	595
Poids	s	30	30	30
Dimensions (L x l x h)	kg	303	44	43
Prix	mm	1.670 x 836 x 595	1.670 x 836 x 595	1.670 x 836 x 595
	€	<b>1805.00</b>	<b>1980.00</b>	<b>2420.00</b>

# Conseils d'experts pour choisir votre pont moto !

## Ponts élévateurs moto : l'allié indispensable pour les passionnés et les professionnels

Les ponts élévateurs moto sont des équipements spécialement conçus pour répondre aux besoins spécifiques des amateurs de deux-roues, qu'il s'agisse de motos, quads ou même de petits véhicules tout-terrain comme les dumpers. Leur conception compacte et leurs caractéristiques de sécurité avancées permettent de réaliser les opérations de levage en toute sérénité, que vous soyez un passionné de mécanique ou un professionnel du secteur.



### Stabilité et sécurité maximales

L'un des aspects les plus cruciaux d'un pont élévateur moto est sa capacité à garantir une stabilité parfaite pendant les opérations de levage. Grâce à un étau de serrage robuste pour la roue avant, ces ponts maintiennent la moto fermement en position verticale, minimisant ainsi tout risque de basculement. Que vous effectuiez des réparations complexes ou de simples opérations de maintenance, la sécurité de votre moto est assurée.

### Un accès optimisé à toutes les zones de la moto

Les ponts élévateurs moto offrent un accès facile et complet à toutes les parties de la moto, y compris les zones inférieures souvent difficiles d'accès. Les professionnels apprécieront la plaque amovible qui permet de dégager la roue arrière pour des interventions spécifiques. Cette fonctionnalité est essentielle pour réaliser des entretiens réguliers, des réparations de frein, ou encore des changements de pneus dans des conditions optimales.





### Adaptabilité pour toutes les tailles de moto

Chaque moto est unique, et les ponts élévateurs moto sont conçus pour s'adapter à cette diversité. Grâce à des plateaux amovibles, la surface de levage peut être ajustée pour accueillir des motos de différentes tailles et formes. Que vous travailliez sur une moto de route, un chopper, ou un quad, vous trouverez toujours la configuration idéale pour assurer une stabilité maximale pendant l'intervention.

### Modes de fonctionnement : Pneumatique ou Électrique

Les ponts élévateurs moto sont disponibles en deux modes de fonctionnement principaux : pneumatique et électrique.

**Les modèles pneumatiques** offrent une solution rapide et efficace pour lever les motos.

**Les modèles électriques** proposent une levée plus contrôlée et précise, souvent préférée par les professionnels pour des tâches nécessitant une grande délicatesse.





### Table élévatrice hydraulique 300-500 kg

- Cylindre commandé par pompe hydraulique à pédale
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Revêtement composite des roues pour un déplacement silencieux
- Hauteur réglable en continu, pour que la pièce à usiner soit toujours à une hauteur ergonomique

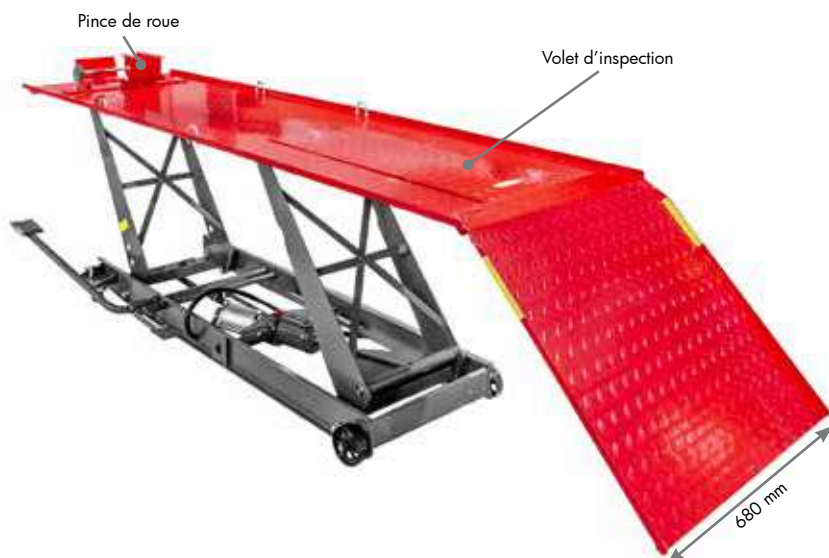
<b>N° de Cde</b>		<b>748623122</b>	<b>748623124</b>
N° Orig.		WT300	WT500
Capacité	kg	300	500
Hauteur de levage	mm	240 - 750	260 - 780
Dim. plate-forme	mm	820 x 520	820 x 520
Poids	kg	61,00	66,00
<b>Prix</b>	€	<b>249.00</b>	<b>329.00</b>



### Pont moto hydraulique 450 kg

- Pompe hydraulique actionnée par une pédale mécanique
- Pont moto mobile avec surface de travail longue de 2.150 x 520 mm
- Pince de roue à commande manuelle
- Rampe d'accès avec arrêt de roue
- Volet d'inspection dans la surface de travail
- Muni de 4 roues pour déplacer le pont dans l'atelier

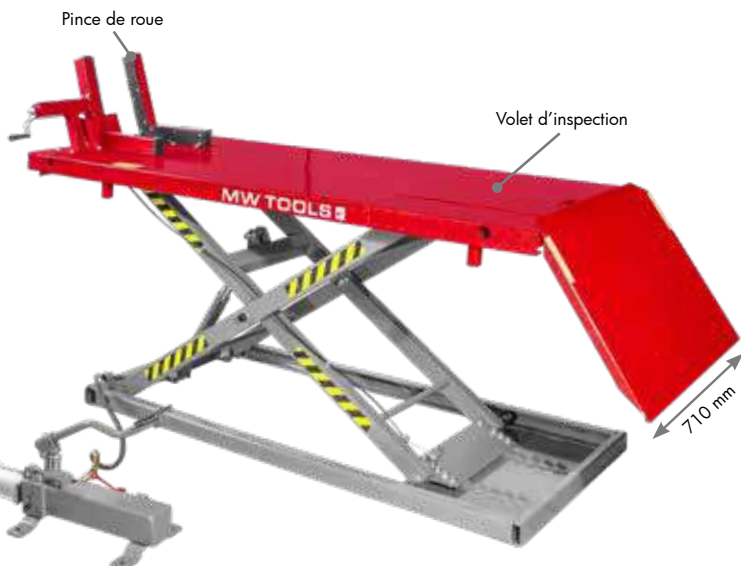
<b>N° de Cde</b>		<b>758725100</b>
N° Orig.		TPSL420
Capacité	kg	450
Surface de chargement	mm	<b>2.150 x 520</b>
Hauteur minimale	mm	200
Hauteur maximale	mm	780
Dimensions rampe	mm	650 x 520
Poids	kg	110,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.160 x 620 x 280
<b>Prix</b>	€	<b>400.00</b>



### Pont moto hydropneumatique 450 kg

- Pont hydropneumatique avec pédale de commande
- Pour les motos, les vélos électriques, les tondeuses, etc.
- Pont moto mobile avec grande surface de travail de 2.200 x 680 mm
- Pince de roue avec commande manuelle
- Rampe d'accès avec arrêt de roue
- Volet d'inspection dans la surface de travail
- Set de 4 crochets pour fixer les véhicules sur le pont pendant le travail

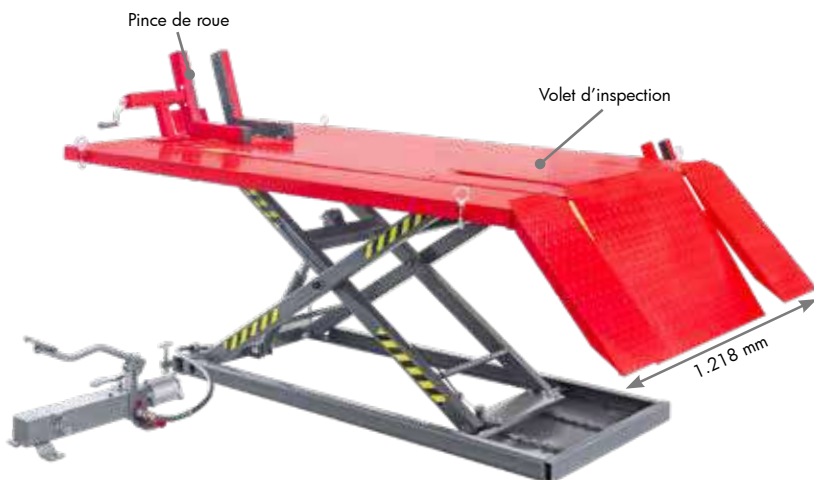
<b>N° de Cde</b>		<b>758725096</b>
N° Orig.		TPSL450
Capacité	kg	450
Surface de chargement	mm	<b>2.200 x 680</b>
Hauteur minimale	mm	175
Hauteur maximale	mm	750
Poids	kg	135,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.700 x 680 x 750
<b>Prix</b>	€	<b>550.00</b>



**Pont moto hydropneumatique 700 kg**

- Équipé d'une double pompe : Pompe hydraulique avec pédale de commande mécanique
- Commande de la pompe avec soupape d'air
- Sécurité mécanique pour empêcher la table de descendre
- Livré avec kit d'extension composé de barres de soutien et de rampes permettant d'élargir la table ou la rampe d'accès jusqu'à 1.218 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>758725075</b>
N° Orig.		WT700P
Capacité	kg	700
Surface de chargement	mm	<b>1.995 x 710</b>
Hauteur minimale	mm	185
Hauteur maximale	mm	825
Poids	kg	260,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.060 x 710 x 210
<b>Prix</b>	€	<b>715.00</b>



**Pont moto hydropneumatique 700 kg**

- Équipé d'une double pompe : Pompe hydraulique avec pédale de commande mécanique
- Commande de la pompe avec soupape d'air
- Sécurité mécanique pour empêcher la table de descendre
- Livré avec kit d'extension composé de barres de soutien et de rampes permettant d'élargir la table ou la rampe d'accès jusqu'à 1.218 mm

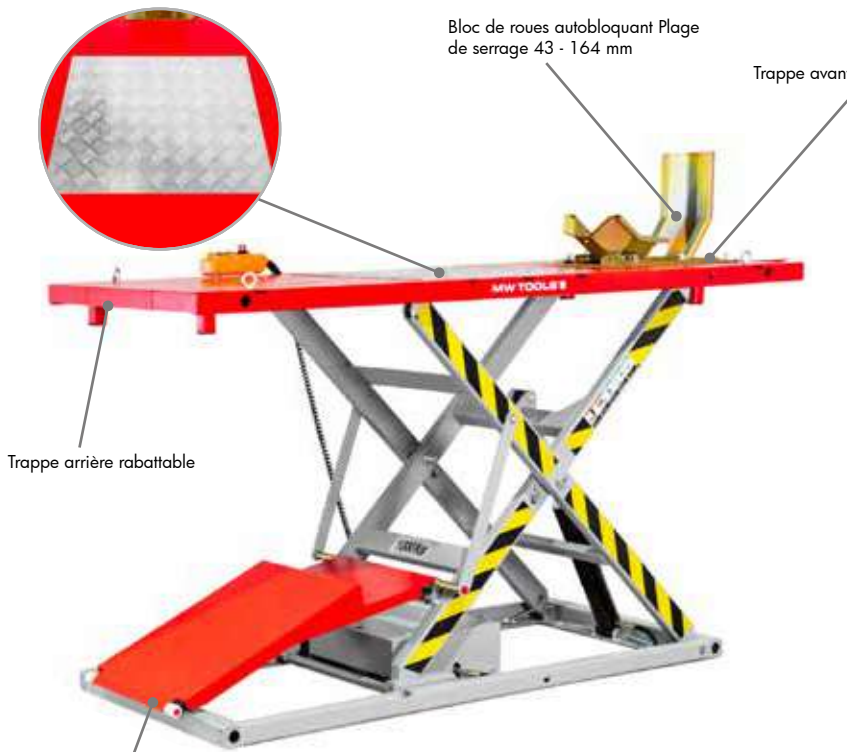
<b>N° de Cde</b>		<b>758725060</b>
N° Orig.		TPSL700
Capacité	kg	700
Surface de chargement	mm	<b>1.995 x 1.218</b>
Hauteur minimale	mm	185
Hauteur maximale	mm	825
Poids	kg	260,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.995 x 1.218 x 210
<b>Prix</b>	€	<b>905.00</b>



**Pont moto électro-hydraulique 600 kg**

- Moteur 230 V, 550 W
- Base d'une largeur de 600 mm ou 1.200 mm
- Volet d'inspection amovible dans la table
- Livré avec un set de rampes d'accès
- Avec pince de roue de moto

<b>N° de Cde</b>		<b>758725094</b>	<b>758725090</b>
N° Orig.		ESB600S	ESB600W
Capacité	kg	600	600
Tension	V	230	230
Puissance	W	550	550
Surf. de chargement	mm	<b>2.000 x 600</b>	<b>2.000 x 1.200</b>
Hauteur minimale	mm	180	180
Hauteur maximale	mm	935	935
Poids	kg	267,00	267,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.000 x 600 x 180	2.000 x 1.200 x 180
<b>Prix</b>	€	<b>1125.00</b>	<b>1230.00</b>



Trappe arrière rabattable

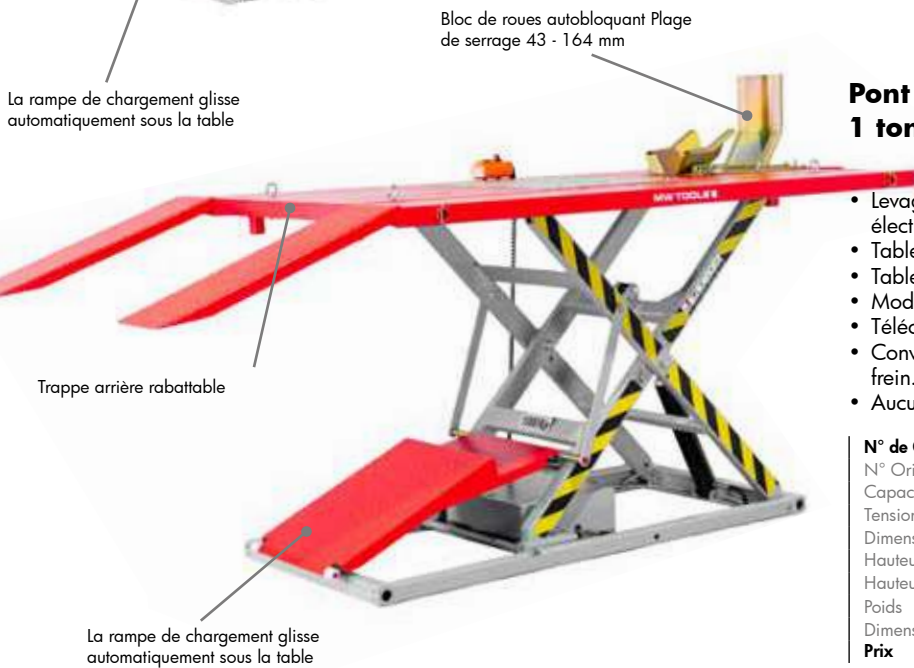
Bloc de roues autobloquant Plage de serrage 43 - 164 mm

Trappe avant pivotante

**Pont moto hydraulique électrique 1 tonne, largeur de 800 mm**

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail 2250 x 800 mm
- Modèle extra haut avec hauteur de levage : 1200 mm
- Télécommande portable avec aimant
- Convient également aux roues dotées de grands disques de frein.
- Aucun compresseur n'est nécessaire

<b>N° de Cde</b>		<b>758725142</b>
N° Orig.		ESB1000S
Capacité	t	1
Tension	V	230
Dimensions surface de chargement	mm	2.250 x 800
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minmale	mm	180
Poids	kg	297,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.250 x 800 x180
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1815.00</b>



Trappe arrière rabattable

Bloc de roues autobloquant Plage de serrage 43 - 164 mm

La rampe de chargement glisse automatiquement sous la table

**Pont moto hydraulique électrique 1 tonne, largeur de 1.270 mm**

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail 2.250 x 1.270 mm (avec rallonges)
- Table de travail 2.250 x 800 mm (table de base)
- Modèle extra haut avec hauteur de levage : 1.200 mm
- Télécommande portable avec aimant
- Convient également aux roues dotées de grands disques de frein.
- Aucun compresseur n'est nécessaire

<b>N° de Cde</b>		<b>758725143</b>
N° Orig.		ESB1000W
Capacité	t	1
Tension	V	230
Dimensions surface de chargement	mm	2.250 x 1.270
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minmale	mm	180
Poids	kg	370,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.250 x 1.270 x180
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2135.00</b>

**Accessoires:**



**Pince de roue 33 - 200 mm avec levier**

N° Cde	<b>758725009</b>
N° Orig.	TPSLWK
Prix	€ 68.50



**Bloque roue 90 - 150 mm autobloquant**

N° Cde	<b>758725158</b>
N° Orig.	TPSLWK2
Prix	€ 43.60



**Bloque roue 70 - 164 mm autobloquant**

N° Cde	<b>758725159</b>
N° Orig.	TPSLWK3
Prix	€ 118.00



**Mini élévateur moto 500kg 95 - 460 mm**

Order nr.	<b>758725160</b>
Orig. nr.	TPSLML1
Prijs	€ 67.00



**Pont moto / UTV à moteur électro-hydraulique 1 tonne Tout-en-un**

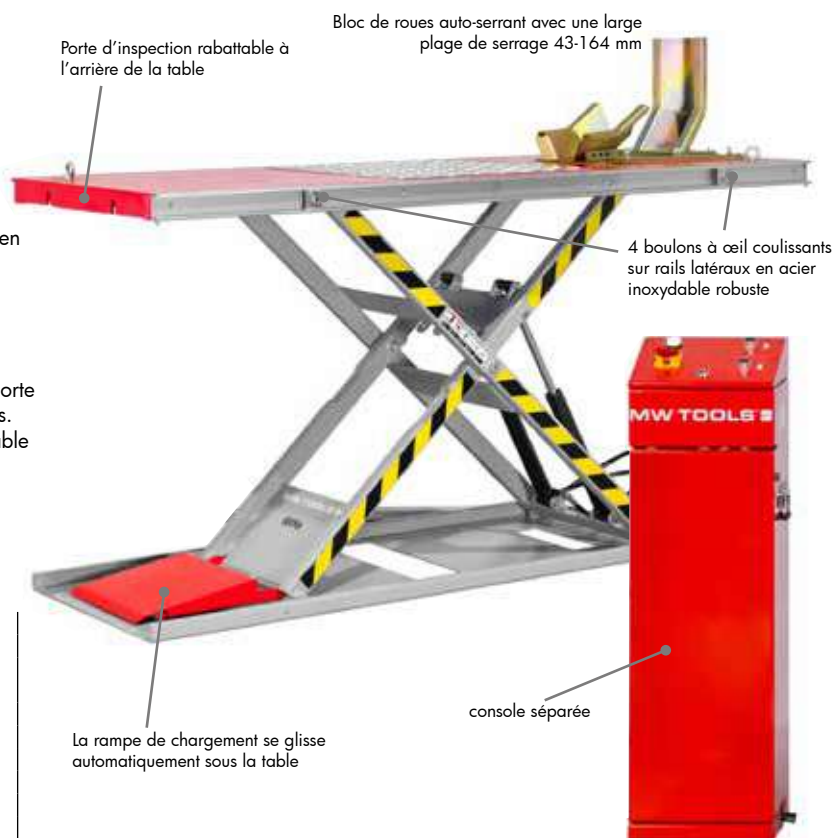
Modèle avec **extension de table, extension et rampe prolongée**, convient à tous les types de motos à cadre bas, de choppers, de trikes, de motos tout-terrain et de trails, de side-cars, de véhicules de sport, de quads, de véhicules utilitaires, de véhicules tout-terrain et de golf, de VTT, de vélos électriques, de tondeuses à gazon, etc.

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail **2.800 x 1.650 mm** (avec élargissement et extension)
- Table de travail 2.250 x 1.650 mm (avec élargissement)
- Table de travail 2.250 x 800 mm (table de base)
- Modèle extra-haut avec hauteur de levage : 1.200 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>758725151</b> ●
N° Orig.		ESB1015PRO
Capacité	t	1
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	2.800 x 1.650
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minimale	mm	180
Poids	kg	470,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.800 x 1.650 x 180
<b>Prix</b>	€	<b>2830.00</b>

**Pont moto à moteur électro-hydraulique 600 kg extra bas**

- Levage et abaissement entièrement électriques
- **Table extra basse 75 mm**. 1 personne peut poser sans effort des motos lourdes sur la table et marcher à côté d'elles en toute sécurité.
- Longue table de travail **2.200 x 780 mm**
- **Unité de contrôle séparée**, il peut être réglé en option jusqu'à 3 mètres
- **Pas d'air comprimé**
- Aucun point de verrouillage n'est nécessaire (arrêt dans n'importe quelle position) grâce à la serrure d'abaissement à 2 cylindres.
- La rampe de chargement se glisse automatiquement sous la table
- Cylindre double : pas de points de verrouillage



<b>N° de Cde</b>		<b>758725135</b> ●
N° Orig.		ESB600PRO
Capacité	kg	600
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	2.200 x 780
Hauteur maximale	mm	1.100
Hauteur minimale	mm	75
Poids	kg	265,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.200 x 780 x 75
<b>Prix</b>	€	<b>1970.00</b>

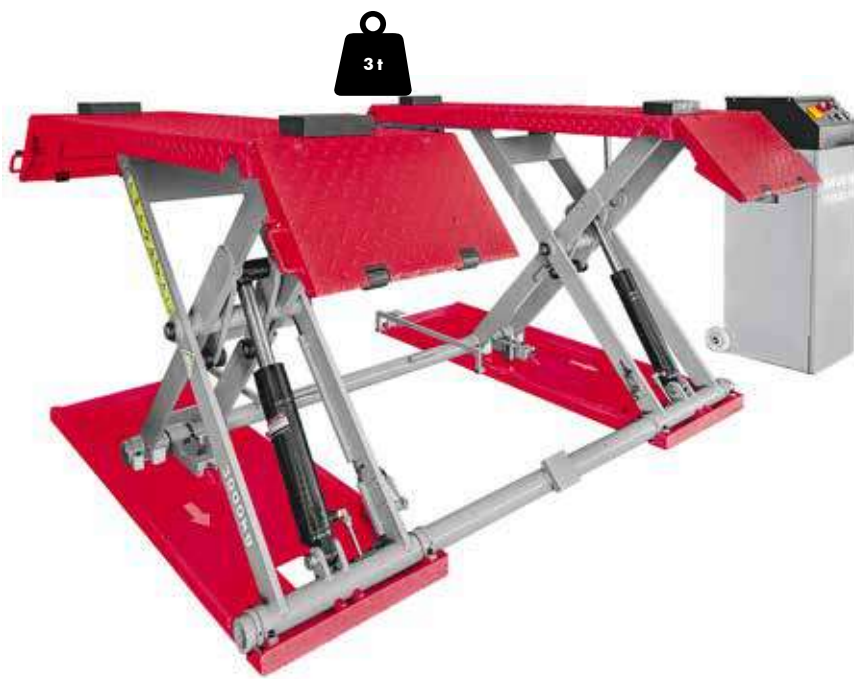


**Pont mobile à ciseaux 3 tonnes hauteur de 1.287 mm**

Pont élévateur compact et mobile pour les travaux sur les pneus et les freins, la réparation des dommages, les travaux de peinture et de pulvérisation, les inspections, le lettrage, la peinture et le polissage des véhicules, etc.

- Capacité 3 t
- Hauteur de levage élevée 124 – 1.287 mm
- Élévateur mobile, déplaçable avec le chariot de la pompe
- Supports à grande portée de levage : longueur maximale 1800 mm, largeur maximale 1580 mm
- Levage et abaissement par simple pression sur le bouton, aucune opération manuelle n'est nécessaire
- Fourni avec 2 jeux de patins en caoutchouc : standard 40 mm (voitures particulières) et haut 102 mm (SUV, camionnettes). Portée de levage maximale avec les tampons hauts : 1287 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>758725110</b>
N° Orig.		MSL305M
Capacité	t	3
Puissance	kW	2,2
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	1.800 x 158
Hauteur max.	mm	1.287
Hauteur min.	mm	124
Durée de levage	s	30
Poids	kg	420,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.600 x 1.500 x 980
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1660.00</b>

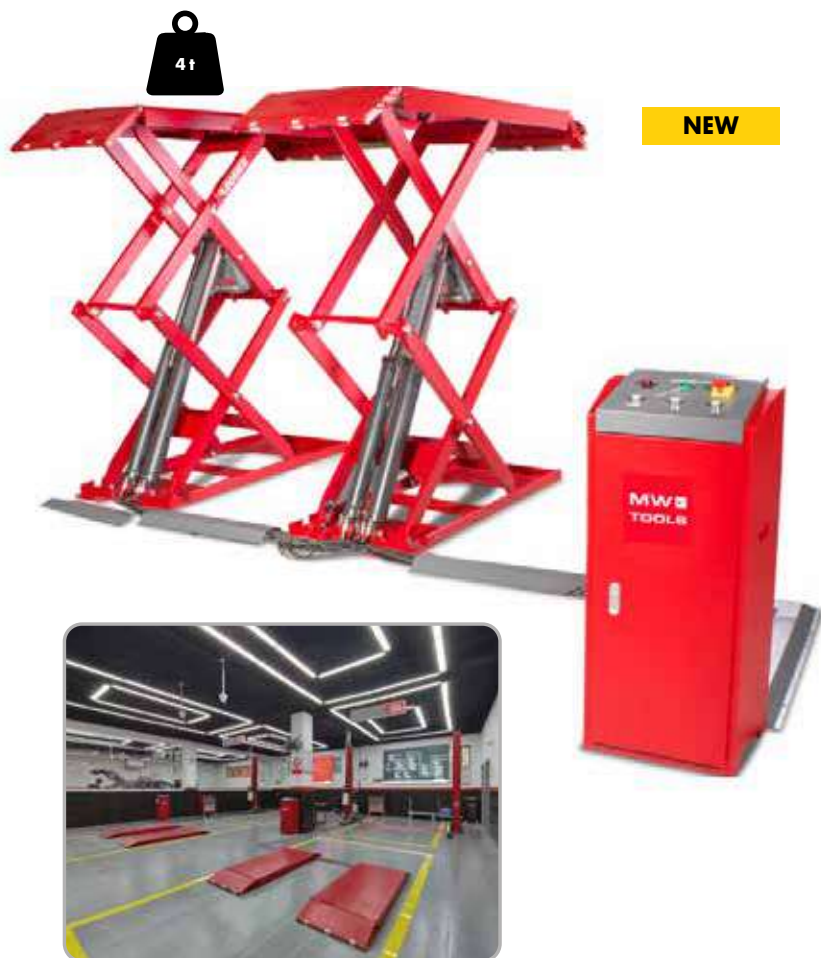


**Pont à ciseaux 3 tonnes hauteur de 1.000 mm**

- Capacité 3 t
- Hauteur 110 – 1.000 mm
- Longueur de la plate-forme 1.400 – 2.012 mm. Les 4 rampes peuvent être mises à plat et chargées à pleine capacité (3 t)
- Convient également aux véhicules à châssis long et empattement jusqu'à 3000mm
- Fonctionnement entièrement électrique
- Dispositif de sécurité mécanique avec déverrouillage électrique
- Protection des pieds : bouton de sécurité, signal sonore et descente retardée en dessous de 300 mm de hauteur
- Synchronisation mécanique entre les 2 cisailles avec une connexion mécanique
- Kit mobile avec roues et poignée de traction, pour déplacer le pont (art. 758725113)

<b>N° de Cde</b>		<b>758725111</b>
N° Orig.		SL305
Capacité	t	3
Puissance	kW	2,2
Tension	V	3 x 400
Surface de chargement	mm	1.400 - 2.012 x 460
Hauteur max.	mm	1.000
Hauteur min.	mm	110
Durée de levage	s	10
Poids	kg	540,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.010 x 1.760 x 960
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2150.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>758725112</b>
N° Orig.		SL305M
Capacité	t	3
Puissance	kW	2,2
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	1.400 - 2.012 x 460
Hauteur max.	mm	1.000
Hauteur min.	mm	110
Durée de levage	s	15
Poids	kg	540,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.010 x 1.760 x 960
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2150.00</b>



4t

NEW

**Pont à ciseaux 4 tonnes hauteur de 1.950 mm**

- Capacité : 4 t
- Hauteur : 115 – 1.950 mm
- 4 cylindres : deux cylindres par plate-forme sécurisent hydrauliquement le pont contre l'abaissement (concept italien)
- Pas besoin d'air comprimé, pas de verrouillage mécanique
- Longueur de la plate-forme 1.500 – 2.100 mm. Les 4 rampes peuvent être mises à plat à une longueur de 2.100 mm et chargées à pleine capacité (4 t)
- Abaissement immédiat sans déverrouillage. Un positionnement très précis de la hauteur du pont est possible car aucun point de verrouillage mécanique n'est utilisé
- Synchronisation entièrement automatique avec des capteurs optiques

**Caractéristiques :**

- Pas de connexion entre les tables, passage libre
- Largeur libre entre les plates-formes 900 mm
- Soupape de sécurité contre la surcharge du circuit d'huile
- Protection des pieds : signal acoustique et abaissement retardé en dessous d'une hauteur de 350 mm
- Niveau sonore : 70 db

**Livré avec :**

- 4 blocs en caoutchouc 162 x 102 x 25 mm
- Console de commande séparée sur basse tension 24 V avec conduits de câble de 1,8 m

**N° de Cde**

N° Orig.  
Capacité  
Puissance  
Tension  
Surface de chargement  
Hauteur max.  
Hauteur min.  
Durée de levage  
Poids  
Dimensions (L x l x h)

t  
kW  
V  
mm  
mm  
s  
kg  
mm  
€

**758725116**

SL405U  
4  
2,2  
3 x 400  
1.500 – 2.100 x 685  
1.950  
115  
55  
882,00  
2.050 x 2.020 x 1.850  
**3410.00**

**758725117**

SL405UM  
4  
2,2  
230  
1.500 – 2.100 x 685  
1.950  
115  
55  
882,00  
2.050 x 2.020 x 1.850  
**3410.00**

**Option pour SL305/SL305M :  
Kit mobile**



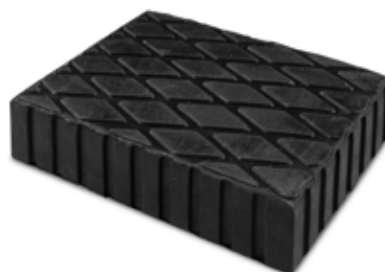
N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

€

**758725113**  
SL305MKM  
**225.00**

**Accessoires:**

**Cale universelle en caoutchouc**



N° de Cde  
N° Orig.  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

mm  
€

**724563109**  
SLRUB35  
160 x 120 x 35  
**15.90**

**724563108**  
SLRUB75  
160 x 120 x 75  
**19.00**

**Pont éleveur 1 colonne 2,5 tonnes**

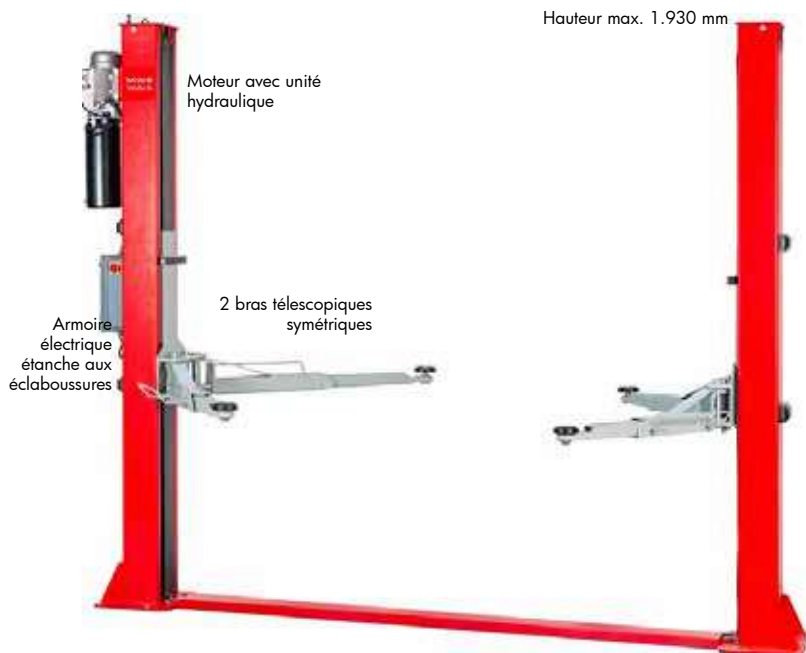
- Pont hydraulique à commande électrique
- Verrouillage manuel pour la descente
- La construction stable en acier soudé permet au pont d'être utilisé directement sur toute surface plane. Il n'est pas nécessaire de le fixer au sol
- Permet l'ouverture complète de la porte du côté du conducteur
- Verrouillage mécanique automatique pendant le levage
- Boîtier de commande 24V sur basse tension très sûre
- Base basse de 40 mm
- 2 bras télescopiques à l'arrière et 2 à l'avant, permettant d'ajuster les coussinets en caoutchouc pour une large gamme de véhicules
- Patins d'appui en caoutchouc réglables d'une hauteur minimale de 125 mm
- Fonctionnement hydraulique avec cylindre. Nécessite peu d'entretien
- Moteur avec groupe hydraulique - pompe avec réservoir à l'arrière de la colonne
- Armoire électrique étanche aux éclaboussures (IP54)
- Protection des pieds sur les 4 bras de levage



**Livrée avec :**

- Jeu de 8 extensions en acier (4 x 75 mm en 4 x 150 mm) pour relever les points de levage
- Roues et poignée pour faciliter le déplacement du pont

<b>N° de Cde</b>		<b>724562902</b>
N° Orig.		MHB125
Capacité	t	2,5
Puissance	kW	2,2
Tension	V	230
Hauteur maximale	mm	1.820
Hauteur minimale	mm	125
Largeur maximale véhicule	mm	2.500
Durée du levage	s	50
Durée de la descente	s	26
Poids	kg	857,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.750 x 1.340 x 2.610
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3435.00</b>



Montée/descente électrique

Raccord air comprimé

Prise 230 V

**Pont à 2 colonnes 4 tonnes**

- Bras de levage inclinables avec système de blocage
- Plaque de base extra plate de 40 mm entre les 2 bras de levage
- 2 bras télescopiques symétriques permettant une ouverture plus large des portières de voitures

<b>N° de Cde</b>		<b>724563060</b>	<b>724563058</b>
N° Orig.		HB240	HB240M
Capacité	t	<b>4</b>	<b>4</b>
Puissance	kW	2,2	2,2
Tension	V	<b>3 x 400</b>	<b>1 x 230</b>
Hauteur maximale	mm	1.930	1.930
Largeur maximale véhicule	mm	2.500	2.500
Poids	kg	630,00	630,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.426x700x2.824	3.426x700x2.824
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1920.00</b>	<b>1920.00</b>

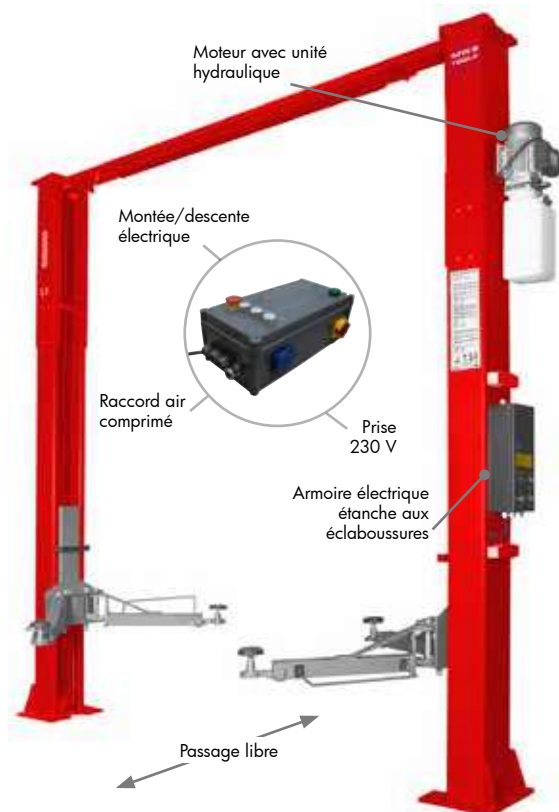
**Option :**

**Jeu de 4 adaptateurs 100 mm pour HB250M**



Avec ce kit, les points de levage en caoutchouc du pont à 2 colonnes peuvent être relevés, pour soulever des véhicules plus hauts jusqu'à la hauteur de levage maximale du pont (1.945 mm)

<b>N° de Cde</b>		<b>724562893</b>	<b>724562892</b>
N° Orig.		HB250M70A	HB250M100A
Hauteur	mm	70	100
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>200.00</b>	<b>270.00</b>



**Pont à 2 colonnes 4 tonnes avec connexion supérieure**

- Le sol sous le pont reste entièrement libre pour travailler
- Connexion supérieure stable pour une construction rigide
- Interrupteur de fin de course mécanique lors de l'arrivée au point le plus haut
- Le levage s'arrête instantanément au moment du contact avec la sécurité sur la connexion supérieure
- 2 bras télescopiques symétriques, convenant également pour les véhicules plus lourds et plus longs
- Commande électrique avec bouton de levage et de descente
- Protection mécanique anti-chute avec déverrouillage automatique pendant la descente
- Supports réglables en caoutchouc avec une hauteur minimale de 90 mm
- Des tampons en caoutchouc protègent le châssis et réduisent les vibrations
- Moteur industriel

<b>N° de Cde</b>		<b>724563132</b>	<b>724563128</b>
N° Orig.		HB240MCF	HB240CF
Capacité	t	<b>4</b>	<b>4</b>
Puissance	kW	2,2	2,2
Tension	V	<b>230</b>	<b>3x400</b>
Hauteur maximale	mm	1.960	1.960
Largeur maximale véhicule	mm	2.780	2.780
Poids	kg	600,00	600,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.365 x 700 x 3.740	3.365 x 700 x 3.740
<b>Prix</b>	€	<b>2170.00</b>	<b>2240.00</b>

**Pont à 2 colonnes 5,5 tonnes**

Ce pont large et lourd permet le passage aisé de véhicules de grande taille tels que les camionnettes, les SUV, les véhicules tout-terrain, les minibus, etc... Fonctionne avec une connexion inférieure, il n'y a donc pas de limite à la hauteur des véhicules.

- Commande exclusivement électrique pour le levage et la descente
- Convient aux véhicules larges : largeur jusqu'à 3.022 mm
- Bras de levage télescopique articulé, 3 volets. Grande plage de levage. Convient pour le levage de petits et grands véhicules. Grande distance entre les points de levage, tels que les mobiles-homes, camionnettes, etc.
- Bras de levage avec protections en caoutchouc réglables en hauteur 100-160mm
- Hauteur minimale de 100mm, convient aux véhicules avec un bas de caisse proche du sol
- Activation automatique du dispositif antichute pendant le levage
- 2 vérins hydraulique de haute qualité qui favorisera le levage et la descente en douceur
- Les pieds de levage/descente sont équipés d'une protection ce qui évitera toute blessure quand les bras seront en actions



<b>N° de Cde</b>		<b>724562895</b>
N° Orig.		HB250M
Capacité	t	5,5
Puissance	kW	3.0
Tension	V	1 x 230V
Hauteur maximale	mm	1.945
Hauteur minimale	mm	165
Largeur maximale véhicule	mm	3.022
Durée de levage	s	55
Durée de descente	s	25
Poids	kg	905,50
Dimensions (L x l x h)	mm	3.980 x 520 x 2.850
<b>Prix</b>	€	<b>3175.00</b>

## **Pont éleveur hydraulique à 2 colonnes 6,0 tonnes - double articulation.**

### **2 modèles avec différentes hauteurs**

Ce pont éleveur est une solution tout-en-un et convient à tous les véhicules : petites voitures urbaines et véhicules électriques, grandes voitures particulières et SUV, mais aussi fourgonnettes longues et hautes, remorques de déménagement et mobil-homes à empattement long.

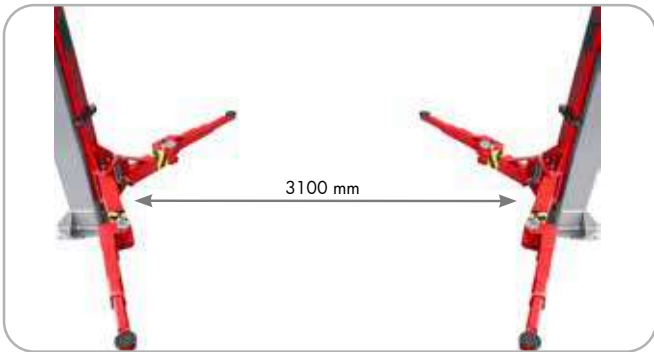
#### **Avantages:**

- Bras de levage à double articulation : adaptés à tous les types de véhicules
- 1 pont pour tous les types de véhicules
- Capacité de levage : 6 tonnes
- Largeur maximale du véhicule : 3100 mm
- HB260AS : Hauteur maximale sous le pont : 4535 mm. Dans les garages avec une hauteur sous plafond limitée, le pont peut être installé à une hauteur réduite de 4397 mm (hauteur maximale sous le pont : 4230 mm)
- HB260AH : hauteur maximale sous le pont : 5000 mm.
- Bras articulés à faible encombrement : espace libre sous la carrosserie, également adapté aux travaux sur les roues, les freins et la suspension
- Parfait pour les voitures électriques : la position flexible des bras permet de retirer la batterie
- Vérins de levage sans chaîne à entraînement direct des bras de levage. Système fiable et facile d'entretien avec une longue durée de vie
- Bras de levage avec patins en caoutchouc, réglables de 123 à 178 mm
- 2 jeux d'extensions (67 et 127 mm), pour les véhicules à position de conduite surélevée tels que les SUV et les camionnettes. Avec l'extension haute montée, la position maximale des patins en caoutchouc est de 305 mm au-dessus du sol du garage.



#### **Caractéristiques:**

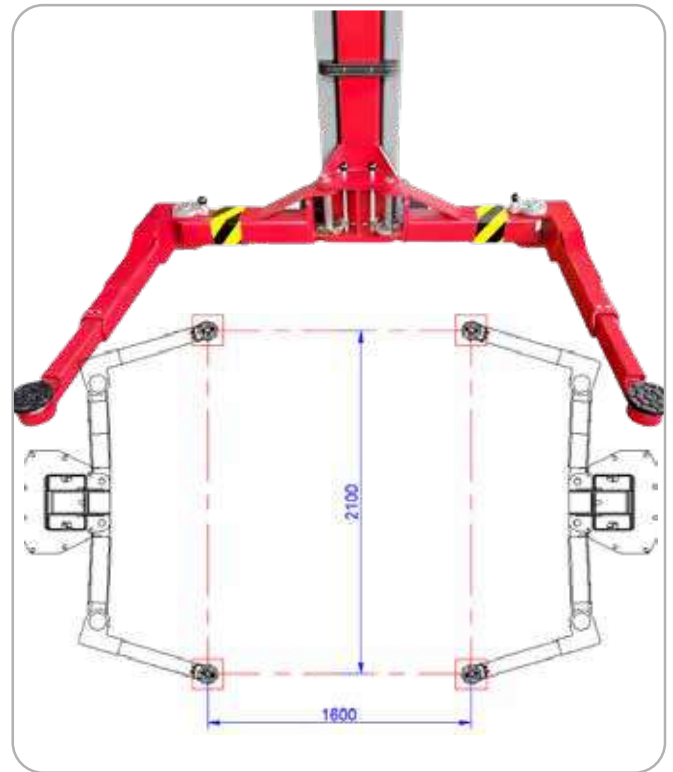
- Tension 3x400V
- Commande entièrement électrique du levage et de l'abaissement
- 2 vérins hydrauliques robustes sur toute la hauteur du pont
- Protection en caoutchouc sur les colonnes pour éviter d'endommager les portes battantes
- Dispositif anti-chute mécanique activé automatiquement lors du levage
- Bouton de déverrouillage électrique pour la descente.
- Synchronisation des deux bras au moyen d'un câble en acier
- Répartition maximale du poids 2:1
- avant/arrière : 4 / 2 tonnes
- Interrupteur de fin de course en haut de la barre de liaison, coupe le levage dès qu'un véhicule entre en contact avec l'interrupteur en haut
- Armoire électrique IP54 à très basse tension de sécurité de 24V



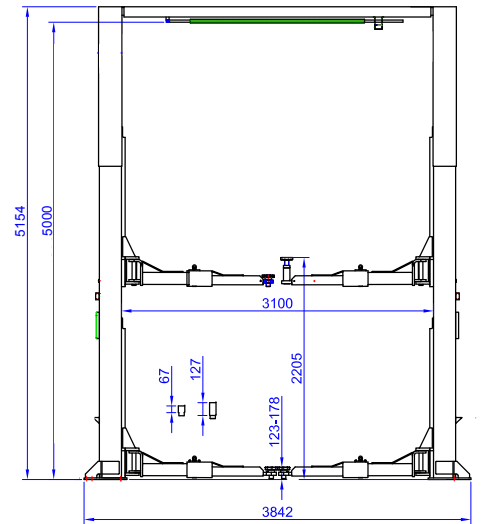
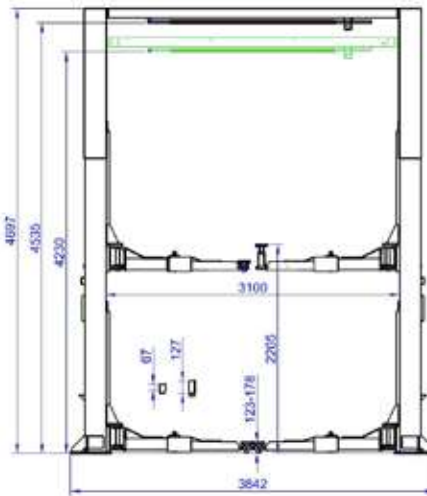
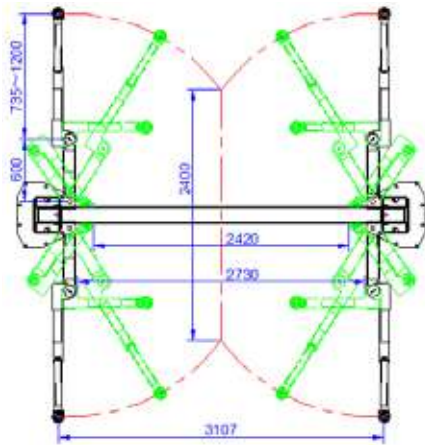
Convient aux véhicules extra-larges tels que les camionnettes, les 4x4 et les mobil-homes.



Bras de support à double articulation et plage de levage très étendue: ce pont éleveur soulève les petites voitures urbaines comme les fourgons très grands et longs, même à pleine charge.



Grâce à la prise latérale des voitures, ce pont est parfait pour les **voitures électriques** : la position flexible des bras permet de retirer le bloc-batterie.



**N° de Cde**

N° Orig.

Capacité

Puissance

Tension

Hauteur maximale

Hauteur minimale

Largeur maximale véhicule

Hauteur maximale véhicule

Temps de levage

Temps de descente

Poids

Dimensions (L x l x h)

**Prix**

t

kW

V

mm

mm

mm

mm

s

s

kg

mm

€

**724563278** ●

HB260AS

6

3

3 x 400

2.205

123

3.100

4.535

50

30

115,00

3.842 x 1.500 x 4.697

**5385,00**

**724563279** ●

HB260AH

6

3

3 x 400

2.205

123

3.100

5.000

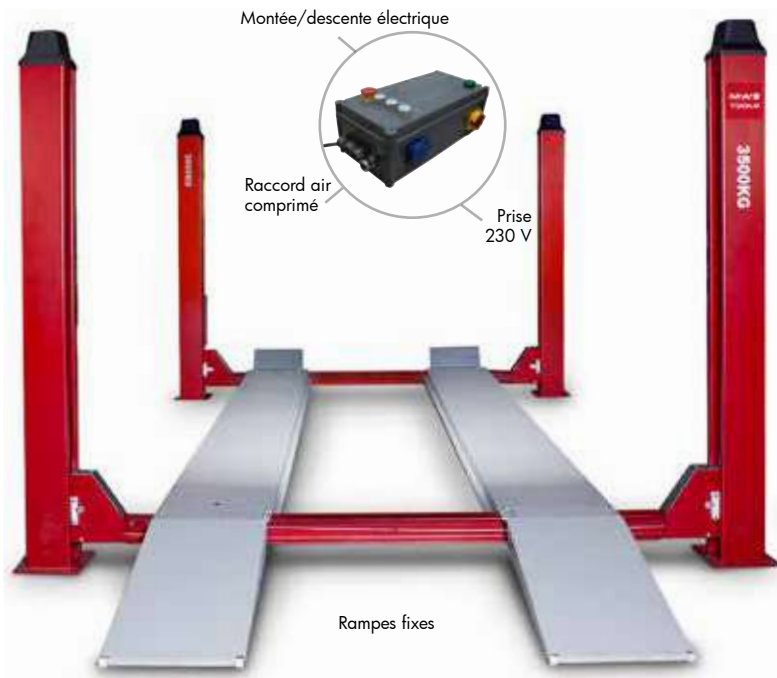
50

30

118,00

3.842 x 1.500 x 5.154

**5585,00**



Rampes fixes

### Pont à 4 colonnes 230 V 3,5 tonnes

- Rampes fixes
- Commande électrique
- Boîtier de commande avec connexion pour outil pneumatique et prise de courant

N° de Cde		724563062 ■	724563257 ■
N° Orig.		HB435	HB435M
Capacité	t	3,5	3,5
Tension	V	3x400	1x230
Puissance	kW	2,2	2,2
Surface de chargement	mm	4.250 x 530	4.250 x 530
Hauteur minimale	mm	170	170
Largeur max. véhicule	mm	2.675	2.675
Poids	kg	880,00	880,00
Dimensions (L x l x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120	5.100x3.140x2.120
Prix	€	3105.00	3480.00

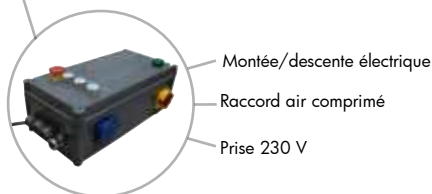


Rampes fixes

### Pont éleveur 4 colonnes 5 tonnes, avec géométrie

Pont extra long et large, adapté aux fourgons, aux véhicules tout-terrain, aux camping-cars, etc.

- Capacité de levage : 5 tonnes
- Longueur des rampes : 5.190 mm
- Largeur entre les colonnes : 2.875 mm
- Adapté à l'alignement du géométrie des roues, avec plateaux mobiles (en arrière) et plateaux tournants (en avant).
- Livré avec cric 3 tonnes entre les rampes
- Liberté optimale pour l'ouverture des portières
- Fourni avec 2 longues rampes articulées



N° de Cde		724563082 ■
N° Orig.		HB452
Capacité	t	5
Tension	V	3x400
Puissance	kW	2.2
Surface de chargement	mm	5.190 x 2.085
Hauteur minimale	mm	195
Largeur maximale véhicule	mm	2.875
Poids	kg	1.130,00
Dimensions (L x l x h)	mm	6.100 x 3.340 x 2.120
Prix	€	6045.00



**Livré avec:**  
**2 plateaux tournants**

N° de Cde		724563123 ■
N° Orig.		HB440UD
Poids	kg	50,00
Prix	€	605.00



**Pont éleveur 4 colonnes, 4 tonnes, avec géométrie**

Modèle 4 tonnes adapté aux voitures, camionnettes, véhicules tout-terrain, etc.

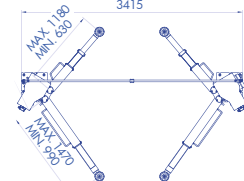
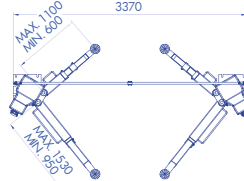
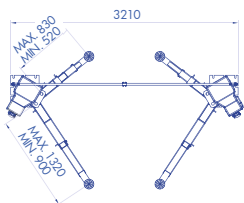
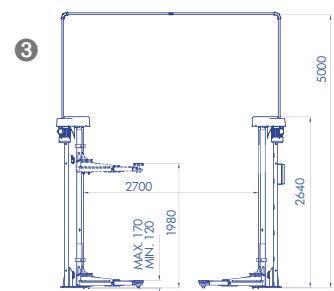
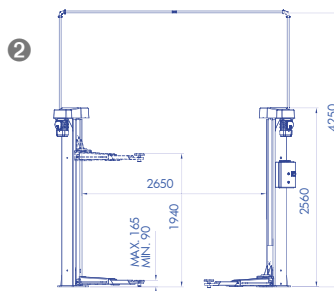
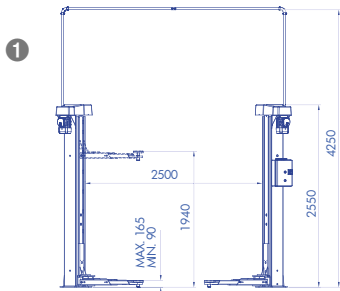
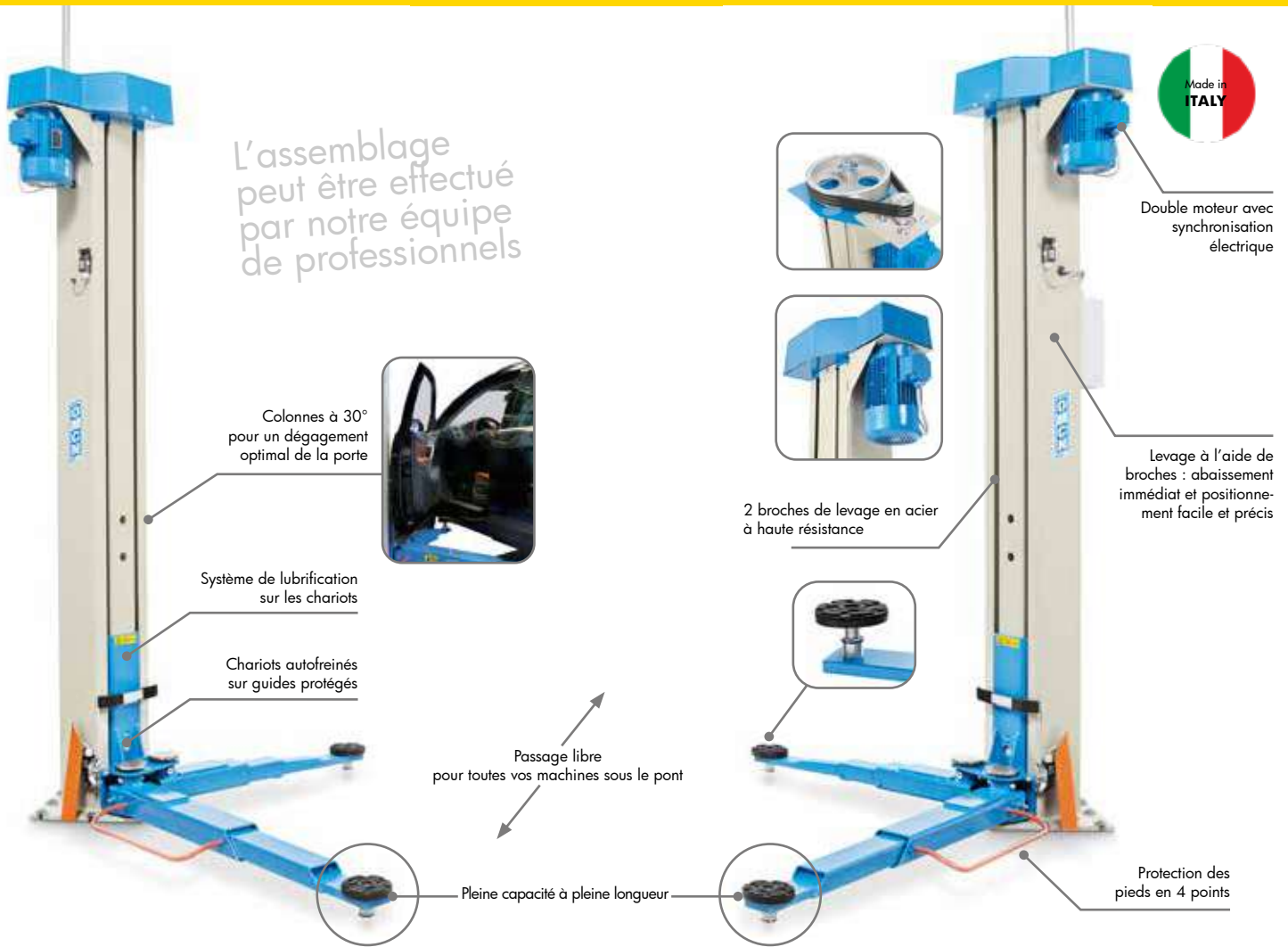
- Capacité de levage : 4 tonnes
- Longueur des rampes : 4.250 mm
- Largeur entre les colonnes : 2.675 mm
- Modèle adapté à l'alignement du géométrie des roues, avec plateaux mobiles (en arrière) et plateaux tournants (en avant).
- Livré avec cric 2,0 tonnes entre les rampes
- Pont avec rampes articulées

<b>N° de Cde</b>		<b>724563070</b> ●
N° Orig.		HB442U
Capacité	t	4
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	2,2
Surface de chargement	mm	4.250 x 530
Hauteur minimale	mm	220
Largeur maximale véhicule	mm	2.675
Poids	kg	1.275,30
Dimensions (L x l x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120
<b>Prix</b>	€	<b>4565.00</b>



**Livré avec:  
2 plateaux tournants**

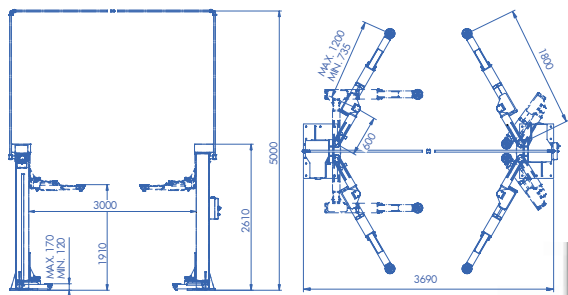
<b>N° de Cde</b>		<b>724563123</b> ●
N° Orig.		HB440UD
Poids	kg	50,00
<b>Prix</b>	€	<b>605.00</b>



## Élévateur électromécanique rapide à 2 colonnes avec plancher libre

- Levage et descente à vitesse élevée
- Conception silencieuse
- Double moteur 3x400 V
- Synchronisation électrique entre les deux chariots, avec auto-diagnostic
- Les écrous robustes ne nécessitent qu'une lubrification limitée

N° de Cde	1	2	3
N° Orig.	0199/GK	0199/GAMMA	0199/ALFA
Capacité	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>
Puissance	2 + 2	2,6 + 2,6	2,6 + 2,6
Tension	3x400	3x400	3x400
Hauteur max. de levage	1940	1940	1980
Largeur max. du véhicule	2500	2500	2700
Poids	760,00	710,00	850,00
Dimensions (L x l x h)	3.210 x 500 x 4.250	3.370 x 1.530 x 4.250	3.415 x 630 x 5.000
Prix	<b>5545.00</b>	<b>6325.00</b>	<b>7135.00</b>



## Élévateur électromécanique à 2 colonnes de 5,5 tonnes avec plancher libre

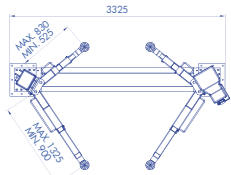
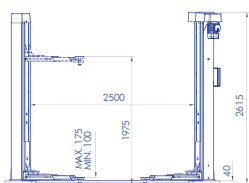
- Pont extra lourd, extra large (3 m) et extra haut (5 m)
- Silencieux
- 2 broches de levage en acier haute résistance
- Synchronisation électrique entre les deux chariots
- Les écrous robustes ne nécessitent qu'une faible lubrification

<b>N° de Cde</b>		<b>724564244</b>
N° Orig.		0199/RX
Capacité	t	<b>5,5</b>
Puissance	kW	3,3 + 3,3
Tension	V	3x400
Hauteur max. de levage	mm	1910
Largeur max. du véhicule	mm	3000
Poids	kg	1.480,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.690 x 5.000 x 735
<b>Prix</b>	€	<b>15880.00</b>

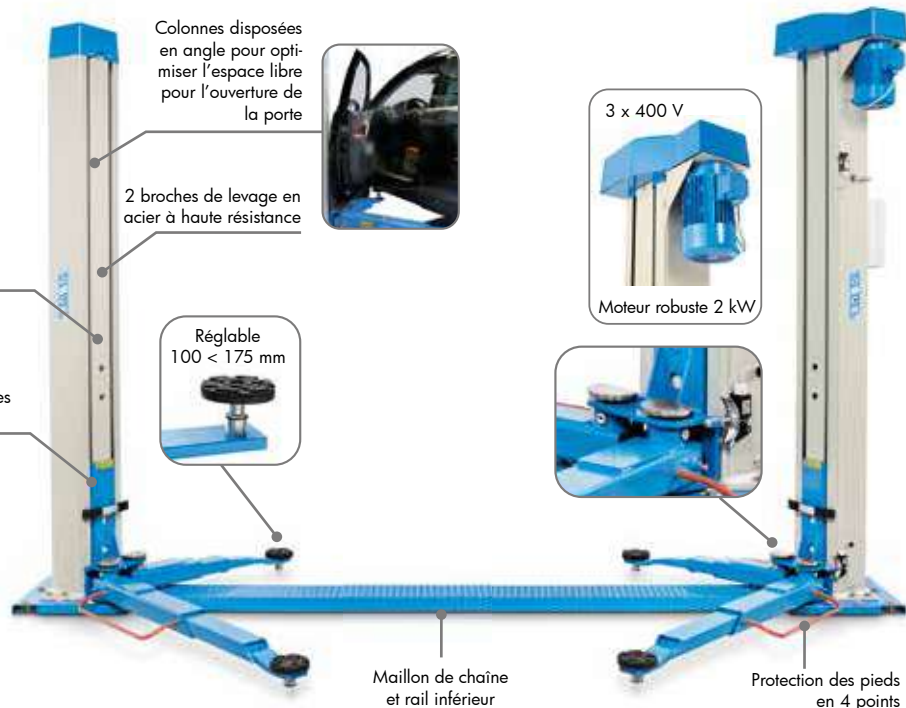


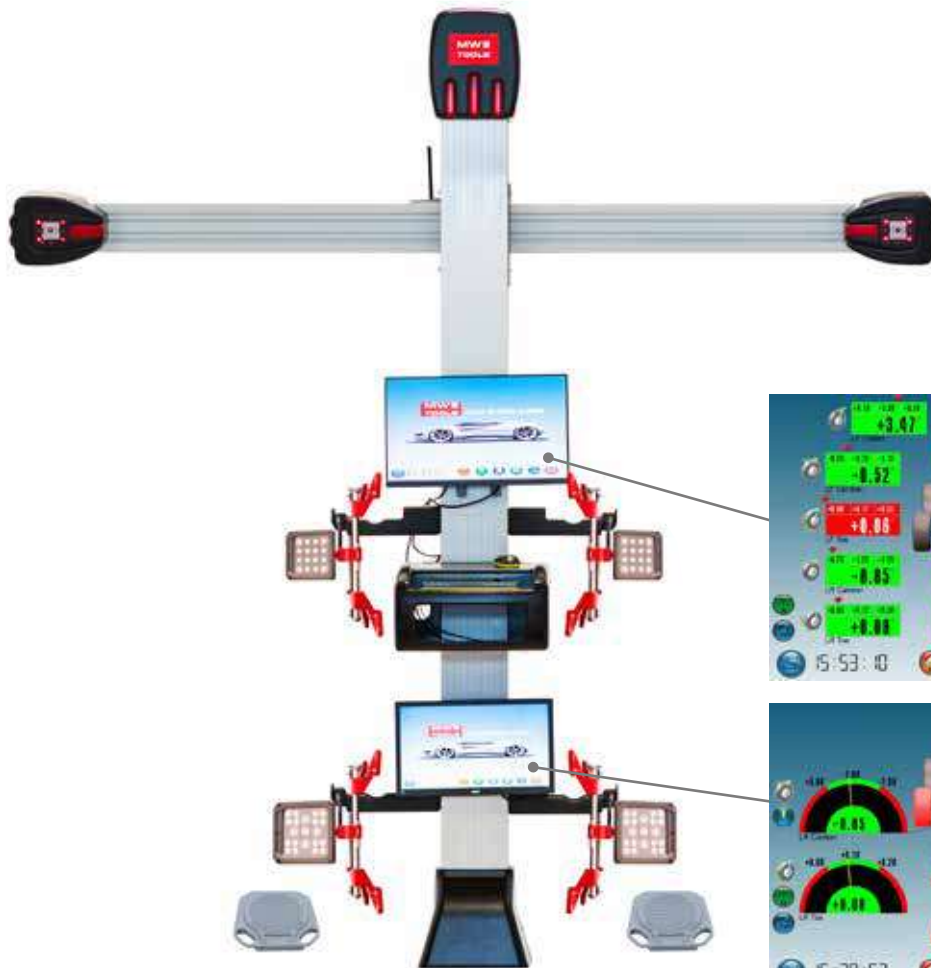
## Élévateur électromécanique à 2 colonnes 3,2 tonnes Rail inférieur avec maillon de chaîne

- Version mono-moteur 2kW

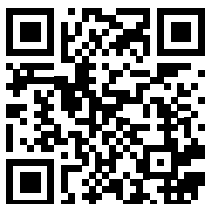


<b>N° de Cde</b>		<b>724564247</b>
N° Orig.		0199/UE
Capacité	t	<b>3,2</b>
Puissance	kW	3,3
Tension	V	3X400
Hauteur max. de levage	mm	1975
Largeur max. du véhicule	mm	2500
Poids	kg	620,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.325 x 500 x 2.615
<b>Prix</b>	€	<b>4610.00</b>





Voir en vidéo



### Appareil de géométrie 4 roues 3D

Ensemble complet de dispositifs d'alignement, de cibles et de plateaux tournants, adapté aux garages, aux services automobiles, aux ateliers de carrosserie et aux entreprises de transport.

#### Avantages :

- Qualité professionnelle
- Logiciel facile à utiliser
- Tous les paramètres de diagnostic sont visibles d'un seul coup d'œil. Affichage en direct des résultats de mesure et des diagnostics
- Haute précision et grande vitesse de mesure (26 fps) grâce à une technologie de caméra innovante.
- 2 écrans séparés (19 pouces) permettent à l'utilisateur de voir également sous le véhicule pendant le réglage.
- Processeur industriel et unité informatique sélectionnés pour leur grande fiabilité à haute et basse température.
- Caméras haute résolution Omnivision (5 mégapixels) avec technologie de capteur Nyxel NIR
- Mémoire et disque dur SSD rapides
- Base de données de véhicules actualisée d'Autodata, avec mises à jour via le cloud
- Garantie matériel de 5 ans

#### Fonctionnalités :

- Tous les paramètres d'alignements visibles en un coup d'œil : Camber, Caster, Toe-in, Toe-out, empattement, etc.)
- Peut être utilisé sur des ponts dont les plaques de conduite ne sont pas parfaitement alignées : le logiciel compense les légers écarts de niveau entre les plaques de conduite
- Les données d'étalonnage de la caméra sont enregistrées dans la caméra elle-même. Pas besoin de recalibrage lors du changement ou de la restauration du PC.

#### Caractéristiques :

- Colonne verticale en aluminium d'une hauteur de 2.800 mm
- Faisceau de caméra fixe à hauteur fixe entre 1,5 et 2,8 mètres (hauteur à choisir lors de l'installation)
- Largeur minimale nécessaire entre les colonnes : 2.600 mm
- Distance minimale entre la caméra et la roue avant : 2.000 mm
- Hauteur minimale de la caméra au-dessus de la roue avant : 700 mm
- Colonne étroite en aluminium avec disposition compacte

#### Livrée avec :

- 4 cibles de roue compactes en ABS et PE incassables de qualité aérospatiale, avec assemblage facile et rapide
- 4 pinces de roue précises en aluminium pour jantes de 11 à 24 pouces
- 2 plateaux tournants en alliage de titane, d'un diamètre de 350 mm et d'une épaisseur de 49 mm
- Base de données de plus de 20.000 véhicules avec accès aux mises à jour
- Clavier et boîtier informatique fixe
- Collier de serrage du volant et collier de serrage des pédales
- 4 boulons de carrossage
- Livré sans imprimante. Un espace est prévu pour placer les circuits imprimés.

<b>N° de Cde</b>		<b>724562978</b> ●
N° Orig.		UA3D500
Type d'alignement		3D
Tension	V	230
Poids	kg	217,00
Dimensions (L x l x h)	mm	650x430x2450
<b>Prix</b>	€	<b>5635.00</b>



### Cric mobile 1,5 tonnes pompe manuelle

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le vérin sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 – 1.510 mm
- Hauteur de levage : 89 – 455 mm

<b>N° Cde</b>		<b>724562881</b> ●
N° Orig.		MRK15
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 260
<b>Prix</b>	€	<b>528.00</b>



### Cric mobile 2 tonnes pompe manuelle

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement + avec un jeu de rouleaux pour le glissement du vérin sur tous les types de ponts
- Largeur variable des points d'appui en caoutchouc : 830 – 1.510 mm
- Hauteur de levage : 225 – 570 mm
- Livré avec un jeu d'adaptateurs de 32 et 125 mm pour les véhicules plus hauts tels que les camionnettes, les SUV et les camping-cars.

<b>N° Cde</b>		<b>724562877</b> ●
N° Orig.		MRK20
Poids	kg	152,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 280
<b>Prix</b>	€	<b>770.00</b>



### Cric mobile 3 tonnes avec pompe hydropneumatique

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le cric sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 – 1.510 mm
- Hauteur de levage : 89 – 455 mm

<b>N° Cde</b>		<b>724562875</b> ●
N° Orig.		MRK30H
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 260
<b>Prix</b>	€	<b>985.00</b>



### Pont élévateur mécanique mobile 1,5 tonne, hauteur de levage de 570 mm

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le vérin sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 – 1510 mm
- Hauteur de levage : 89 – 455 mm

<b>N° Cde</b>		<b>724562928</b> ●
N° Orig.		MAL1500
Poids	kg	58,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.550 x 1.285 x 150
<b>Prix</b>	€	<b>440.00</b>



### Pont parking élévateur 3,6 tonnes 2 véhicules

Disponible en 2 versions:

**PKB1004: standard avec plaques de roulage de 4.200 mm**

Convient pour le stationnement de voitures de collections, bateaux, motos, remorques mais aussi d'engins de jardinage.

**PKB1006: longue avec plaques de roulage de 4700 mm**

Convient aux véhicules tels que les SUV, les mobil-homes, les bateaux,...

#### Avantages :

- Modèle pour 2 véhicules
- Encombrement très réduit
- Grâce à sa hauteur des colonnes de seulement 2,5 mètres, le pont s'adapte aux garages, entrepôts à plafond bas
- Les rampes amovibles réduisent la surface au sol du pont et permettent de le positionner au ras d'un portail d'entrée
- Les rampes peuvent être placées à l'avant et à l'arrière du pont, l'accès et la sortie étant possibles des deux côtés
- Fourni avec 3 plateaux récupérateurs d'huile en plastique, ils protègent le véhicule du bas contre d'éventuelle fuites d'huiles. Ces plateaux récupérateurs d'huile peuvent être placés entre les plaques de roulage à la position souhaitée.
- Stockage sûr : la barre crantée intégrée dans chaque colonne assure une fixation immédiate et permanente de la charge, même lors de stockage à long terme du véhicule

#### Capacité :

- Capacité de levage : 3,6 tonnes
- **Largeur maximale du véhicule : 2.380 mm (entre les colonnes)**
- Hauteur minimale des plaques de roulage : 130 mm
- Hauteur maximale des plaques de roulage : 2.200 mm
- Hauteur maximale disponible sous les plaques de roulage: 2075mm

#### Caractéristiques :

- Montée et descente électriques, déverrouillage manuel.
- Grâce au support de montage fourni, vous pourrez choisir de monter la pompe sur le côté droit ou sur le devant de la colonne, en fonction de l'espace disponible dans le garage
- Plaques de roulage avec dispositif de sécurité à l'avant et à l'arrière. Le dispositif de sécurité arrière se déploie et se rétracte manuellement
- Armoire électrique sur basse tension de sécurité de 24V
- Barre crantée dans chaque colonne pour une sécurité permanente

#### Livrée avec :

- 2 rampes de montée (L) 940 mmx(I)495 mm. Amovibles
- 3 plateaux récupérateurs d'huile (L)940 mmx (I)600 mm. Amovibles
- 2 plaques de sécurité, à l'avant et à l'arrière des rampes de roulage

N° de Cde	N° Orig.	kg	724562886	724562887
Capacité		kg	PKB1004	PKB1006
Puissance		kW	3.600	3.600
<b>Plaques de roulage</b>		<b>mm</b>	<b>4.200</b>	<b>4.700</b>
Tension		V	1x230V	1X230V
Hauteur maximale		mm	2.200	2.200
Hauteur minimale		mm	130	130
Largeur maximale véhicule		mm	2.380	2.380
Durée de levage		s	70	70
Poids		kg	815,00	865,00
Dimensions (L x l x h)		mm	5.257 x 2.880 x 2.476	5.756 x 2.990 x 2.476
<b>Prix</b>		<b>€</b>	<b>3115.00</b>	<b>3015.00</b>

#### Options :

### Set de 8 plaques de recouvrement pour pont parking élévateur

Créez un espace de stockage spacieux en fermant l'espace entre les plaques de roulage avec ce set de 8 plaques de recouvrement. Cet accessoire est parfait pour optimiser l'espace de votre garage, entrepôt,...



N° de Cde	Orig. nr.	Poids kg	Prix €
724562882	PKB4DP	154,00	310.00



**Grue de garage avec capacité de 1 - 2 tonnes**

- Modèle pliable. Les roues de support se rabattent vers le haut, pour un rangement facile et compact de l'appareil
- Pompe
- Roues arrières pivotantes et roues avant solides en acier
- Cylindre hydraulique avec clapet de sécurité en cas de surcharge
- Bras avec 4 positions, permettant d'allonger la plage de travail et d'arriver toujours au plus près de la pièce à soulever
- Soupape de descente et bouton de l'homme mort pour une sécurité optimale

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>754756100</b>	<b>754756200</b>
N° Orig.		CAT610	CAT620
Capacité	t	1	2
Plage de levage	mm	25 - 1800	25 - 2300
Poids	kg	72,00	87,50
Dimensions (L x l x h)	mm	1470 x 1190 x 2150	1750 x 1020 x 2300
<b>Prix</b>	€	<b>226.00</b>	<b>296.50</b>



Cylindre double action  
2x plus rapide

**Grue de garage robuste avec capacité de 1 tonne**

- Hauteur de levage élevée jusque 2300 mm
- Châssis robuste en acier, très stable
- Bras de levage avec plusieurs positions
- Appareil pliable pour un rangement facile
- Roues arrières pivotantes et roues avant lourdes en métal plein
- Cylindre hydraulique avec soupape contre la surcharge

<b>N° de Cde</b>		<b>754756120</b>
N° Orig.		CAT6100T
Capacité	t	1
Plage de levage	mm	94 - 2300
Poids	kg	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1640 x 510 x 2320
<b>Prix</b>	€	<b>358.00</b>

**ACCESSOIRE**

**Equilibreur / suspension de moteur pour équilibrer les charges sur les palans et les grues**

- Capacité: 680 kg
- Le vis sans fin équilibre les charges
- L'oeillet sur le crochet s'adapte à la plupart des treuils et grues de garage
- Kit d'épandage hydraulique 10 tonnes. Complet avec pompe à main, tuyau hydraulique, cylindre de pression, épandeur (0,5 t), accessoires et extensions
- Avec valise en PVC équipée de roues pour un transport facile.



<b>N° de Cde</b>		<b>754751500</b>
N° Orig.		CAT1500
Poids	kg	5,50
Dimensions (L x l x h)	mm	445 x 64 x 190
<b>Prix</b>	€	<b>26.55</b>



### Grue de garage pliable avec capacité 0,5 - 1 tonne

- Grue stable avec 2 supports latéraux rabattables pour un rangement compact
- Pompe manuelle à 2 vitesses
- Bras télescopique à 4 positions
- Crochet de levage rotatif à 360° avec verrouillage de sécurité
- Mouvement de descente contrôlé avec un gros bouton manuel (type bouton homme mort)
- Roues en caoutchouc à l'arrière, roues en nylon à l'avant

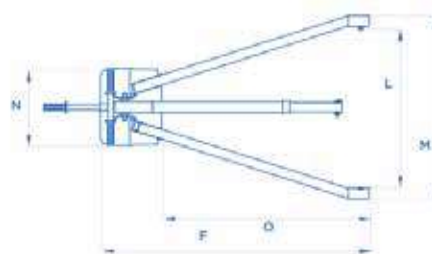
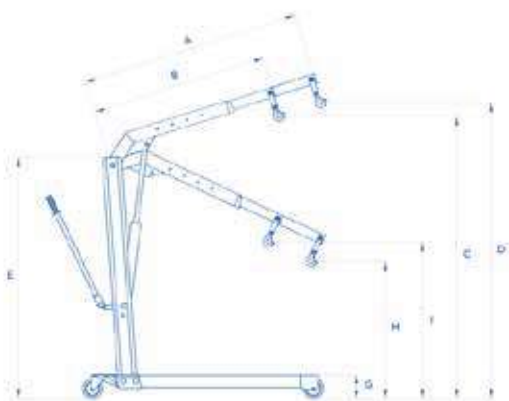
N° de Cde		724564877 ●	724564878 ●
N° Orig.		OGP05/DE	OGP10/DE
Capacité	t	0,5	1
Hauteur minimale	mm	400	550
Hauteur maximale	mm	2360	2320
C	mm	2130	2180
F	mm	1540	1740
G	mm	150	180
H	mm	400	550
I	mm	600	725
L	mm	780	840
M	mm	900	980
N	mm	400	450
O	mm	1160	1325
Poids	kg	80,00	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1540 x 900 x 1570	1740 x 980 x 1700
Prix	€	775.00	1215.00



### Grue de garage avec grande portée de travail, capacité 1 tonne

- Grue extrêmement stable avec appuis latéraux et hydraulique fiable
- Bras télescopique 4 positions
- Crochet de levage pivotant sur 360°
- Protection contre la surcharge
- Roues en nylon et caoutchouc

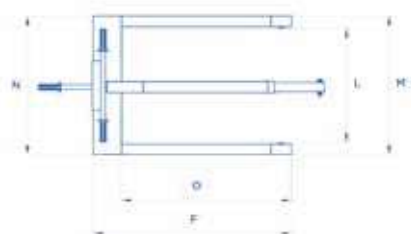
N° de Cde		724564162 ●
N° Orig.		O132
Capacité	t	1
Hauteur minimale	mm	470
Hauteur maximale	mm	2670
C	mm	2390
F	mm	1530
G	mm	180
H	mm	470
I	mm	670
L	mm	955
M	mm	1075
N	mm	745
O	mm	1360
Poids	kg	110,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1530 x 1075 x 1720
Prix	€	1135.00





**Grue de garage lourde avec grande portée de travail, capacité 1,5 - 2 tonnes**

- Pompe à 2 vitesses
- Roues silencieuse en PU
- Grue extrêmement stable avec supports latéraux et hydraulique fiable
- Bras télescopique à 4 positions
- Crochet de levage pivotant à 360°
- Protection contre la surcharge



N° de Cde		724564161 ●	724564162 ●
N° Orig.		0131	0132
Capacité	t	0,5	1
Hauteur minimale	mm	310	510
Hauteur maximale	mm	3010	3300
C	mm	2680	2900
F	mm	1810	1915
G	mm	185	213
H	mm	310	510
I	mm	650	795
L	mm	960	1150
M	mm	1145	1350
N	mm	1140	1340
O	mm	1415	1480
Poids	kg	250	315
Dimensions (L x l x h)	mm	1810 x 1145 x 1935	1915 x 1350 x 2055
Prix	€	699.00	1135.00

**Cric de transmission hydraulique 250 - 400 - 600 - 800 - 1.000 - 1.500 kg**

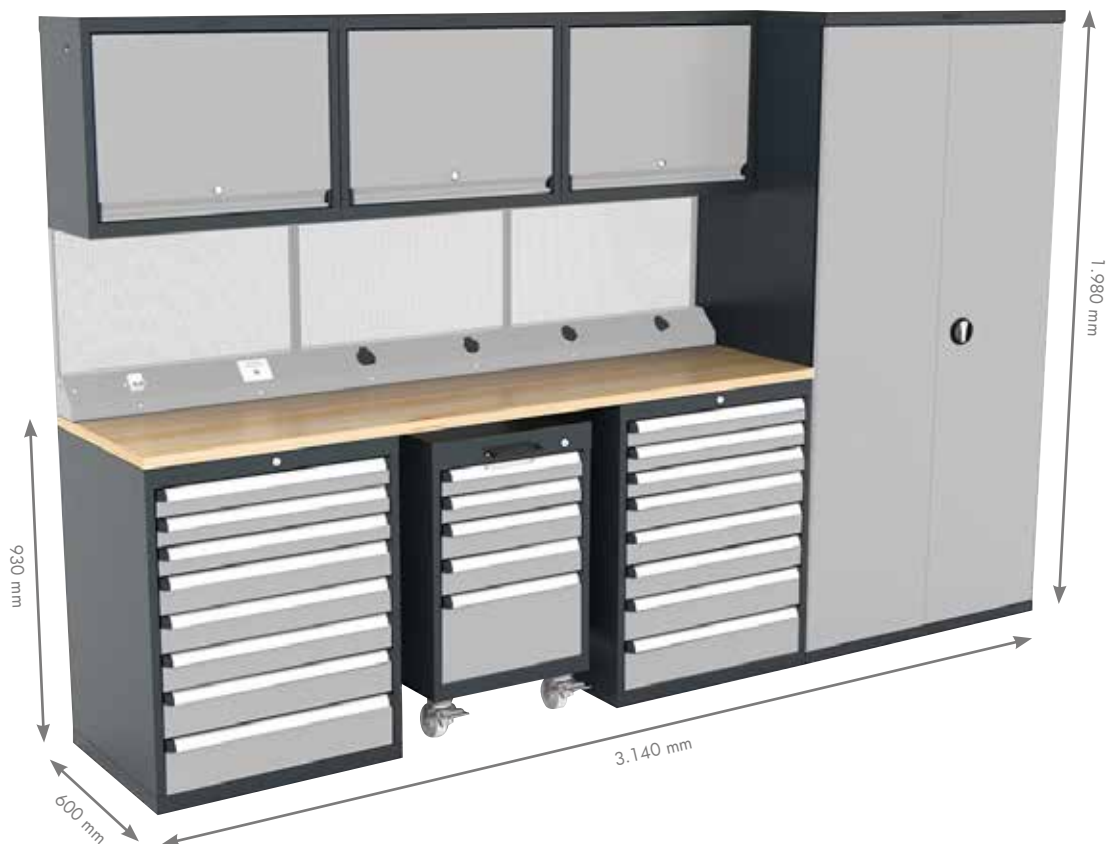
- Cylindre chromé en acier trempé
- Grandes roues en nylon avec roulements à billes pour un déplacement rapide
- Descente contrôlée avec bouton de l'homme mort
- Protection contre la surcharge



N° de Cde		724564857 ●	724564858 ●	724564859 ●	724564860 ●	724564861 ●	724564865 ●
N° Orig.		OSIF1/73	OSIF1/A/73	OSIF2/A/73	OSIF2/73	OSIF3/73	OSIF7/73
Capacité	kg	250	400	600	1.000	1.500	800
Hauteur minimale	mm	1.240	1.300	1.180	1.190	1.220	920
Hauteur maximale	mm	2.090	2.090	1.960	1.990	2.020	1.880
Poids	kg	22,00	27,00	37,00	40,00	60,00	48,00
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 585 x 1.240	585 x 410 x 1.300	520 x 520 x 1.180	530 x 530 x 1.190	540 x 540 x 1.220	530 x 530 x 920
Prix	€	525.00	555.00	675.00	820.00	925.00	1520.00

**Qualité industrielle pour votre atelier**

- Epaisseur de la structure 10/10, porte 7/10
- Disponible dans le coloris de votre choix
- Large choix d'armoires, d'établis et d'aménagements d'atelier



1



2

Plan de travail en MDF



**Établi industriel 1 tonne**

- Capacité 1 tonne (charge répartie)
- Avec pieds ou roulettes réglables

1

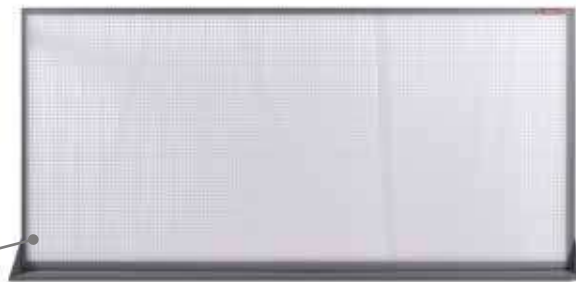
N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Prix €
761000195	HE11210BL	1.000 x 750 x 880	505.00
761000207	HE11213BL	1.300 x 750 x 880	595.00
761000219	HE11215BL	1.500 x 750 x 880	739.00
761000233	HE11218BL	1.800 x 750 x 880	729.00
761000245	HE11220BL	2.000 x 750 x 880	795.00

2

N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Prix €
761000197	HE11210DBL	1.000 x 750 x 880	545.00
761000209	HE11213DBL	1.300 x 750 x 880	639.00
761000222	HE11215DBL	1.500 x 750 x 880	729.00
761000235	HE11218DBL	1.800 x 750 x 880	815.00
761000247	HE11220DBL	2.000 x 750 x 880	869.00

**Panneau perforé plat pour outils**

- Avec support métallique pour divers outils
- Livré sans fixations
- Perforations 10 x 10/15 mm



N° Cde		856001192 ●	856001194 ●	856001196 ●
N° Orig.		DEKP120-1015	DEKP150-1015	DEKP200-1015
Poids	kg	14,00	15,00	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 20 x 940	1.500 x 20 x 940	2.000 x 20 x 940
Prix	€	159.00	183.50	225.00



Plaque de support métallique

**Armoire murale refermable**

- Volet roulant en métal avec ressort auxiliaire
- Construction solide en tôle d'acier
- Recouvert de laque martelée
- Perforations 10 x 10/15 mm



N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Poids kg	Prix €
761000116 ●	HE110104BL	1.000 x 170 x 900	36,5	539.00
761000118 ●	HE110134BL	1.300 x 170 x 900	51,0	609.00
761000120 ●	HE110154BL	1.500 x 170 x 900	64,8	629.00
761000122 ●	HE110184BL	1.800 x 170 x 900	66,5	705.00
761000124 ●	HE110204BL	2.000 x 170 x 900	72,0	745.00

**ACCESSOIRES CROCHETS HECO 10 X 10/15 mm**



**Kit de suspension 43 pièces**

N° de Cde		761001116 ●
N° Orig.		HE145201BL
Prix	€	88.90

	N° de Cde	N° Orig.	Prix €
①	761001073 ●	HE141009BL	15.50
②	761001076 ●	HE141012BL	8.50
③	761001078 ●	HE141014BL	8.90
④	761001085 ●	HE141021BL	6.70
⑤	761001088 ●	HE141024BL	13.50
⑥	761001089 ●	HE141025BL	7.40
⑦	761001086 ●	HE141022BL	8.80

# PRACO

MW Tools offre la solution pour l'équipement de votre atelier. Vous pouvez choisir l'un des modules de notre gamme. En outre, vous pouvez également personnaliser votre atelier en choisissant les éléments individuels, tels que les armoires à tiroirs, les armoires de rangement, les panneaux perforés ou les étagères.



- Modulaire
- Construction solide en acier soudé
- Plan de travail en stratifié
- Solution de rangement multiple
- Armoires supérieures avec ressorts télescopiques
- Panneau perforé pour suspendre des outils
- Tiroirs 100 % extractibles
- Capacité de chaque tiroir 40 kg

### INCLUS

- 1 bande LED (110 cm) par module supérieur
- 10 crochets par MODULE PRACO



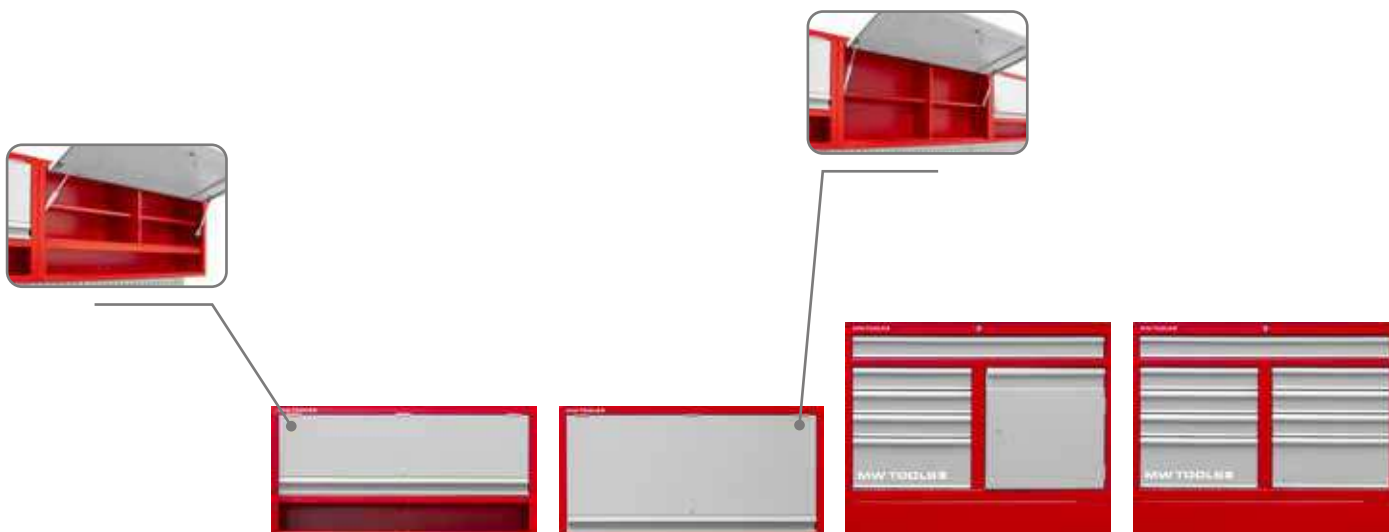
PACK  
ACCESSOIRES  
**GRATUIT**  
avec modules PRACO



**MAGP20 € 94.50**

N° de Cde 856001068



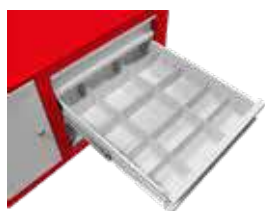


N° de Cde		856001011 ●	856001010 ●	856001020 ●	856001022 ●
N° Orig.		PRADB	PRAKD	PRAL5	PRAL9
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 220 x 545	1.100 x 220 x 540	1.100 x 610 x 945	1.100 x 610 x 945
Prix	€	132.50	159.00	615.00	710.00



N° de Cde		856001032 ●	856001033 ●	856001057 ●	856001031 ●
N° Orig.		PRACO51	PRACO91	PRACO52	PRACO92
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920
Prix	€	960.00	949.00	960.00	1055.00
		+ MAGP20* GRATUIT	+ MAGP20* GRATUIT	+ MAGP20* GRATUIT	+ MAGP10* GRATUIT

**ACCESSOIRES POUR PRAL5, PRAL9, PRADB ET PRAKD**



**Séparateurs de tiroirs pour petit tiroir**

N° de Cde	856001152 ●
N° Orig.	LV12060B
Prix	€ 32.70



**Séparateurs de tiroirs pour grand tiroir**

N° de Cde	856001153 ●
N° Orig.	LV12060A
Prix	€ 55.50

\*Composition des packs, voir page 290



2200 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001037</b> ●
N° Orig.	PRACO255
Dimensions (L x l x h)	2.200 x 610 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>2060.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



2200 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001034</b> ●
N° Orig.	PRACO295
Dimensions (L x l x h)	2.200 x 610 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>2135.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



3300 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001045</b> ●
N° Orig.	PRACO255K
Dimensions (L x l x h)	3.300 x 610 x 1.925
<b>Prix</b>	<b>2590.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



3300 mm

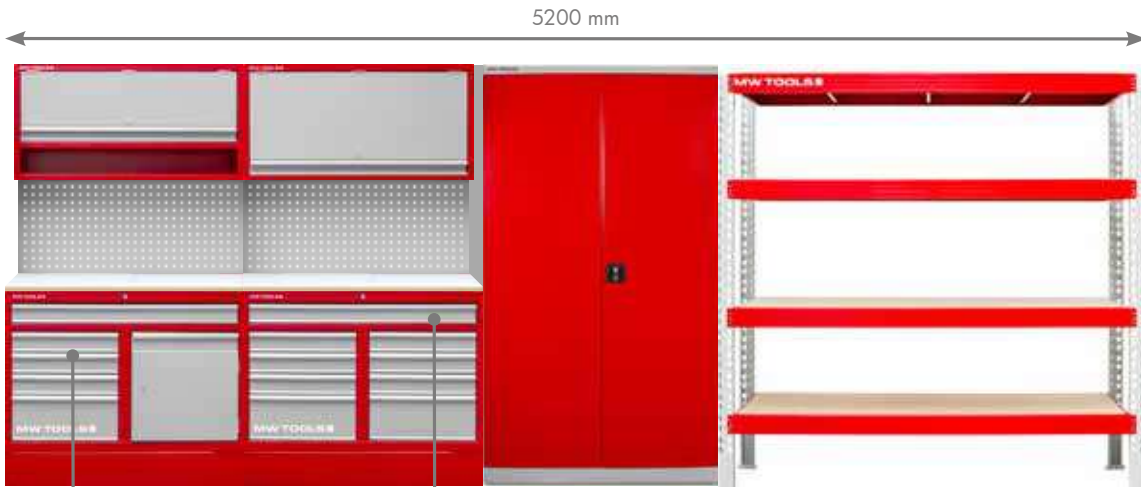
<b>N° de Cde</b>	<b>856001035</b> ●
N° Orig.	PRACO295K
Dimensions (L x l x h)	3.300 x 610 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>2595.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>

\*Composition des packs, voir page 290



5200 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001038</b> ●
N° Orig.	PRACO255KS
Dimensions (L x l x h)	5.200 x 610 x 2.000
<b>Prix</b>	<b>2855.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>

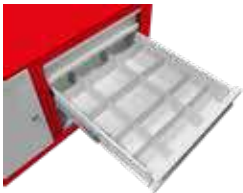


N° de Cde  
N° Orig.  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

mm  
€

856001036 ●  
PRACO295KS  
5.200 x 610 x 2.000  
2829.00  
+ MAGP20\* GRATUIT

Séparateurs de tiroirs pour petit tiroir



N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

856001152 ●  
LV12060B  
€ 32.70

Séparateurs de tiroirs pour grand tiroir



N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

856001153 ●  
LV12060A  
€ 55.50

Séparateurs de tiroirs pour GW207PR

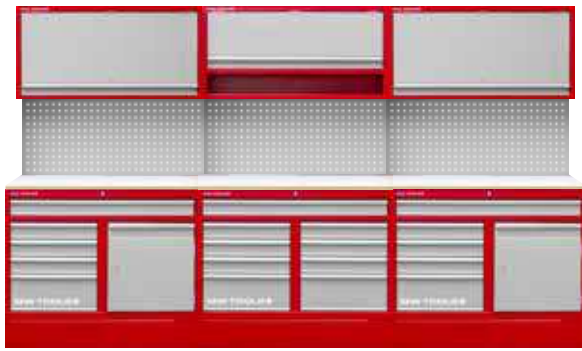


N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

856001154 ●  
LV207  
€ 27.60

PRACO Mobilier d'atelier





3300 mm



4400 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001040</b>
N° Orig.	PRACO3559
Dimensions (L x l x h)	3.350 x 580 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>2955.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>856001039</b>
N° Orig.	PRACO3559K
Dimensions (L x l x h)	4.400 x 610 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>3685.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



7500 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001050</b>
N° Orig.	PRACO3559KK
Dimensions (L x l x h)	7.500 x 610 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>4295.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



6400 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001048</b>
N° Orig.	PRACO3559KS
Dimensions (L x l x h)	6.400 x 610 x 2.000
<b>Prix</b>	<b>4030.00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>

\*Composition des packs, voir page 290

**Rayonnage de stockage professionnel**

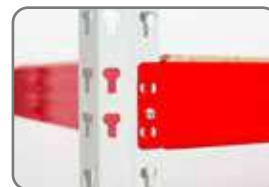
- Rayonnage de stockage avec 4 étagères en aggloméré de 8 mm
- Étagère robuste et stable de qualité professionnelle
- Capacité de charge par étagère: 600 ou 800 kg
- Profondeur du rayonnage: 400 ou 600 mm
- Les étagères sont réglables en hauteur par pas de 80 mm
- Facile à assembler
- Cadre en acier peint par poudrage
- Ne peut qu'être utilisée en intérieur



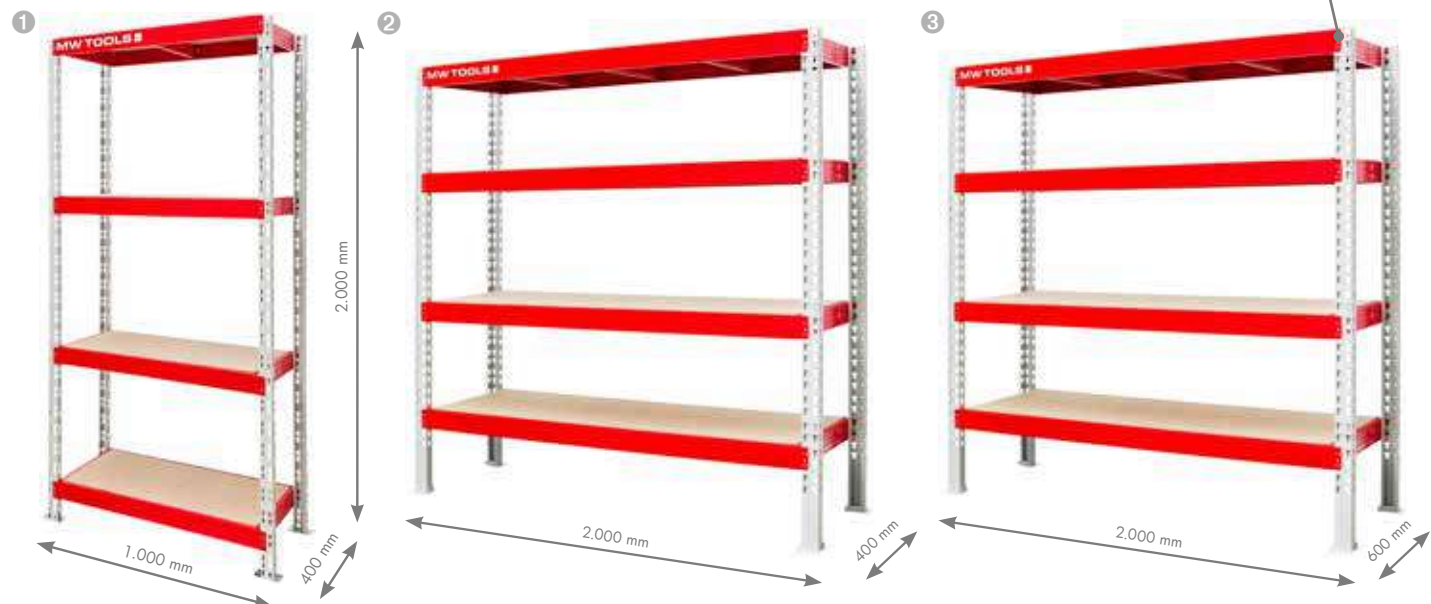
Livrée avec 4 étagères en aggloméré de 8 mm



Robuste et stable



Réglable en hauteur



		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>856001058</b>	<b>856001060</b>	<b>856001062</b>
N° Orig.		RA600	RA840	RA860
Capacité de charge/étagère	kg	600	800	800
Capacité de charge totale	kg	2.400	3.200	3.200
Poids	kg	24,0	59,0	71,0
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 400 x 2.000	2.000 x 400 x 2.000	2.000 x 600 x 2.000
<b>Prix</b>	€	<b>112.00</b>	<b>225.00</b>	<b>245.00</b>

**Barrière écluse largeur 1632 - 2000 - 2800 mm**

Porte basculante pour un accès sécurisé aux étagères, mezzanines et planchers de mezzanines.

Construction complète des stalles.

Basculement manuel facile sans aide mécanique.

- Profondeur utile : 1.915 mm
- Hauteur utile sous la barrière : 2.032 mm

**NEW**



		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>758701101</b>	<b>758701102</b>	<b>758701103</b>
N° Orig.		KTH1620	KTH2020	KTH2820
Largeur	mm	1.632	2.000	2.800
Profondeur utile	mm	1.915	1.915	1.915
Hauteur utile	mm	2.032	2.032	2.032
<b>Prix</b>	€	<b>595.00</b>	<b>655.00</b>	<b>895.00</b>

**Etablis MOD - avec plan de travail en Multiplex ou en rubberwood**

- Modèles avec plan de travail en contreplaqué 29 mm ou avec plan de travail en bois d'hévéa 33 mm
- pieds métalliques réglables en hauteur 810 - 1 180 mm
- Capacité 400 kg avec charge répartie
- Armoires à tiroirs avec tiroirs sur glissières télescopiques - 100% extensibles
- Divisions de tiroirs disponibles

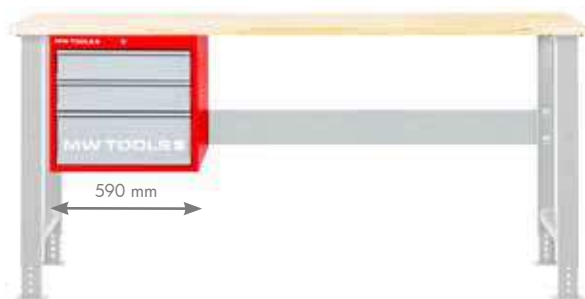


<b>N° de Cde</b>		<b>856001370</b> ●	<b>856001380</b> ●	<b>856001360</b> ●
N° Orig.		MOD120	MOD150	MOD200
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>320.00</b>	<b>320.00</b>	<b>360.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>856001410</b> ●	<b>856001420</b> ●	<b>856001430</b> ●
N° Orig.		MOD120W	MOD150W	MOD200W
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1310	1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>439.00</b>	<b>410.00</b>	<b>460.00</b>

<b>856001382</b> ●	<b>856001387</b> ●
MOD150R	MOD200R
1500 x 680 x 1180	2.000 x 680 x 1180
Rubberwood	Rubberwood
<b>355.00</b>	<b>405.00</b>

<b>856001421</b> ●	<b>856001431</b> ●
MOD150WR	MOD200WR
1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
Rubberwood	Rubberwood
<b>465.00</b>	<b>475.00</b>



<b>N° de Cde</b>		<b>856001375</b> ●	<b>856001384</b> ●	<b>856001365</b> ●
N° Orig.		MOD125	MOD155	MOD205
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>639.00</b>	<b>575.00</b>	<b>600.00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>856001371</b> ●	<b>856001381</b> ●	<b>856001361</b> ●
N° Orig.		MOD121	MOD151	MOD201
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1000	1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>635.00</b>	<b>635.00</b>	<b>675.00</b>

<b>856001379</b> ●	<b>856001383</b> ●
MOD155R	MOD205R
1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Rubberwood	Rubberwood
<b>575.00</b>	<b>595.00</b>

<b>856001388</b> ●	<b>856001389</b> ●
MOD151R	MOD201R
1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Rubberwood	Rubberwood
<b>655.00</b>	<b>655.00</b>

- Hauteur sans socle : 840 mm
- Hauteur avec socle : 1000 mm

**ACCESSOIRES**

**Séparateurs pour tiroirs**



<b>N° de Cde</b>	<b>856001141</b> ●
N° Orig.	LVLK3857
Pour type	armoire suspendue - armoire avec socle
<b>Prix</b>	€ <b>25.55</b>



590 mm



590 mm

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Plan de travail	€	856002395 ●	856002393 ●
						MOD15LP8	MOD20LP8
						1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
						Multiplex	Multiplex
Prix						809.00	795.00
						856002402 ●	856002399 ●
						MOD15LP8R	MOD20LP8R
						1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
						Rubberwood	Rubberwood
						809.00	755.00

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Plan de travail	€	856001388 ●	856001389 ●
						MOD15LP5R	MOD20LP5R
						1500 x 680 x 979	2000 x 680 x 979
						Rubberwood	Rubberwood
Prix						655.00	655.00



590 mm

590 mm



590 mm

590 mm

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Plan de travail	€	856001366 ●	856001440 ●
						MOD20L55	MODL55R
						2000 x 680 x 1.000	2000 x 680 x 1.000
						Multiplex	Rubberwood
Prix						1020.00	1060.00

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Plan de travail	€	856002390 ●	856002391 ●
						MOD15L58	MOD20L58
						1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
						Multiplex	Multiplex
Prix						1205.00	1099.00

- Hauteur sans socle : 840 mm
- Hauteur avec socle : 1000 mm

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Plan de travail	€	856002396 ●	856002397 ●
						MOD15L58R	MOD20L58R
						1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
						Rubberwood	Rubberwood
Prix						1205.00	1215.00

### Chariot de matériel avec tiroirs et espace de rangement ouvert sur le dessus



N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Plan de travail	€	856001325 ●
						MODK630/440
						630 x 530 x 770
Prix						315.00



590 mm

590 mm

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Plan de travail	€	856001367 ●	856001368 ●
						MOD20L55M	MOD20L55MR
						1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
						Multiplex	Rubberwood
Prix						1410.00	1489.00

**Établi entièrement en métal**

- Capacité de charge maximale de 400 kg
- Tôle d'acier de 2,5 mm avec coins arrondis
- Socle robuste avec plateau en métal
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs verrouillables individuellement
- Capacité de charge des tiroirs de 30 kg



		1	2	3
N° de Cde		751001500 ●	751002000 ●	751002001 ●
N° Orig.		DER1500	DER2000	DER2000A
Tiroirs		2	3	0
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 910	2000 x 640 x 910	2000 x 640 x 910
Prix	€	429.00	529.00	359.00



		1	2
N° de Cde		751001506 ●	751002021 ●
N° Orig.		DER1500P	DER2000P
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 996	2000 x 640 x 996
Prix	€	445.00	515.00

**INFO**



**Pieds réglables**

- Pieds réglables en hauteur de 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm



		1	2
N° de Cde		751001504 ●	751002008 ●
N° Orig.		DER1500R	DER2000R
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 1000	2000 x 640 x 1035
Prix	€	469.00	579.00

**INFO**



**Sur roues**

- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes

**Établi en métal avec plan de travail en mdf**

- Capacité de charge maximale de 400 kg
- Tôle d'acier de 2,5 mm avec coins arrondis
- Socle robuste avec plateau en MDF
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs verrouillables individuellement
- Capacité de charge des tiroirs de 30 kg



1



2

N° de Cde N° Orig. Tiroirs Dimensions (L x l x h) Prix	mm €	1	2
		751001503 ● DER1500W	751002004 ● DER2000W
		2	3
		1500 x 640 x 930	2000 x 640 x 930
		565.00	579.00



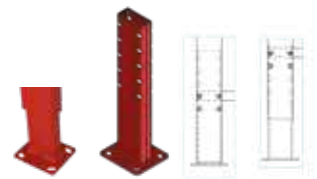
1



2

N° de Cde N° Orig. Tiroirs Dimensions (L x l x h) Prix	mm €	1	2
		751001507 ● DER1500PW	751002022 ● DER2000PW
		2	3
		1500 x 640 x 1013	2000 x 640 x 1013
		479.00	555.00

**INFO**



**Pieds réglables**

- Pieds réglables en hauteur de 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm



1



2

N° de Cde N° Orig. Tiroirs Dimensions (L x l x h) Prix	mm €	1	2
		751001505 ● DER1500WR	751002009 ● DER2000WR
		2	3
		1500 x 640 x 1030	2000 x 640 x 1030
		499.00	619.00

**INFO**



**Sur roues**

- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes



## Établis CUBO

Établi professionnel dans un cadre tout en acier  
Fourni en standard avec une base à hauteur réglable mécaniquement de 780 - 1.060 mm, et avec un plateau en contreplaqué de 40 mm aux dimensions suivantes : 750 x 1.500 mm ou 750 x 2.000 mm.

### Poste de travail CUBO COD1500EUBIS

Produit vendu sans accessoires et sans outils



### Établi fixe



### Établi réglable mécanique



### Établi réglable électrique



<b>ÉTABLI</b>		1	2	3	4	5	6
N° de Cde		856100000	856100001	856100002	856100003	856100004	856100005
N° Orig.		COD1500VUBI	COD2000VUBI	COD1500MUBI	COD2000MUBI	COD1500EUBI	COD2000EUBI
Dimensions (L x l)	mm	750 x 1.500	750 x 2.000	1.500 x 750	2.000 x 750	1.500 x 750	2.000 x 750
Hauteur	mm	840	840	780 - 1.060	780 - 1.060	740 - 1.140	740 - 1.140
Poids	kg	64,00	79,00	73,00	90,00	100,00	117,00
Prix	€	535,00	629,00	710,00	805,00	3630,00	3.655,00
<b>POSTE DE TRAVAIL CUBO</b>		1	2	3	4	5	6
N° de Cde		856100065	856100055	856100056	856100057	856100058	856100059
N° Orig.		COD1500VUBIS	COD2000VUBIS	COD1500MUBIS	COD2000MUBIS	COD1500EUBIS	COD2000EUBIS
Poids	kg	91,00	116,00	100,00	127,00	127,00	154,00
Prix	€	1835,00	2.119,00	2000,00	2.379,00	4695,00	4.879,00



## Établis LOGI

Établi pour le département logistique.

La base est constituée d'un cadre en acier soudé, composé de tubes carrés de 40 x 40 mm, réglable mécaniquement en hauteur 766/1.048 mm.

Fourni en standard avec un plateau en Multiplex 28 mm ou stratifié 30 mm avec les dimensions suivantes 750 x 1500 mm ou 750 x 2000 mm

Version avec revêtement en poudre.

Capacité maximale de 300 kg.

### POSTE DE TRAVAIL LOGI - VERSION MULTIPLEX

<b>N° de Cde</b>		<b>856100060</b>	<b>856100061</b>
N° Orig.		LOD1500VSBIS	LOD2000VSBIS
Dimensions (l x b x h)	mm	1.500 x 750 x 824	2.000 x 750 x 824
Poids	kg	106,00	127,00
<b>Prix</b>	€	<b>1735.00</b>	<b>1775.00</b>

### POSTE DE TRAVAIL LOGI - VERSION STRATIFIÉ

<b>N° de Cde</b>		<b>856100062</b>	<b>856100063</b>
N° Orig.		LOD1500VMBIS	LOD2000VMBIS
Dimensions (l x b x h)	mm	1.500 x 750 x 819	2.000 x 750 x 819
Poids	kg	106,00	118,00
<b>Prix</b>	€	<b>1630.00</b>	<b>1670.00</b>

### Poste de travail LOGI version LOD1500VSBIS

Produits vendus sans accessoires et sans outillage à main



**Armoire à tiroirs**

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Tiroirs extractibles à 100%
- Capacité des tiroirs 40 kg
- Glissières à billes
- Serrure à cylindre



N° de Cde N° Orig. Dimensions tiroir (1)	mm	856001168 ● DELK5	498 x 552 x 145 (5x)		856001169 ● DELK8	498 x 552 x 65 (6x) 498 x 552 x 145 (2x)		856001170 ● DELK10	498 x 552 x 65 (10x)	
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 628 x 950			590 x 628 x 950			590 x 628 x 950		
Prix	€	345.00			420.00			460.00		
N° de Cde N° Orig. Dimensions tiroir (1)	mm	856001303 ● DELK0505R	960 x 552 x 145 (5x)		856001305 ● DELK0805R	960 x 552 x 65 (6x) 960 x 552 x 145 (2x)				
Dimensions (L x l x h)	mm	1.050 x 630 x 970			1.050 x 630 x 970					
Prix	€	475.00			585.00					

**Armoire à tiroirs haute**

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Tiroirs extractibles à 100%
- Capacité des tiroirs 40 kg
- Glissières à billes
- Serrure à cylindre



N° de Cde N° Orig. Nombre de tiroirs Dimensions tiroir (1) Dimensions tiroir (2) Poids Dimensions (L x l x h) Prix	mm mm kg mm €	① 856001205 ● DELK11006	6 498 x 552 x 150 (6x)		② 856001207 ● DELK11012	12 498 x 552 x 50 (12x)	
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 630 x 1.110			590 x 630 x 1.110		
Prix	€	450.00			615.00		

**Accessoires**

**Séparations pour tiroirs**

Set de séparateurs de tiroirs pour une division flexible des tiroirs de votre établi ou de votre servante.



N° de Cde N° Orig. Pour largeur Dimensions Prix	mm mm €	856001141 ● LVLK3857	856001184 ● LVLK4955	856001193 ● LVLK5855	856001195 ● LVLK9655
		510 380 x 575 25.55	590 498 x 552 22.45	670 580 x 552 33.80	1.050 960 x 552 42.60

**Armoire à tiroirs - type industrielle**

- Construction solide en tôle d'acier de 0,7 - 0,10 mm
- Tiroirs extractibles à 95 %
- Glissières à billes
- Capacité des tiroirs 60 kg

Protection en caoutchouc sur le dessus

	1	2
<b>N° de Cde</b>	<b>751501203</b>	<b>751501210</b>
N° Orig.	DERLK7	DERLK10S
Tiroirs	7	10
Hauteur petit tiroir	mm 50 (2x)	50 (8x)
Hauteur grand tiroir	mm 117 (5x)	117 (2x)
Poids	kg 103,00	110,00
Dimensions (L x l x h)	mm 715 x 725 x 980	715 x 725 x 980
<b>Prix</b>	<b>€ 705.00</b>	<b>899.00</b>

**Établi monobloc**

- Construction robuste en tubes d'acier carrés d'une épaisseur de 1,2 mm
- Muni d'une armoire de rangement verrouillable
- Bloc-tiroir avec 3 tiroirs montés sur glissières à billes :
  - 2 tiroirs d'une hauteur de 85 mm
  - 1 tiroir d'une hauteur de 165 mm
- Tiroirs extractibles à 100 %
- Verrouillage central du bloc-tiroir
- Revêtement époxy de haute qualité
- Un établi robuste avec un excellent rapport qualité/prix



Plan de travail en hêtre massif/hêtre

<b>N° de Cde</b>		<b>856002409</b>
N° Orig.		OPW2000
Hauteur	mm	850 - 950
Profondeur	mm	680
Largeur	mm	2000
Capacité	kg	400
Poids	kg	135
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>680.00</b>



**Armoire à 2 étagères**

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Porte avec serrure à cylindre
- 2 étagères d'une capacité de 100 kg



<b>N° de Cde</b>		<b>856001173</b> ●
N° Orig.		DEK5962
Poids	kg	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 628 x 950
<b>Prix</b>	€	<b>163.00</b>

**HAUTEUR 800 - 1000 mm**

**Armoire de rangement basse**

- Construction robuste en acier soudé
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy
- 2 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur



<b>N° de Cde</b>		<b>856001095</b> ●
N° Orig.		DEK8007838
Largeur	mm	780
Profondeur	mm	380
Hauteur	mm	800
Nombre d'étagères		2
Poids	kg	28
<b>Prix</b>	€	<b>245.00</b>

**Armoire de rangement haute**

- Construction robuste en acier soudé
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy
- Les portes s'ouvrent à 180°
- 4 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur

**HAUTEUR 1920 - 1950 mm**



<b>N° de Cde</b>		<b>856001000</b> ●	<b>856001100</b> ●	<b>856001110</b> ●	<b>856001120</b> ●	<b>856001098</b> ●
N° Orig.		DEK7838	DEK7858	DEK11038	DEK11058	DEK19509550
Largeur	mm	780	780	1.100	1.100	950
Profondeur	mm	380	580	380	580	500
Hauteur	mm	1.920	1.920	1.920	1.920	1.950
Nombre d'étagères		4	4	4	4	4
Poids	kg	50	70	80	85	73
<b>Prix</b>	€	<b>395.00</b>	<b>510.00</b>	<b>430.00</b>	<b>580.00</b>	<b>515.00</b>

**Armoire avec étagères et tiroirs**

- Panneau arrière perforé
- Avec 3 tiroirs
- Construction robuste en acier soudé
- Avec 4 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy

**INCLUS DEK7838L  
Set de crochets, 5 pièces**

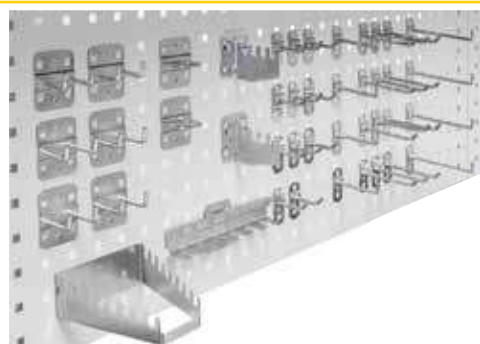


<b>N° de Cde</b>		<b>1</b>	<b>856001310</b> ●	<b>2</b>	<b>856001316</b> ●
N° Orig.			DEK7838L		DEK19207858LP
Largeur	mm		780		780
Profondeur	mm		380		580
Dimensions (L x l x h)	mm		780 x 380 x 1920		780 x 580 x 1920
Poids	kg		50		95
<b>Prix</b>	<b>€</b>		<b>385.00</b>		<b>495.00</b>

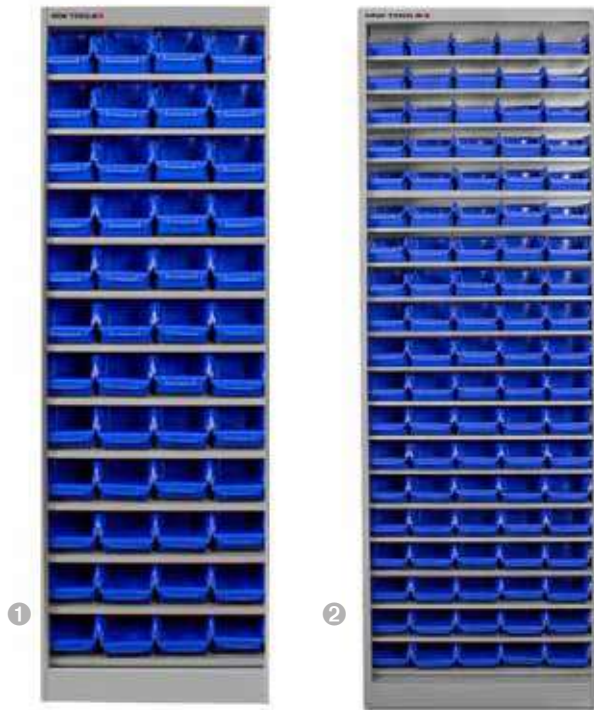
**ACCESSOIRES**

**Set de 45 crochets**

<b>N° de Cde</b>	<b>856001551</b> ●
N° Orig.	MOD23201
Pièces	45
<b>Prix</b>	<b>€ 87.50</b>



Armoire métallique avec bacs en plastique



<b>N° de Cde</b>	<b>856001300</b>	<b>856001203</b>
N° Orig.	DEBK48	DEBK95
Nombre de bacs	48 x ISPA03	96 x ISPA20
Dimensions (L x l x h)	650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920
Prix	475.00	390.00

<b>N° de Cde</b>	<b>856001301</b>	<b>856001204</b>
N° Orig.	DEBK48D	DEBK95D
Nombre de bacs	48 x ISPA03	96 x BOT20
Armoire avec serrure	oui	oui
Dimensions (L x l x h)	650 x 315 x 1.920	650 x 235 x 1.920
Prix	595.00	475.00

### Option

#### Bacs de rangement en plastique

- Fabriquées en PP
- Prix par unité d'emballage

<b>N° de Cde</b>	<b>755005052</b>	
N° Orig.	BOT20	
Dimensions (L x l x h)	160x100x70	
Unité d'emballage	24	
Prix	52.00	

<b>N° de Cde</b>	<b>755002030</b>	
N° Orig.	ISPA03	
Dimensions (L x l x h)	160x100x70	
Unité d'emballage	36	
Prix	63.50	

<b>N° de Cde</b>	<b>755005054</b>	
N° Orig.	BOT40	
Dimensions (L x l x h)	330x200x150	
Unité d'emballage	24	
Prix	245.00	

<b>N° de Cde</b>	<b>755005055</b>	
N° Orig.	BOT50	
Dimensions (L x l x h)	460x305x174	
Unité d'emballage	8	
Prix	153.00	



<b>N° de Cde</b>	<b>856001220</b>	<b>856001221</b>	<b>856001222</b>	<b>856001224</b>
N° Orig.	DEBK48L	DEBK95L	DEBK48DL	DEBK95DL
Nombre de planches	11	19	11	19
Dimensions (L x l x h)	650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920	650 x 315 x 1.920	650 x 235 x 1.920
Prix	290.00	225.00	370.00	340.00

**Vestiaire métallique avec des portes perforées**

- Construction métallique très robuste en 1 pièce
- 2 compartiments
- Sans pieds, pour une hygiène optimale
- Perforation verticale des portes. Renforcements sur chaque porte et 1 serrure par porte
- Avec tablette et 2 crochets pour vêtements. Porte-étiquettes
- Laque martelée

**NEW**

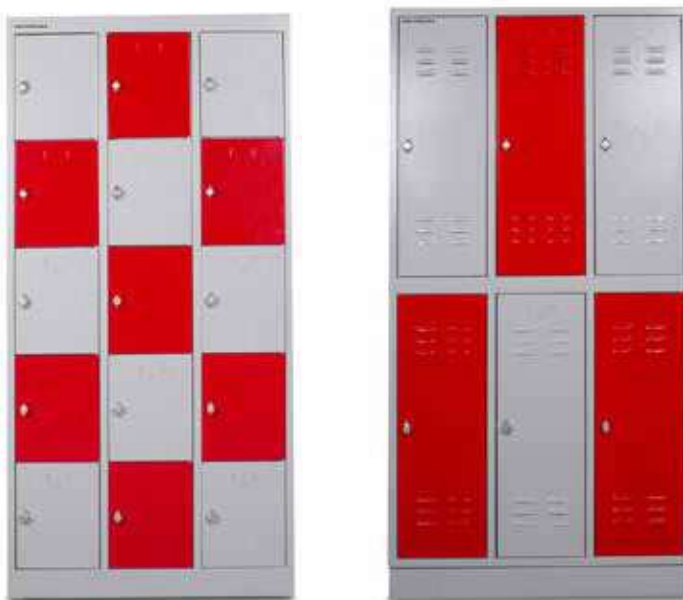


	1	2	3	4	5	6
<b>N° de Cde</b>	<b>856001618</b>	<b>856001621</b>	<b>856001619</b>	<b>856001622</b>	<b>856001620</b>	<b>856001623</b>
N° Orig.	KL20G	KL20R	KL30G	KL30R	KL40G	KL40R
Nombre de portes	2	2	3	3	4	4
Etagères	2	2	3	3	4	4
Serrure	clé	clé	clé	clé	clé	clé
Poids	kg 45,00	kg 45,00	kg 50,00	kg 50,00	kg 63,00	kg 63,00
Dimensions (L x l x h)	mm 600 x 500 x 1.800	mm 600 x 500 x 1.800	mm 890 x 500 x 1.800	mm 890 x 500 x 1.800	mm 975 x 500 x 1.780	mm 975 x 500 x 1.780
<b>Prix</b>	<b>€ 255.00</b>	<b>€ 340.00</b>	<b>€ 385.00</b>	<b>€ 470.00</b>	<b>€ 495.00</b>	<b>€ 595.00</b>

**Vestiaire métallique**

- Sans pieds, pour une hygiène optimale
- Avec renforts de portes
- Ouvertures de ventilation dans le haut et dans le bas

**OPTION : CADENAS**



	856001590	856001594
<b>N° de Cde</b>	<b>856001590</b>	<b>856001594</b>
N° Orig.	LOK32VG	LOK35G
Nombre de compartiments	6	15
Dimensions (L x l x h)	mm 890 x 500 x 1.800	mm 890 x 500 x 1.800
<b>Prix</b>	<b>€ 400.00</b>	<b>€ 400.00</b>

**Armoire environnement**

- Bacs de rétention d'une capacité jusque 40 kg, réglables en hauteur
- Bacs étanches et galvanisés
- Ventilation naturelle à l'avant et à l'arrière
- Construction robuste en acier soudé
- Ouverture des portes à 180°
- Serrure à 2 point



**Hauteur 1.000 mm**

- 2 bacs de rétention d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>856001397</b> ●
N° Orig.		DECP10001050
Largeur	mm	1.000
Profondeur	mm	500
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.000
Poids	kg	53
<b>Prix</b>	€	<b>260.00</b>



**Hauteur 1.950 mm**

- 4 bacs de rétention
- 3 bacs d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres
- 1 bac d'une hauteur de 80 mm et d'une capacité de 19 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>856001398</b> ●
N° Orig.		DECP19501050
Largeur	mm	1.000
Profondeur	mm	500
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.950
Poids	kg	95
<b>Prix</b>	€	<b>485.00</b>



Vendue sans produits



Plateau perforé

**Hauteur 1.920 mm**

- 6 bacs de rétention avec plateau perforé
- 4 bacs d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres
- 2 bacs d'une hauteur de 80 mm et d'une capacité de 19 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>856001132</b> ●	<b>856001134</b> ●
N° Orig.		DECP9238	DECP9258
Largeur	mm	920	920
Profondeur	mm	380	580
Dimensions (L x l x h)	mm	920 x 380 x 1.920	920 x 580 x 1.920
Poids	kg	75	85
<b>Prix</b>	€	<b>635.00</b>	<b>785.00</b>

**Armoire de sécurité anti-feu avec une résistance de 90 minutes**

- Pour un stockage sûr de produits inflammables
- Munie de 3 étagères réglables et de pieds ajustables
- Plateau inférieur avec grille encastrable
- Fermeture automatique par dispositif hydraulique
- Thermolock à +/- 45°C (automatique)
- Norme européenne EN 14470-1
- Exécution et installation selon les consignes de la directive PGS-15



Vendue sans produits



	1	2
<b>N° de Cde</b>	<b>724576527</b>	<b>724576609</b>
N° Orig.	BVK1	BVK2Y
Nombre de portes	1	2
Dimensions (L x l x h)	600 x 600 x 2.035	1.200 x 600 x 1.950
Poids	230,00	350,00
<b>Prix</b>	<b>€ 3055,00</b>	<b>€ 5310,00</b>

**Poubelles de tri**

- Poubelles de tri en métal pour sacs-poubelle standards
- 2 pièces ou 3 pièces
- Convienent pour les déchets résiduels, les PMC, le papier et le verre. Autocollants fournis
- Ouverture rabattable sur le dessus



	1	2
<b>N° de Cde</b>	<b>856002420</b>	<b>856002410</b>
N° Orig.	VB2	VB3
Nombre d'unités	2	3
Profondeur	500	500
Largeur	740	1.100
Hauteur	1.140	1.140
Poids	40	52
<b>Prix</b>	<b>€ 235,00</b>	<b>€ 310,00</b>

**Armoire à bacs**

- Construction robuste en métal
- Fixation murale
- Pour un rangement optimal de petites pièces

**30 BACS EN PLASTIQUE**



<b>N° de Cde</b>	<b>751500580</b>
N° Orig.	DERB580
Largeur	685
Profondeur	135
Hauteur	580
<b>Prix</b>	<b>€ 125,00</b>

**Coffres en aluminium avec ouverture plat**

Nos boîtes de transport en aluminium sont conçues pour les professionnels qui ont besoin d'un équipement robuste, fiable et pratique au quotidien. Qu'il s'agisse de stocker ou de transporter des outils, des pièces détachées ou d'autres équipements, ces boîtes sont conçues pour fonctionner dans toutes les situations.

- Fabriquées en aluminium à damier de 1,5 mm d'épaisseur
- Résistance aux intempéries et à la poussière
- Surface résistante aux rayures
- Fermeture sécurisée, livré avec 2 clés
- Poids léger
- Charnière industrielle durable

**Coffres en aluminium standard**

- Avec ressorts à gaz



N° de Cde		1	2	3
N° Orig.		729840250	729840251	729840252
Volume	l	MWA180 177	MWA350 345	MWA190R 150
Dimensions (L x l x h)	mm	1230 x 380 x 380	1450 x 520 x 460	860-500 x 485 x 460
Poids	kg	11,00	19,00	8,50
Prix	€	165.00	295.00	169.00

**Coffres en aluminium avec ouverture latérale**



N° de Cde		1	2	3
N° Orig.		729840253	729840254	729840255
Volume	l	MWA120Z 120	MWA180Z 178	MWA240Z 238
Dimensions (L x l x h)	mm	610 x 430 x 455	910 x 430 x 455	1220 x 430 x 455
Poids	kg	7,30	10,00	11,00
Prix	€	109.00	155.00	189.00

**Coffres en aluminium avec ouverture en L**

Avec ressorts à gaz



		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>729840259</b> ●	<b>729840260</b> ●	<b>729840258</b> ●
N° Orig.		MWA445	MWA545	MWA600
Volume	l	385	615	588
Dimensions (L x l x h)	mm	1100x700x500	1100x700x800	1400 x 600 x 700
Poids	kg	24,00	27,00	28,00
<b>Prix</b>	€	<b>345.00</b>	<b>419.00</b>	<b>479.00</b>



		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>758120906</b> ●	<b>758120905</b> ●	<b>758121005</b> ●
N° Orig.		MWB905T	MWB905	MWB1005
Longueur interne	mm	1.100	1.100	1.415
Largeur interne	mm	580	580	590
Hauteur interne	mm	1.160	1.160	1.180
Poids	kg	215,00	166,00	182,50
<b>Prix</b>	€	<b>1195.00</b>	<b>1020.00</b>	<b>1180.00</b>



**Coffre de chantier métal model SOR**

- Tôle d'acier soudée de 1 à 1,2 mm
- Revêtement en poudre rouge
- 1 serrure (type 550 et 670) ou 2 serrures (type 800 et 1000)
- Verrouillable avec un cadenas (non inclus)
- Avec 2 poignées robustes et 2 charnières

		1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>758121550</b> ●	<b>758121670</b> ●	<b>758121800</b> ●	<b>758121100</b> ●
N° Orig.		SORCR550B	SORCR670B	SORCR800B	SORCR1000B
Volume	L	60	67	80	198
Poids	kg	10,00	13,50	15,00	20,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 355 x 310	720 x 405 x 362	850 x 415 x 365	1.050 x 535 x 370
<b>Prix</b>	€	<b>65.00</b>	<b>95.00</b>	<b>115.00</b>	<b>155.00</b>

**Coffre de rangement en métal MWB**

- Bord anti-effraction tout autour du coffre
- Ouverture souple du couvercle grâce à 2 vérins à gaz
- Fermeture sécurisée grâce à deux serrures à cylindre euro, intégrées dans la structure du coffre
- 2 poignées rabattables et encastrables dans la structure du coffre
- Fourni avec 4 clés par coffre

1



2



3



4



5



1

2

3

4

5

N° de Cde		758120195 ●	758120265 ●	758120445 ●	758120545 ●	758120700 ●
N° Orig.		MWB195	MWB265	MWB445	MWB545	MWB700
Longueur interne	mm	910	1.200	1.100	1.100	1.770
Largeur interne	mm	445	460	595	590	620
Hauteur interne	mm	440	440	525	830	910
Poids	kg	36,00	52,00	71,00	83,00	114,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>259.00</b>	<b>329.00</b>	<b>385.00</b>	<b>700.00</b>	<b>785.00</b>



### Enrouleur automatique pour tuyau d'air

- Support mural orientable à 180°
- Avec guide-tuyau pour un enroulement souple et ordonné
- Fonction de blocage du tuyau - pas d'enroulement accidentel en cas d'accrochage du tuyau
- Cadre robuste en polypropylène
- Tuyau en PVC souple renforcé



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre interne tuyau mm	Diamètre externe tuyau mm	Longueur tuyau m	Longueur raccordement m	Pression maximale bar	Raccord d'entrée pouce	Raccord de sortie pouce	Température de fonctionnement °C	Poids kg	Dimensions (L x l x h) mm	Prix €
756200706	HAL00808CG	8	12	7	1	10	1/4	1/4	0 - 60	3,20	290x150x410	55.50
756200642	HAL01008CG	10	16	8	1	10	1/4	1/4	0 - 60	6,20	295x165x330	67.50
756200640	HAL00815CG	8	12	15	1	10	1/4	1/4	0 - 60	5,20	460x240x435	92.00
756200711	HAL01014CG	9,5	15,8	14	1	10	3/8	3/8	0 - 60	6,00	295x165x330	76.50
756200725	HAL01020CG	9,5	15,8	20	1	10	3/8	3/8	0 - 60	10,40	445x265x625	112.00
756200643	HAL01025CG	9,5	15,8	25	1	10	3/8	3/8	0 - 60	12,00	510x275x470	138.50
756200644	HAL01212CG	12	16	12	1	10	1/2	1/2	0 - 60	5,80	510x275x470	108.00
756200646	HAL01217CG	12,5	18,8	17	1	10	1/2	1/2	0 - 60	12,00	330x300x370	101.00



### Enrouleur manuel pour air comprimé avec tuyau 30 m

- Cadre métallique avec base tournante
- Tuyau PVC renforcé de fibres
- Bouton de blocage pour empêcher le déroulement du tuyau
- Manivelle rétractable



N° de Cde	N° orig.	Diamètre interne tuyau mm	Diamètre externe tuyau mm	Longueur tuyau enrouleur m	Longueur tuyau raccordement m	Pression maximale bar	Connection entrée pouce	Connection sortie pouce	Poids kg	Dimensions (L x l x h) mm	Prix €
756200730	HAL01430M	8	12	30	1	10	1/4	1/4	8,00	330 x 300 x 370	98.00

## MW TOOLS

### Pour le professionnel soucieux du prix

Notre marque maison MW Tools est le meilleur choix pour les professionnels ou les bricoleurs soucieux du prix :

- Cadre en plastique ou en métal
- Moyenne gamme
- Rapport qualité/prix optimal





### Enrouleur automatique pour câble 230 v

- Support mural orientable à 180°
- Avec guide-câble pour un enroulement souple et ordonné
- Fiches conformes CE avec mise à la terre
- Câble en caoutchouc HN07RN-F, étanche à l'huile et à l'eau (Norme CEI 20-35)
- Cadre robuste en polypropylène
- Sécurité thermique, conforme CE et IP42

N° de Cde	N° Orig.	Tension	Longueur tuyau	Longueur tuyau raccordement	Nombre de conducteurs	Section des conducteurs	Puissance admise enroulé	Puissance admise déroulé	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix
		V	m	m		mm <sup>2</sup>	W	W	kg	mm	€
756200632	HAE31508N	230	8	1	3	1,5	1000	2400	3,80	295 x 165 x 330	73.50
756200637	HAE32514N	230	14	1	3	2,5	1000	3000	14,00	460 x 240 x 435	118.00
756200638	HAE31514N	230	14	1	3	1,5	1000	2400	5,30	295 x 165 x 330	89.00
756200715	HAE31520N	230	20	1	3	1,5	1000	2400	7,40	460 x 230 x 435	112.00
756200634	HAE32508N	230	8	1	3	2,5	1000	2400	5,10	295 x 165 x 330	90.00
756200712	HAE32520N	230	20	1	3	2,5	1000	2400	9,30	430 x 230 x 465	159.00



COLD



### Enrouleur automatique pour tuyau d'eau

- Support mural orientable à 180°
- Avec guide-tuyau pour un enroulement souple et ordonné
- Pistolet avec 7 jets différents
- Fonction de blocage du tuyau - pas d'enroulement accidentel
- Cadre robuste en polypropylène
- Tuyau souple en PVC renforcé de fibres

N° de Cde		756200808	756200814
N° Orig.		HAW01220	HAW01230
Longueur tuyau	m	20	30
Longueur tuyau de raccord	m	2	2
Diamètre interne tuyau	mm	11,5	10
Diamètre externe tuyau	mm	15,8	14,5
Pression maximale	bar	10	10
Connection entrée	pouce	3/4	3/4
Connection sortie	pouce	3/4	3/4
Température de fonctionnement	°C	1 - 45	1 - 45
Poids	kg	9,00	10,60
Dimensions (L x l x h)	mm	510 x 275 x 470	510 x 275 x 470
Prix	€	98.00	112.00



AIR



COLD

### Enrouleur automatique pour tuyau d'air comprimé jusqu'à 20 bars

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable



N° de Cde		724574307
N° Orig.		SHA3820ECO
Diamètre tuyau	mm	9,6
Longueur tuyau de raccord	m	20
Pression maximale	bar	20
Connection entrée	inch	3/8
Poids	kg	24
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495
Prix	€	153.00



### Enrouleur automatique pour tuyau - d'air comprimé, d'huile ou d'eau; jusqu'à 160 bars

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>724574242</b>
N° Orig.		SHAW1215
Diamètre tuyau	mm	12,5
Longueur tuyau de raccord	m	15
Pression maximale	bar	160
Connection entrée	pouce	1/2
Température de fonctionnement	°C	1 - 80
Poids	kg	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 465
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>253.00</b>



### Enrouleur automatique pour graisse jusqu'à 400 bars

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure

<b>N° de Cde</b>		<b>724574250</b>	<b>724574251</b>
N° Orig.		SHV1415	SHV3815
Diamètre tuyau	mm	6,5	9,5
Longueur tuyau de raccord	m	15	15
Pression maximale	bar	400	330
Connection entrée	pouce	1/4	3/8
Poids	kg	20,00	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 495	465 x 245 x 495
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215.00</b>	<b>225.00</b>



### Enrouleur automatique pour huile jusqu'à 150 bars

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure

<b>N° de Cde</b>		<b>724574247</b>
N° Orig.		SHO1210
Diamètre tuyau	mm	12,7
Longueur tuyau de raccord	m	10
Pression maximale	bar	150
Connection entrée	pouce	1/2
Poids	kg	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 495
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>225.00</b>



### Enrouleur automatique pour diesel jusqu'à 20 bars

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>724574246</b> ●	<b>724574244</b> ●
N° Orig.		SHD3415	SHD1015
Diamètre tuyau	mm	19	19
Longueur tuyau de raccord	m	15	15
Pression maximale	bar	20	20
Connection entrée	pouce	3/4	1
Poids	kg	30,50	32,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495	465 x 420 x 495
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>310.00</b>	<b>355.00</b>

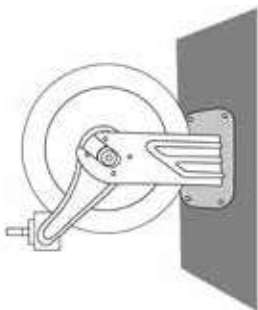


### Enrouleur automatique pour AdBlue jusqu'à 20 bars

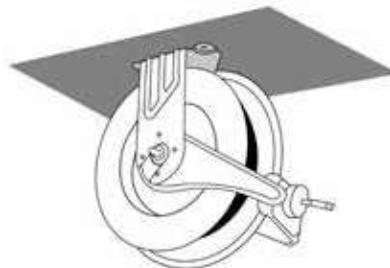
- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>724574241</b> ●
N° Orig.		SHAD3415
Diamètre tuyau	mm	19
Longueur tuyau de raccord	m	15
Pression maximale	bar	20
Connection entrée	pouce	3/4
Poids	kg	30,50
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>290.00</b>

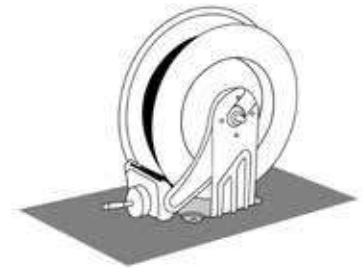
## Possibilités de montage pour les enrouleurs



Installation au mur



Installation au plafond



Installation au sol



AIR



COLD

### Enrouleur industriel avec tuyau KPU pour l'air comprimé et l'eau

- Tuyau KPU - ne se croque pas, reste souple à toutes les températures
- Mécanisme à cliquet démontable (si besoin du tuyau toujours en traction ou retour constant)
- Avec raccord fileté à la sortie

N° de cde		756205059	756205060
N° orig.		AM86/10	AM86/13
Diamètre interne tuyau	mm	10	12,5
Diamètre externe tuyau	mm	14	17,5
Connection sortie	inch	3/8 M	1/2 M
Longueur tuyau enrouleur	m	25	16
Longueur tuyau raccordement	m	1,5	1,5
Pression maximale	bar	15	15
Poids	kg	11,40	10,60
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 270 x 505	550 x 270 x 505
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>310.00</b>	<b>310.00</b>



1,5 m

1 3 5



1,5 m

2 4 6



AIR



COLD

N° de cde		1	2	3	4	5	6
N° orig.		805/8	805/8/S	805/10	805/10/S	805/13	805/13/S
Diamètre interne tuyau	mm	8	8	10	10	12,5	12,5
Diamètre externe tuyau	mm	12	17,2	14	14	17,5	17,5
Connection sortie	inch	1/4 M	1/4 M	3/8	3/8	1/2 M	1/2 M
Longueur tuyau enrouleur	m	16	16	16	16	11	16
Poids	kg	6,90	6,90	7,10	7,10	7,50	7,50
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215.00</b>	<b>215.00</b>	<b>225.00</b>	<b>225.00</b>	<b>245.00</b>	<b>245.00</b>



1 2 3



4 5 6 7

### Équilibreur pour suspendre et soutenir des outils et équipements

- Un équilibreur neutralise le poids de l'objet, ce qui rend le travail moins fatiguant et améliore l'ergonomie de travail
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Câble de traction en inox

N° de cde		1	2	3	4	5	6	7
N° orig.		630	631	632	633	634	635	636
Chargement	kg	0,4 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 3,0	2,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 8,0	8,0 - 10,0
Longueur	m	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5
Poids	kg	0,70	0,80	0,90	3,20	3,30	3,40	3,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>32.30</b>	<b>35.40</b>	<b>36.40</b>	<b>89.00</b>	<b>92.00</b>	<b>108.00</b>	<b>108.00</b>



### Enrouleur de câble électrique industriel 3 x 1 mm<sup>2</sup>

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Mise à la terre avec double contact
- Protection thermique et IP42

<b>N° de cde</b>		<b>756205015</b> ●
N° orig.		9003
Tension	V	230
Longueur tuyau enrouleur	m	6
Type de câble		H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.100
Puissance admise déroulé	W	1.600
Poids	kg	2,00
Dimensions (L x l x h)	mm	240 x 120 x 195
<b>Prix</b>	€	<b>118.00</b>



### Enrouleur de câble industriel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Prise avec broche de mise à la terre
- Avec protection thermique

<b>N° de cde</b>		<b>756205030</b> ●	<b>756205031</b> ●
N° orig.		4315/GS	4315/GS 3
Longueur tuyau enrouleur	m	14	14
Type de câble		H05VV-F	H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.200	1.200
Puissance admise déroulé	W	1.800	1.800
IP		42	42
Poids	kg	4,95	5,30
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 185 x 310	360 x 185 x 310
<b>Prix</b>	€	<b>205.00</b>	<b>205.00</b>



### Enrouleur de câble industriel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Prise avec broche de mise à la terre
- Avec protection thermique, excepte type 7325

<b>N° de cde</b>		<b>756205027</b> ●	<b>756205852</b> ●	<b>756205859</b> ●	<b>756205869</b> ●
N° orig.		4325	4325/15	5825/XF	7325
Tension	V	230	230	230	230
Longueur tuyau enrouleur	m	10	15	8,5	22
Type de câble		H05VV-F	Igus CF900	H05VV-F	H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.900	1.900	1.900	2.000
Puissance admise déroulé	W	2.500	2.500	2.500	3.000
Poids	kg	4,50	4,70	4,00	10,80
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 185 x 310	360 x 185 x 310	310 x 170 x 310	430 x 210 x 400
<b>Prix</b>	€	<b>183.50</b>	<b>280.00</b>	<b>200.00</b>	<b>370.00</b>

## DURABLES

- Ressort de qualité industrielle même sur les modèles livrés sans tuyau
- Pièces coulissantes en techno-polymères spéciaux pour une utilisation à long terme

## PRATIQUES

- Tampon bloqué-tuyau universel avec adaptateurs pour tous les diamètres
- Ressort d'enroulement automatique à force constante et réglable

## RÉSISTANTS

- Tous les produits sont conformes à ATEX 94/9 II 2 GD ou 3 GD



## Enrouleurs ouverts



Cliquet facile à enlever (entretien ou déroulage libre)

Arrêt – possibilité de bloquer le tuyau tous les 0,5 m

Dérouleur à angle réglable

Ressort testé pour résister à plus de 20000 cycles de travail

Guide des tuyaux et rouleaux conçus pour réduire l'usure du tuyau

Douille de support du tambour en technopolymère autolubrifiant avec une excellente résistance à l'usure et à la corrosion



## Enrouleurs avec carter

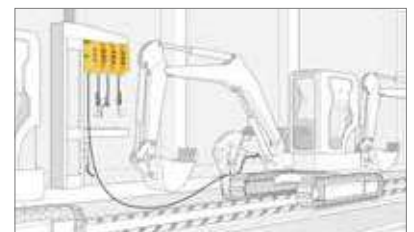
Cliquet facile à enlever (entretien ou déroulage libre)

Stop – possibilité de bloquer le tuyau tous les 0,5 m

Ressort testé pour résister à plus de 20000 cycles de travail

Guide des tuyaux et rouleaux conçus pour réduire l'usure du tuyau

Douille de support du tambour en technopolymère autolubrifiant avec une excellente résistance à l'usure et à la corrosion





**ENROULEURS EN ACIER  
JUSQUE 20 BARS**

- Cadre fixe en acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en acier galvanisé
- Température maximale 80° C



N° de Cde.		1	2	2	2	2	2
N° Orig.		756210005	756210010	756210011	756210008	756210014	756210020
Longueur tuyau	m	RA8390102	RA8430102	RA8430103	RA8430104	RA8530102	RA8540106
Diamètre tuyau	"	18	18	10	15	25	30
Entrée	"	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
Sortie	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Prix	€	410 x 186 x 410	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535	572 x 300 x 535
		<b>440.00</b>	<b>470.00</b>	<b>420.00</b>	<b>470.00</b>	<b>625.00</b>	<b>760.00</b>

**ENROULEURS ABS ET ACIER  
JUSQUE 20 BARS**

- Cadre fixe ABS et acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en acier galvanisé
- Température maximale 80° C



N° de Cde.		3	3	4	4
N° Orig.		756210834	756210831	756210838	756210836
Longueur tuyau	m	RA9430103	RA9430104	RA9450102	RA9450104
Diamètre tuyau	"	10	15	18	15
Entrée	"	1/2	1/2	3/8	1/2
Sortie	"	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (F)
Prix	€	461x186x450	461x186x450	495x217x485	495x217x485
		<b>345.00</b>	<b>420.00</b>	<b>465.00</b>	<b>440.00</b>

**ENROULEURS INOX  
JUSQUE 100 BARS**

- Cadre fixe en inox AISI 304
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en inox AISI 304
- Température maximale 80° C



N° de Cde		756210056	756210059	756210060
N° Orig.		RA8392100	RA8432100	RA8432104
Longueur tuyau	m	-	-	15
Diamètre tuyau	"	-	-	1/2
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	410x186x410	456x186x450	456x186x450
Prix	€	<b>369.00</b>	<b>499.00</b>	<b>659.00</b>

**ENROULEUR ABS/INOX  
JUSQUE 20 BARS**

- Cadre fixe en inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en inox AISI 304
- Température maximale 80° C



N° de Cde		756211981
N° Orig.		RA9432104
Longueur tuyau	m	15
Diamètre tuyau	"	1/2
Entrée	"	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	461x186x450
Prix	€	<b>459.00</b>



## Tuyau en polyuréthane

- Tuyau en polyuréthane léger et résistant avec extrémités métalliques en spirale, pour assurer la durabilité et l'intégrité



### ENROULEURS ABS JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en ABS
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C



### ENROULEURS EN ACIER JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en acier
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

N° de Cde		<b>756211952</b>
N° Orig.		RA92438101
Longueur tuyau	m	12
Diamètre tuyau	mm	8x12
Entrée	"	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)
Dimensions	mm	282 x 186 x 300
Prix	€	<b>225.00</b>

N° de Cde		<b>756211567</b>	<b>756211574</b>	<b>756211584</b>
N° Orig.		RA8288103	RA8328103	RA8378103
Longueur tuyau	m	15	18	20
Diamètre tuyau	mm	8x12	8x12	8x12
Entrée	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)
Dimensions	mm	339 x 186 x 330	365 x 186 x 390	410 x 186 x 410
Prix	€	<b>280.00</b>	<b>295.00</b>	<b>319.00</b>

### ENROULEURS EN TECHNOPOLYMÈRE JUSQUE 20 BARS

- Cadre orientable en technopolymère
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C



### ENROULEUR EN TECHNOPOLYMÈRE JUSQUE 20 BARS AVEC CONTRÔLE DE VITESSE

- Cadre orientable en technopolymère
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Enroulement du câble limité par un système de freinage
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C



N° de Cde		<b>756213064</b>	<b>756213068</b>	<b>756213072</b>
N° Orig.		RA92808101	RA92808102	RA92808105
Longueur tuyau	m	10	14	8+1
Diamètre tuyau	mm	8x12	8x12	10x14,5
Entrée	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 3/8 (M)
Dimensions	mm	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331
Prix	€	<b>209.00</b>	<b>215.00</b>	<b>195.00</b>

N° de Cde		<b>756213074</b>
N° Orig.		RA92848105
Longueur tuyau	m	8+1
Diamètre tuyau	mm	10x14,5
Entrée	"	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 3/8 (M)
Dimensions	mm	387x180x331
Prix	€	<b>225.00</b>



RA8434300

**ENROULEURS ABS/INOX  
JUSQUE 200 BARS**

- Cadre fixe en inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton
- Température maximale 130°C



N° de Cde		756210707	756210706	756210711
N° Orig.		RA8434300	RA8432302	RA8532302
Longueur tuyau	m	-	18	25
Diamètre tuyau	"	-	3/8	3/8
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Dimensions	mm	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535
Prix	€	549.00	790.00	1110.00

RA9434300

**ENROULEURS ABS ET INOX  
JUSQUE 200 BARS**

- Cadre en ABS et inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton
- Température maximale 130°C



N° de Cde		756210710	756210708	756210709
N° Orig.		RA9434300	RA9432301	RA9432302
Longueur tuyau	m	-	12	18
Diamètre tuyau	"	-	3/8	3/8
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Dimensions	mm	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450
Prix	€	349.00	475.00	539.00

**ENROULEURS ABS ET INOX  
JUSQUE 400 BARS  
SANS TUYAU**

- Cadre en ABS et inox AISI 304
- Tuyau non fourni
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton et Teflon
- Température maximale 130° C



**ENROULEUR INOX  
JUSQUE 400 BARS  
SANS TUYAU**

- Cadre fixe en inox AISI 304
- Tuyau non fourni
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton et Teflon
- Température maximale 130° C



N° de Cde		756211995
N° Orig.		RA9434350
Entrée	"	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	425 x 186 x 450
Prix	€	389.00

N° de Cde		756211868
N° Orig.		RA8534350
Entrée	"	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	558 x 203 x 535
Prix	€	850.00

## Pompe pneumatique pour le transfert d'huile

- Convient pour installation fixe ou mobile
- Fûts de 60 ou 200 litres
- Installation fixe ou mobile
- Huile à basse-moyenne viscosité R 3:1 ou huile à moyenne-haute viscosité R 5:1



OPP3200/OPP5200

## Pompe à huile pneumatique pour huile à moyenne et haute viscosité



VPP5060

N° de Cde	724563009 ●	724563010 ●	724563008 ●	724563014 ●	N° de Cde	724563016 ●	724563022 ●
N° Orig.	OPP360	OPP560	OPP3200	OPP5200	N° Orig.	VPP5060	VPP50200
Pour cuves	l 20-60	20-60	180-200	180-200	Pour cuves	l 20-60	180-200
Rapport de pression	b 3:1	5:1	3:1	5:1	Rapport de pression	50:1	50:1
Pression d'huile	bar 24	40	24	40	Capacité	g/min 600-800	600-800
Capacité d'aspiration d'huile	l/min 18	14	1-28	1-17	Diamètre tuyau d'aspiration	mm 32	32
Longueur buse d'aspiration	mm 740	740	940	940	Longueur tuyau d'aspiration	mm 480	940
Diamètre buse d'aspiration	mm 34	34	34	42	Pression d'air	bar 6-8	6-8
Pression de travail	bar 5-8	5-8	5-8	5-8	Raccord d'air (raccord rapide)	inch 1/4	1/4
Consommation d'air	l/min 240	240	240	240	Sortie de graisse	BSP 12"	12"
Poids	kg 7,00	7,00	6,00	8,0	Poids	kg 4,80	5,80
Dimensions (L x l x h)	mm 150 x 150 x 740	150 x 150 x 740	150 x 150 x 940	150 x 150 x 940	Dimensions (L x l x h)	mm 150 x 150 x 800	150 x 150 x 1.300
Prix	€ 225.00	215.00	225.00	225.00	Prix	€ 215.00	215.00



## Pistolet à huile digital

- Affichage précis de la quantité d'huile
- Bec flexible à 90°
- Réglage et affichage digitaux
- Version manuelle avec manomètre
- Fonctionne sur pile Lithium CR124 3 V/1400 mAh fournie
- Preselect : le volume souhaité peut être réglé avec précision. Le pistolet s'arrête automatiquement dès que le volume souhaité a été délivré

N° de Cde	724563024 ●	724563020 ●
N° Orig.	OPDMP1	OPDMPRES
Type	Manuel	Manuel
Capacité	l/min 1 - 30	1 - 30
Pression de travail maximale	bar 70	70
Dimensions (L x l x h)	mm 340 x 140 x 130	340 x 140 x 130
Prix	€ 159.00	320.00

## Chariot mobile de distribution d'huile pour fût de 60 litres

- Convient pour huiles et liquides non corrosifs
- Pistolet digital à préselection - le pistolet s'arrête automatique lorsqu'il a délivré la quantité prédéfinie
- Huile à basse-moyenne viscosité R 3:1 ou huile à moyenne-haute viscosité R 5:1
- Chariot robuste avec deux roulettes fixes et deux pivotantes
- Adaptateur 2" pour fûts réglable en hauteur
- Tuyau de distribution 4 mètres



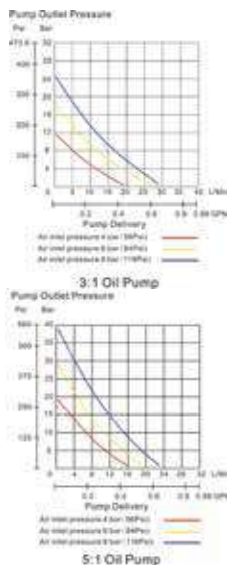
Pistolet à huile Manuel OPDMP



60 L



120 L



N° de Cde		724563004	724563001	724563005	724563002
N° Orig.		OP603	OP605	OP2003	OP2005
Pour cuves	l	20-60	20-60	180-200	180-200
Rapport de pression		3:1	5:1	3:1	5:1
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	4	4
Densité maximale huile	SAE	250	250	180	240
Cap. aspiration d'huile	l/min	12-18	12-18	1 - 28	1 - 17
Type pistolet		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Poids	kg	18,20	18,20	25,60	25,60
Prix	€	440.00	440.00	505.00	505.00

## Chariot mobile de distribution de graisse 60 / 200 l

- Convient pour fût de 60 ou 200 litres et graisse à moyenne-haute viscosité
- Pompe à graisse pneumatique
- Chariot robuste sur 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Couverture de cuve et plateau suiveur
- Tuyau à graisse de 4 mètres
- Pistolet à graisse et raccord Z

N° de Cde		724563003	724563006
N° Orig.		VP60	VP200
Rapport de pression		50:1	50:1
Pour cuves	l	20-60	180-200
Pour cuve de diamètre	mm	335-360	540-580
Diamètre couvercle cuve	mm	385	600
Diamètre plateau suiveur	mm	370	585
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4
Capacité	g/min	600/800	600-800
Longueur buse d'aspiration	mm	480	940
Pression d'air	bar	6-8	6-8
Raccord d'air (raccord rapide)	pouce	1/4	1/4
Sortie de graisse	BSP	12"	12"
Poids	kg	20,80	28,00
Prix	€	405.00	495.00



60 L



120 L

## Chariot mobile de distribution d'huile 180-220kg

- Convient pour fût de 180-220 kg et huile à basse-moyenne viscosité
- Pompe pneumatique à huile R 3:1 ou R 5:1
- La pompe industrielle à piston pneumatique avec joints en NBR, est dotée d'un tube d'aspiration de 940 mm.
- Une bague de fût est fournie.
- Les 2 chariots sont légers, très maniables et équipés d'un support latéral pour accrocher les accessoires.
- Modèles RA.35199 et RA.37099 sont équipés d'une roue avec frein la pompe.

## Pistolet à huile en aluminium

- Avec compteur digital - RA.37758
- Affichage du débit instantané
- Remise à 0
- Plusieurs unités de mesure disponibles
- Compteur de qualité pour une haute précision, spécialement conçu pour la distribution d'huiles
- Pistolet équipé d'un filtre, d'un terminal flexible et un gicleur anti-gouttes semi-automatique  $\varnothing$  16 mm



1 2



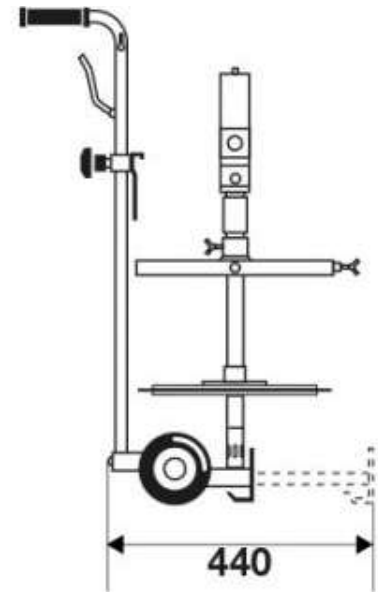
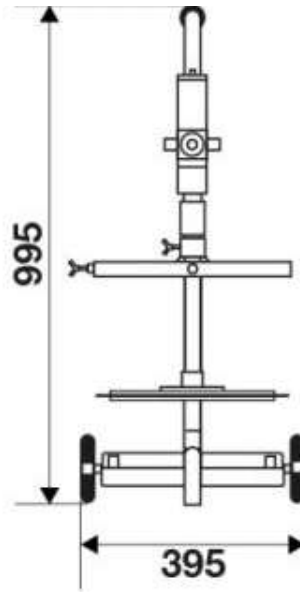
3 4

Roue avec frein

		1	2	3	4
		<b>R 3:1</b>	<b>R 5:1</b>	<b>R 3:1</b>	<b>R 5:1</b>
<b>N° de Cde</b>		<b>756210991</b> ●	<b>756211058</b> ●	<b>756210979</b> ●	<b>756211052</b> ●
N° Orig.		RA.35220	RA.37200	RA.35199	RA.37099
Pour fûts	kg	180 - 220	180-220	180-220	180 - 220
Rapport de pression		3:1	5:1	3:1	5:1
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	2	2
Longueur tuyau enrouleur	m			10	10
Viscosité huile		Basse-moyenne	Moyenne-haute	Basse-moyenne	Moyenne-haute
Densité maximale huile	SAE	130	240	130	240
Capacité d'aspiration huile	l/min	14		14	
Poids	kg	33,30	34,10	56,10	56,20
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 770 x 1.325	770 x 630 x 1.395	900 x 700 x 1.285	900 x 770 x 1.345
<b>Prix</b>	€	<b>860.00</b>	<b>920.00</b>	<b>1305.00</b>	<b>1370.00</b>

**Chariot mobile de distribution de graisse fût 12-30 kg / 50-60 kg**

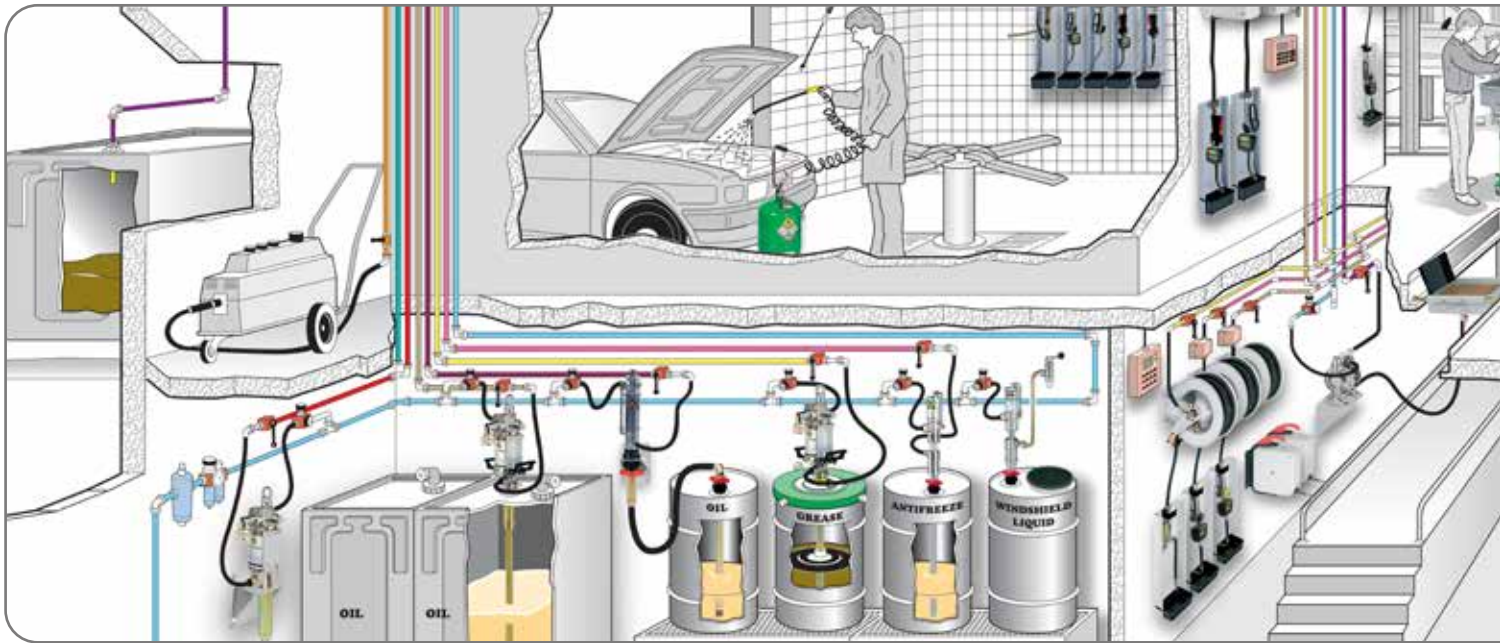
- Convient pour fût de 12 à 30 kg et graisse à moyenne-haute viscosité
- La pompe pneumatique à haut débit est de qualité industrielle avec corps moteur en aluminium et plongeur de 480 / 740 mm en acier carbone. Les joints sont en polyuréthane.
- Le chariot doté d'un dispositif de blocage du fût est facilement maniable. Il est entièrement zingué et doté d'un support pour accrocher les accessoires.
- Tuyau de 4 mètres en 1/4" et raccord tuyau-couvre-fût
- Le pistolet manuel est fourni avec un raccord flexible de 400 mm en caoutchouc, un embout de graissage spécial à 4 mors et est monté sur une articulation pivotante.
- Le plateau suiveur permet d'extraire toute la graisse présente dans le fût (elle ne reste pas collée au parois), indispensable pour les graisses



N° de Cde		756211462	756211465	756211472
N° Orig.		RA.64033	RA.64035	RA.64041
Pour fûts	kg	12 - 30	12 - 30	50 - 60
Pour cuve de diamètre	mm	260 - 300	300 - 350	370 - 420
Diamètre couvercle cuve	mm	310	350	370 - 420
Diamètre plateau suiveur	mm	255 - 300	300 - 330	360 - 400
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	4
Rapport de pression		50:1	50:1	50:1
Capacité	g/min	1500	1500	1500
Longueur buse d'aspiration	mm	480	480	740
Raccord d'air (raccord rapide)	pouce	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Sortie de graisse	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Pression de travail	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Consommation d'air	l/min	330	330	330
Poids	kg	17,00	17,50	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	440 x 395 x 995	440 x 395 x 995	440 x 395 x 1060
Prix	€	555.00	555.00	585.00

**Plus de pompes à huile?**  
**Surfez vite sur**  
[www.vynckier.biz/be-fr/pompes-a-huile](http://www.vynckier.biz/be-fr/pompes-a-huile)



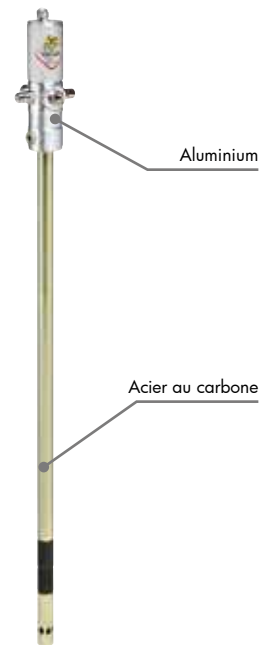


## POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE R50:1/65:1 POUR FÛTS 16-20-30-50-60-180-220 KG

- Convient pour Installation fixe ou mobile
- Espacer sur une courte, moyenne ou longue distance
- Pour installation fixe ou mobile
- Pompe haute pression de qualité industrielle avec piston pneumatique
- Carter de moteur en aluminium
- Longueur du tube d'aspiration 410-480-740 ou 940mm en fonction de la taille du réservoir de graisse
- Joints en polyuréthane

### ACCESSOIRES

- Pompe à graisse - différents types disponibles (RA.668xx)
- Raccord fileté M 1/4" x M 3/8" (RA.66892)
- Tuyau de distribution 1 m - 20 bar (RA.993.201)
- Tuyau de distribution 2 m - 20 bar (RA.993.202)
- Tuyau de distribution 4 m - 400 bar (RA.993.504)
- Tuyau de distribution 12 m - 400 bar (RA.993.512)



N° de Cde		756211443	756211445	756211446	756211450	756211447	756211451
N° Orig.		RA62041	RA62048	RA62074	RA63074	RA62095	RA63095
Pour les tambours	l	16-20	20-30	50-60	50-60	180-220	180-220
Rapport de pression		50:1	50:1	50:1	65:1	50:1	65:1
Maxim druk olie	g/min	1.500	1.500	1.500	1.900	1.500	1.900
Huile sous pression Maxim	mm	30	30	30	30	30	30
Lengte aanzuigbuis	mm	410	480	740	740	940	940
Longueur du tuyau d'aspiration	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Charge de travail	inch	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Consommation d'air	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Poids	kg	4,60	4,80	6,10	7,40	6,70	8,20
Dimensions (l x b x h)	mm	30 x 30 x 675	30 x 30 x 745	30 x 30 x 1.005	30 x 30 x 1.075	30 x 30 x 1.205	30 x 30 x 1.275
<b>Prix</b>	€	<b>300.00</b>	<b>310.00</b>	<b>325.00</b>	<b>425.00</b>	<b>340.00</b>	<b>460.00</b>

### PISTOLET À HUILE

- Aluminium
- Extrémité flexible
- Buse anti-goutte semi-automatique ø 16 mm



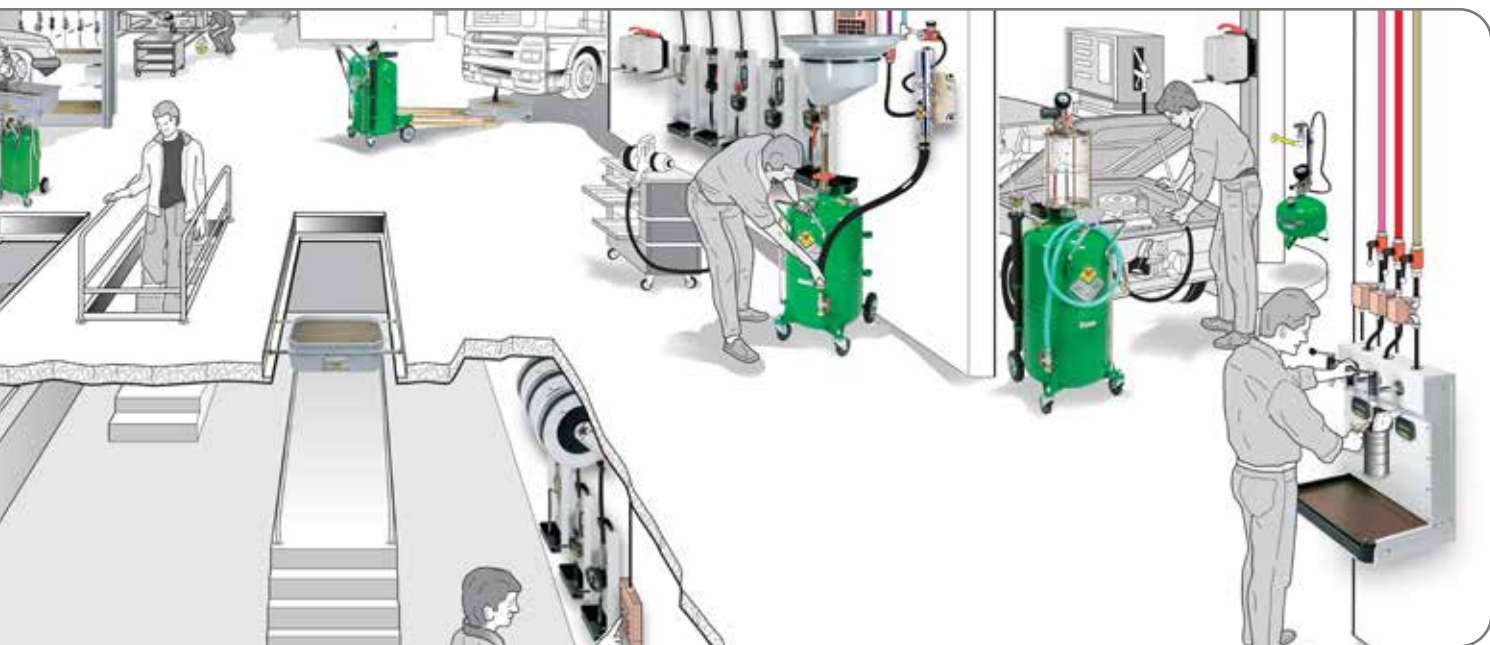
N° de Cde		756211173
N° Orig.		RA38022
Entrée	"	1/2 (F)
<b>Prix</b>	€	<b>75.50</b>

### PISTOLET À HUILE AVEC COMPTEUR NUMÉRIQUE

- En aluminium
- extrémité flexible
- Buse anti-goutte semi-automatique ø 16 mm



N° de Cde		756211106
N° Orig.		RA37758
Entrée	"	1/2 (F)
<b>Prix</b>	€	<b>255.00</b>



## POMPE À HUILE PNEUMATIQUE R3:1 / 5:1 POUR FÛTS 50- 60-180-220KG ET IBC

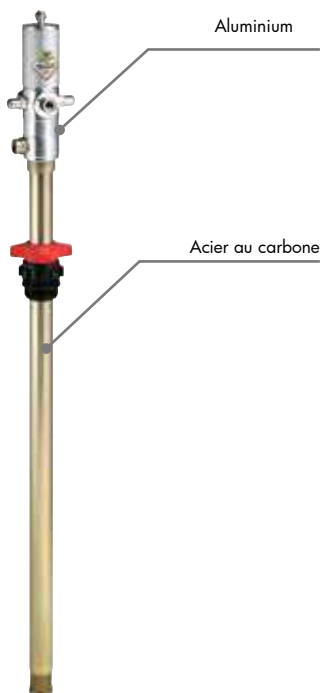
- Convient aux huiles de faible, moyenne et haute viscosité
- Étalement à distance moyenne
- Installation fixe ou mobile
- Pompe industrielle pneumatique à piston avec joints NBR
- Longueur du tube d'aspiration 740-940-1250mm
- Bague de tambour incluse

## POMPE À HUILE PNEUMATIQUE R3:1 / 5:1 POUR DISTRIBUTION SANS TUYAU D'ASPIRATION

- Convient pour les huiles de faible, moyenne ou haute viscosité
- Fluide antigel
- Épandage à distance moyenne
- Installation fixe ou mobile
- Pompe à piston industrielle pneumatique avec joints NBR
- Plusieurs extensions disponibles pour la personnalisation
- Idéal pour un système de distribution centralisé
- Bague de tambour incluse

### ACCESSOIRES

- Soupape à piston avec soupape d'admission d'air (RA.38090)
- Soupape de filtre de fond à piston (RA.10/20)



### ACCESSOIRES

- Bague de verrouillage ø 42 mm (RA.38042)
- Support de montage mural ø 42 mm (RA.38043)
- Longueur du tube d'aspiration 460 mm (RA.10/21)
- Longueur du tube d'aspiration 660 mm (RA.10/22)
- Longueur du tube d'aspiration 960 mm (RA.10/23)
- Longueur du tube d'aspiration 1260 mm (RA.10/24)
- Longueur du tube d'aspiration 1460 mm (RA.10/25)

N° de Cde		756210974	756211035	756210976	756211037	756210972	756211033
N° Orig.		RA.35176	RA.36076	RA.35196	RA.36096	RA.35163	RA.36063
Pour les tambours	l	50-60	50-60	180-220	180-220	IBC	IBC
Rapport de pression	b	3:1	5:1	3:1	5:1	3:1	5:1
Huile sous pression	l/min	14	18	14	18	14	18
Maxim							
Longueur buse d'aspiration	mm	740	740	940	940	1.250	1.250
Longueur du tuyau d'aspiration	mm	42	42	42	42	42	42
Charge de travail	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Consommation d'air	l/min	330	350	330	350	330	350
Poids	kg	5,80	6,20	6,50	6,80	6,80	7,20
Dimensions (l x b x h)	mm	1.025 x 42 x 42	1.085 x 42 x 42	940x 940 x 327	1.285 x 42 x 42	1.335 x 42 x 42	1.595 x 42 x 42
Prix	€	305.00	349.00	325.00	385.00	305.00	390.00

N° de Cde		756210971	756211032
N° Orig.		RA.35161	RA.36061
Rapport de pression	b	3:1	5:1
Huile sous pression	bar	6-8	6-8
Maxim			
Huile sous pression	l/min	14	18
Maxim			
Consommation d'air	l/min	330	350
Poids	kg	5,00	5,20
Dimensions (l x b x h)	mm	22 x 22 x 33	270 x 270 x 387
Prix	€	335.00	395.00



**Pompe manuelle AdBlue**

- Convient pour AdBlue, détergents, savons, antigel
- Ne convient pas pour carburant et solvants diluants
- Tube d'aspiration pour utilisation avec des fûts de 50-250l
- Tuyau de refoulement flexible de 2 m

N° de Cde		<b>724574590</b>
N° Orig.		PAD100M
Poids	kg	13,00
Dimensions (l x b x h)	mm	800 x 480 x 42
Prix	€	<b>21.05</b>



**Pompe électrique 12V pour AdBlue**

- Convient pour fûts de 205 litres et IBC
- Tuyau d'aspiration 960-1200mm
- Débit 19 l/min

N° de Cde		<b>724574591</b>
N° Orig.		PAD12VTRA
Poids	kg	12,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1150 x 380 x 340
Prix	€	<b>85.00</b>



**12 OU 24 V**

**Pompe à membrane Adblue**

- Convient pour Adblue et eau
- Pompe avec auto-amorçage
- Avec pressostat qui actionne et arrête automatiquement la pompe quand le robinet est ouvert ou fermé
- Usage fixe ou mobile, elle peut être déplacée facilement
- Niveau de protection IP54



**230 V**

N° de Cde		<b>724574220</b>	<b>724574221</b>	<b>724574222</b>
N° Orig.		POAD12	POAD24	POAD230
Tension	V	12	24	230
Débit	l / min	30 - 35	30 - 35	30 - 35
Poids	kg	10,00	10,00	10,00
Dimensions (l x b x h)	mm	150 x 245 x 155	150 x 245 x 155	150 x 245 x 155
Prix	€	<b>142.50</b>	<b>142.50</b>	<b>142.50</b>

**12 OU 24 V**



**230 V**



**Set de pompe AdBlue avec tuyau d'alimentation et de distribution et pistolet manuel**

- Conçue pour un usage professionnel.
- Raccord 3/4"
- Débit 32 l/min
- Set 1, 2 et 3 avec compteur digital

**Livré avec:**

- Pompe à membrane pour AdBlue
- Pistolet manuel pour AdBlue PIAD34MWHI
- Tuyau d'aspiration 2m
- Tuyau de distribution 4m

N° de Cde		<b>724574280</b>	<b>724574281</b>	<b>724574282</b>	<b>724574592</b>
N° Orig.		POAD12 SETM	POAD24 SETM	POAD230 SETM	PAD12VKIT
Prix	€	<b>469.00</b>	<b>469.00</b>	<b>270.00</b>	<b>205.00</b>

**Set de pompe AdBlue 12V / 230V avec tuyaux in/out pour cuves IBC 1000L avec pistolet manuel 3/4"**

- Set de pompe AdBlue 12V ou 230V avec tuyau d'alimentation et d'évacuation avec pistolet automatique 3/4" pour les cuves IBC
- Plaque de montage pour fixer la pompe et le pistolet au cadre en acier de l'IBC
- Convient pour AdBlue, ammoniac et divers engrais liquides
- Pompe à membrane pour AdBlue
- Avec pressostat qui démarre et arrête automatiquement la pompe lors de l'utilisation du pistolet
- La pompe à un débit de 32l/min
- Tuyau d'aspiration de 0,5 m
- Tuyau flexible AdBlue EPDM de 4 m



N° de Cde		724574595 ●	724574596 ●
N° Orig.		PAD12VIBC	PAD230VIBC
Voltage	V	12	230
Débit	l/min	32	32
Poids	kg	12,00	11,50
Dimensions (l x b x h)		420 x 360 x 330	420 x 360 x 330
Prix	€	325.00	290.00

**Set de pompe AdBlue 12V / 230V avec tuyaux in/out pour cuves 205L avec pistolet automatique 3/4"**

- Set de pompe AdBlue 12V ou 230V avec tuyau d'alimentation et d'évacuation avec pistolet automatique 3/4" pour les cuves de 205 litres.
- Livré avec plaque de montage en acier inoxydable pour fixer la pompe sur le dessus du fût. Avec raccord pour le montage du tuyau d'aspiration sur le fût.
- Convient pour AdBlue, ammoniac et divers engrais liquides
- Pompe à membrane pour AdBlue
- Avec pressostat qui démarre et arrête automatiquement la pompe lors de l'utilisation du pistolet
- La pompe à un débit de 32l/min
- Tuyau d'aspiration de 0,5 m
- Tuyau flexible AdBlue EPDM de 4 m
- Disponible en 12V et 230V



N° de Cde		724574593 ●	724574594 ●
N° Orig.		PAD12V	PAD230V
Voltage	V	12	230
Débit	l/min	32	32
Poids	kg	12,00	12,00
Dimensions (l x b x h)		630 x 250 x 320	630 x 250 x 320
Prix	€	325.00	290.00

**Pompe de transfert diesel portable  
12V - 24V - 230V  
Débit 40, 50 ou 60 litres**

**AVANTAGES**

- Facile à utiliser et à déplacer
- Pompe avec bypass et auto-amorçage
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 5 mètres



N° de Cde		1	2	3	4	5
N° Orig.		724574224 ●	724574223 ●	724574225 ●	724574584 ●	724574226 ●
Débit	l / min	POD4012	POD4024	POD40230	PD5012V	POD60230
Puissance	W	40	40	40	50	60
Tension	V	150	150	375	180	550
Prix	€	12	24	230	12	230
		45.00	45.00	77.00	67.00	91.50

**Pompe de transfert électrique  
diesel 12V**

- Convient aux fûts de 205 litres et aux réservoirs IBC
- Tuyau d'aspiration 960-1200mm
- Débit 19 l/min



N° de Cde		724574583 ●
N° Orig.		PDV12V205IBC
Débit	l/min	19
Poids	kg	12,00
Dimensions (l x b x h)	mm	115 x 38 x 34
Prix	€	81.00



**Kit de pompe de transfert diesel avec tuyaux et pistolet  
manuel 12V - 24V - 230V**

- Avec tuyau d'aspiration L. 2m et tuyau de refoulement L. 2m
- Avec poignée pratique
- Convient pour le diesel et la paraffine

N° de Cde	N° Orig.	Tension V	Puissance m	Débit l / min	Prix €
724574296 ●	POD4012SETM	12	150	40	159.00
724574295 ●	POD4024SETM	24	150	40	190.00
724574585 ●	PD40230VKIT	230	375	40	102.00

**Pompe de transfert diesel 230V avec compteur et pompe à haut débit**

- Fourni avec un tuyau d'aspiration L. 1,5m et un tuyau de refoulement L. 4m
- IP54
- Pompe auto-amorçante avec by-pass

Avec pistolet manuel de comptage analogique



**FOURNI AVEC**

- Station murale en tôle d'acier
- Tuyau d'action 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet manuel

<b>N° de Cde</b>		<b>724574333</b> ●
N° Orig.		POT22060F
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>190.00</b>

Avec compteur analogique, filtre et pistolet automatique



**FOURNI AVEC**

- Station murale en tôle d'acier
- Tuyau d'action 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet automatique

<b>N° de Cde</b>		<b>724574334</b> ●
N° Orig.		POT22060A
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215.00</b>

Avec compteur numérique, filtre automatique



**FOURNI AVEC**

- Poste mural en tôle d'acier
- Tuyau d'aspiration 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet automatique

<b>N° de Cde</b>		<b>724574342</b> ●
N° Orig.		POT22060DF
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>280.00</b>

**Pistolet de remplissage manuel diesel**

- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en aluminium.



N° de Cde		<b>724574597</b> ●
N° Orig.		PIA34M60
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>19.40</b>

**Pistolet de remplissage automatique diesel**

- Débit 60 ou 120 l/min
- Entrée 3/4" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		<b>724574598</b> ●	<b>724574599</b> ●
N° Orig.		PIA34	PIA10
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	€	<b>724574598</b>	<b>43.60</b>

**Pistolet de remplissage manuel diesel avec mètre digital**

- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		<b>724574600</b> ●	<b>724574603</b> ●
N° Orig.		PIA341060	PIA101060
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	€	<b>42.60</b>	<b>45.70</b>

**Pistolet de remplissage automatique pour diesel avec mètre digital**

- Débit 60 l/min ou 120 l/min
- Entrée 3/4" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		<b>724574604</b> ●	<b>724574605</b> ●
N° Orig.		PIA341060S	PIA101060S
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	€	<b>91.00</b>	<b>91.00</b>

**Pistolet manuel pour Adblue**

- En blanc
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en nylon avec bec en acier inoxydable



N° de Cde		<b>724574607</b> ●
N° Orig.		PIAD34MWHI
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>17.35</b>

**Pistolet manuel pour Adblue**

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en nylon avec bec en acier inoxydable.



N° de Cde		<b>724574606</b> ●
N° Orig.		PIAD34MBL
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>13.00</b>

**Pistolet manuel pour AdBlue**

- En blanc et bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en Nylon avec bec en acier inoxydable.
- Avec poignée souple bleue



N° de Cde		<b>724574608</b> ●
N° Orig.		PIAD34MWB
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>24.50</b>

**Pistolet de remplissage automatique pour AdBlue**

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en acier inoxydable avec manche en nylon



N° de Cde		<b>724574609</b> ●
N° Orig.		PIAD34AU
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>85.00</b>

**Pistolet de remplissage automatique pour Adblue avec débitmètre**

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en acier inoxydable avec manche en nylon



N° de Cde		<b>724574610</b> ●
N° Orig.		PIAD34AUMBLU
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>159.00</b>



**PRO35**  
UN SYSTÈME D'OUTILLAGE MODULAIRE  
CONÇU POUR DURER



Rendez-vous sur **page 428**  
et découvrez la gamme complète



### Pompe à eau essence 1,5" - 10 000 L/h

- Entrée et sortie 1,5", fournie avec kit de raccordement
- Débit : 10 m<sup>3</sup>/h (10 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Moteur à essence 4 temps de 2 CV et 79 cc
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562265</b> ●
N° Orig.		WP1000
Type de carburant		Essence
Moteur		2 pk
Capacité du cylindre	cc	79
Diamètre d'entrée	Pouce	1,5
Diamètre de sortie	Pouce	1,5
<b>Prix</b>	€	<b>128.50</b>



### Pompe à eau essence 3" - 48 000 L/h

- Entrée et sortie 3", livrée avec kit de raccordement
- Débit : 48 m<sup>3</sup>/h (48 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Support fermé en acier avec amortisseurs de vibrations, offrant une protection parfaite sur les chantiers de construction, par exemple.
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562267</b> ●
N° Orig.		WP4800
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
<b>Prix</b>	€	<b>190.00</b>



### Pompe à eau essence 4" - 86 000 L/h

- Entrée et sortie 4" (100 mm)
- Débit : 86 m<sup>3</sup>/h (86 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Puissant moteur essence 4 temps de 9 CV 270 cc
- Grand réservoir de carburant de 6 litres
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562275</b> ●
N° Orig.		WP8600
Type de carburant		Essence
Moteur		9 pk
Capacité du cylindre	cc	270
Diamètre d'entrée	Pouce	4
Diamètre de sortie	Pouce	4
<b>Prix</b>	€	<b>305.00</b>



### Pompe à eau haute pression essence 2" - 18.000 L/h

- Pompe à hauteur de refoulement élevée jusqu'à 75 mètres, adaptée aux fosses encastrées, aux travaux d'excavation, aux travaux d'assainissement
- Convient également pour le raccordement de longs tuyaux de refoulement
- Débit : 18 m<sup>3</sup>/h (18 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		724562266 ●
N° Orig.		WP1800P
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	2
Diamètre de sortie	Pouce	2
Prix	€	235.00



### Pompe à eau sale essence 3" - 50 000 L/h

- Pompe à eau puissante, adaptée aux **eaux sales et impures**, telles que celles des stations d'épuration ou de l'irrigation par drainage
- Pompe de petites particules de sable jusqu'à 5 mm
- Débit : 50 m<sup>3</sup>/h (50 000 L/h)
- Corps de pompe à parois épaisses et renforcées
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		724562276 ●
N° Orig.		WP5000SL
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
Prix	€	280.00



### Pompe chimique essence 3" - 49 000 L/h

- Convient pour l'**eau de mer, les engrais, l'ammoniac**, les acides, les sulfates, le chlore, les produits chimiques agricoles, l'eau d'incendie, l'eau contaminée par des huiles, etc.
- Débit : 49 m<sup>3</sup>/h (49 000 L/h)
- Corps de pompe à parois épaisses et renforcées
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		724562277 ●
N° Orig.		WP4900CH
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
Prix	€	245.00

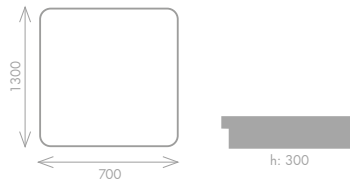
**MW TOOLS bacs de rétention en plastique.**

- Bac de rétention en plastique fabriqué en HPDE rouge.
- Convient pour le stockage général de bouteilles d'eau, de fûts et/ou de réservoirs IBC.
- Équipé d'une grille amovible en PEHD noir à travers laquelle le liquide peut s'écouler.
- Ce bac de collecte convient à tous les liquides et résiste à tous les produits chimiques. Le bac est facile à nettoyer grâce au plastique HPDE de haute qualité.
- Il est équipé de fentes pour fourche pour faciliter son déplacement.
- La capacité de collecte est conforme aux normes environnementales françaises, wallonnes, flamandes (Vlarem) et néerlandaises (PGS5).



**Bac de collecte en plastique 1300 x 700 x 300mm - cap. 120 lt**

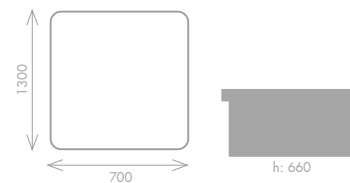
- Les dimensions sont de 1300 x 700 x 300mm
- La capacité de collecte est de 120 lt et la charge maximale de 1000 kg.
- Convient pour le stockage général de petits fûts.



<b>N° de Cde</b>		<b>724574383</b>
N° Orig.		OPB2200
Poids	kg	19
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 700 x 300
<b>Prix</b>	€	<b>171.00</b>

**Bac de collecte en plastique 1300 x 700 x 660mm - cap. 300 lt**

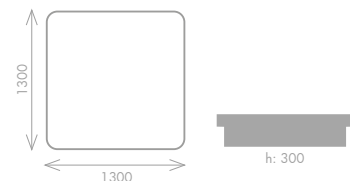
- Les dimensions sont de 1300 x 700 x 660mm
- La capacité de collecte est de 300 lt et la charge maximale de 1000 kg.
- Convient pour 2 fûts de 200 lt



<b>N° de Cde</b>		<b>724574385</b>
N° Orig.		OPB2200H
Poids	kg	30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 700 x 660
<b>Prix</b>	€	<b>260.00</b>

**Bac de collecte en plastique 1300 x 1300 x 300mm - cap. 240 lt**

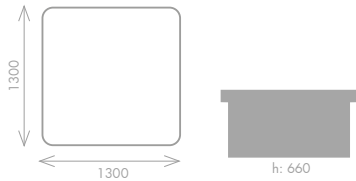
- Les dimensions sont de 1300 x 1300 x 300mm
- La capacité de collecte est de 240 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 4 fûts de 200 lt .



<b>N° de Cde</b>		<b>724574384</b>
N° Orig.		OPB4200
Poids	kg	36
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 1.300 x 300
<b>Prix</b>	€	<b>305.00</b>

**Bac de collecte en plastique 1300 x 1300 x 600mm - cap. 600 lt**

- Les dimensions sont de 1300 x 1300 x 600mm
- La capacité de collecte est de 600 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 4 fûts de 200 lt

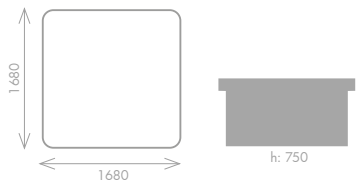


<b>N° de Cde</b>		<b>724574386</b> ●
N° Orig.		OPB4200H
Poids	kg	55
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 1.300 x 660
<b>Prix</b>	€	<b>594.00</b>



**Bac de collecte en plastique 1680 x 1680 x 750mm - cap. 1200 lt**

- Les dimensions sont de 1680 x 1680 x 750mm
- La capacité de collecte est de 1200 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 1 IBC de 1000 lt ou 4 fûts de 200 lt



<b>N° de Cde</b>		<b>724574387</b> ●
N° Orig.		OPB1IBC
Poids	kg	80
Dimensions (L x l x h)	mm	1.680 x 1.680 x 750
<b>Prix</b>	€	<b>860.00</b>



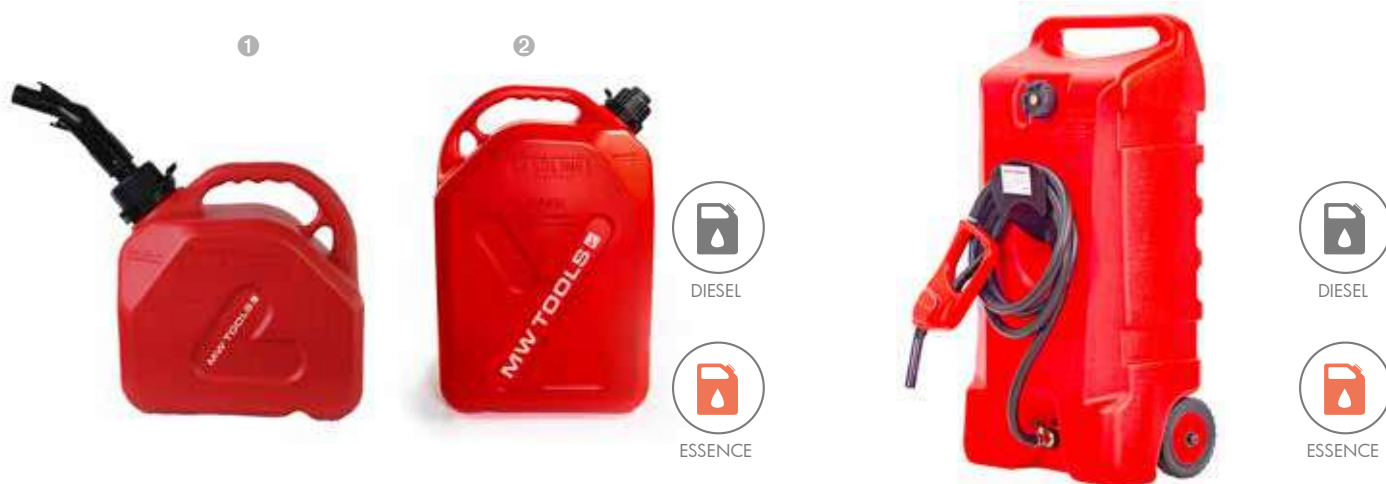
**Bac de collecte en plastique 2340 x 1300 x 750mm - cap. 1800 lt**

- Les dimensions sont de 2340 x 1300 x 750mm
- La capacité de collecte est de 1800 lt et la charge maximale de 3000 kg.
- Convient pour 2 IBC's de 1000 lt ou 4 fûts de 200 lt



<b>N° de Cde</b>		<b>724574388</b> ●
N° Orig.		OPB2IBC
Poids	kg	110
Dimensions (L x l x h)	mm	2.340 x 1.300 x 750
<b>Prix</b>	€	<b>925.00</b>





### Jerrycan pour carburants 10 et 20 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Stockage et transport sûrs de carburants

### Cuve caddy pour carburants 53 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 3 mètres
- Fabriqué en polyéthylène robuste et résistant aux chocs
- Vidange par gravitation

N° Cde	l	①	②	N° Cde	m	724574493 ●
		724574494 ●	724574495 ●			
N° Orig.		JERRYC10	JERRYC20	Longueur tuyau		3
Capacité		10	20	Liquide		Essence
Liquide		Essence	Essence	Capacité		53
Poids	kg	1,53	3,90	Poids		9,00
Dimensions (L x b x h)	mm	304 x 131 x 396	369 x 160 x 467	Dimensions (L x b x h)		844 x 415 x 283
Prix	€	12.00	21.05	Prix	€	131.50



### Cuve caddy pour diesel 75 litres

- Convient pour diesel
- Pompe manuelle
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Fabriqué en polyéthylène robuste et résistant aux chocs

### Cuve caddy pour carburants 75 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Pompe manuelle rotative
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Couleur verte distinctive, pour identifier clairement le stockage d'essence

N° Cde	m	724574492 ●	N° Cde	m	724574489 ●
		TBC75M			TB75M
N° Orig.		4	N° Orig.		4
Longueur tuyau		Diesel	Longueur tuyau		Essence
Liquide		75	Liquide		110
Capacité	l	11,80	Capacité	l	12,00
Poids	kg	1.030 x 460 x 510	Poids	kg	1.030 x 460 x 510
Dimensions (L x b x h)	mm	307.50	Dimensions (L x b x h)	mm	385.00
Prix	€		Prix	€	



DIESEL



DIESEL



ADBLUE



DIESEL



DIESEL



ADBLUE

### Réservoir pour AdBlue et biodiesel 50 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe électrique 12V avec débit de 17l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres

### Réservoir pour AdBlue et biodiesel 100 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe électrique 12V avec débit de 17l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde	
N° Orig.	
Capacité	l
Liquide	
Longueur tuyau	m
Poids	kg
Dimensions (L x b x h)	mm
Prix	€

<b>724574496</b>
TAD5012
50
AdBlue
4
11,00
560 x 370 x 440
<b>225.00</b>

N° Cde	
N° Orig.	
Capacité	l
Liquide	
Longueur tuyau	m
Poids	kg
Dimensions (L x b x h)	mm
Prix	€

<b>724574497</b>
TAD10012
100
AdBlue
4
14,00
790 x 490 x 520
<b>375.00</b>



DIESEL



DIESEL



ADBLUE



DIESEL



DIESEL



ADBLUE

### Cuve caddy pour AdBlue et biodiesel 110 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe **Piisi** manuelle avec débit de 15l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 3 mètres
- Fabriqué en polyéthylène robuste et résistant aux chocs
- Qualité Italienne

### Réservoir pour AdBlue et biodiesel 220 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe **Piisi** manuelle avec débit de 30l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Rainures pour le transport avec un engin de levage avec cuve remplie
- Qualité Italienne

N° Cde	
N° Orig.	
Capacité	l
Liquide	
Longueur tuyau	m
Poids	kg
Dimensions (L x b x h)	mm
Prix	€

<b>724574518</b>
TAD110M
110
AdBlue
3
13,00
440 x 460 x 1.100
<b>515.00</b>

N° Cde	
N° Orig.	
Capacité	l
Liquide	
Longueur tuyau	m
Poids	kg
Dimensions (L x b x h)	mm
Prix	€

<b>724574506</b>
TAD22012
220
AdBlue
4
24,00
910 x 600 x 620
<b>675.00</b>

### Réservoir pour diesel 100 litres



DIESEL



- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet automatique avec tuyau de distribution de 4 mètres

<b>N° Cde</b>		<b>724574498</b> ●
N° Orig.		TDC10012
Capacité	l	100
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	16,00
Dimensions (L x b x h)	mm	790 x 490 x 520
<b>Prix</b>	€	<b>320.00</b>

### Réservoir pour diesel 210 litres



DIESEL



- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet automatique avec tuyau de distribution de 4 mètres

<b>N° Cde</b>		<b>724574490</b> ●
N° Orig.		TDC21012
Capacité	l	210
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	31,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.100 x 800 x 450
<b>Prix</b>	€	<b>472.50</b>

### Réservoir pour diesel 330 litres



DIESEL



- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- **Enrouleur automatique** avec 10m de tuyau de distribution
- Pistolet automatique
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 56l/min


<b>N° Cde</b>		<b>724574499</b> ●
N° Orig.		TDC33012
Capacité	l	330
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
<b>Prix</b>	€	<b>1265.00</b>



### Réservoir pour diesel 400 litres

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres




<b>N° Cde</b>		<b>724574491</b> 
N° Orig.		TDC40012
Capacité	l	330
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
<b>Prix</b>	€	<b>800.00</b>



### Réservoir dans un conteneur en métal pour diesel 400 litres

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres




<b>N° Cde</b>		<b>724574577</b> 
N° Orig.		TDC40012MET
Capacité	l	400
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	185,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.200 x 865 x 930
<b>Prix</b>	€	<b>1355.00</b>



### Réservoir pour diesel 980 litres avec enrouleur

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- **Enrouleur automatique** avec 10m de tuyau de distribution
- Pistolet automatique
- Pompe électrique 230V avec grand débit de 56l/min



<b>N° Cde</b>		<b>724574389</b> 
N° Orig.		TDC1000230
Capacité	l	980
Pompe	V	230
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.100 x 1.300 x 1.200
<b>Prix</b>	€	<b>1835.00</b>



### Réservoir combiné pour diesel + AdBlue 330 + 50 litres

- Grand cuve diesel avec cuve intégré pour AdBlue, pour un transport efficace
- Convient pour diesel: B7, B10 et diesel rouge
- 2 pompe électriques 12V, avec débit de 40 l/min.
- Pompe AdBlue submersible 12V
- Pompe AdBlue submersible 12V **homologuée ATEX**
- Pistolet automatique pour diesel, avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Pistolet manuelle pour AdBlue, avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		<b>724574582</b> ●
N° Orig.		TDA3305012
Capacité	l	330 + 50
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longeur Tuyau	m	4
Poids	kg	63,50
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prix	€	<b>1260.00</b>



### Réservoir combiné pour diesel + AdBlue 400 + 50 litres

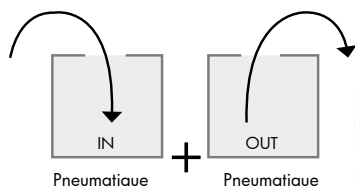
- Grand cuve diesel avec cuve intégré pour AdBlue, pour un transport efficace
- Convient pour diesel: B7, B10 et diesel rouge
- Pompe **PIUSI** diesel 12V, avec débit de 40 l/min.
- Pompe AdBlue submersible 12V
- Pistolet automatique pour diesel, avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Pistolet manuelle pour AdBlue, avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Qualité Italienne

N° Cde		<b>724574504</b> ●
N° Orig.		TC45012
Capacité	l	400+50
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longeur Tuyau	m	4
Poids	kg	57,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.200 x 800 x 785
Prix	€	<b>1239.00</b>

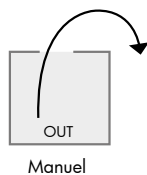
**Pompe à liquides avec aspiration et pompage pneumatiques**

- Avec commutateur pour un changement rapide du sens de la pompe
- Pour changer et purger le liquide de frein
- Huile de transmission, huile de moteur, huile hydraulique, etc.
- Convient pour les vidanges
- Remplissage et vidange pneumatique via air comprimé
- Livrée avec kit de remplissage pour freins

<b>N° de Cde</b>		<b>724561037</b> ●
N° Orig.		IOP03
Capacité	l	3
Diamètre tuyau	mm	9,8 / 6,7 / 5,8
Poids	kg	1,77
Dimensions (L x l x h)	mm	194x194x401
<b>Prix</b>	€	<b>118.00</b>



Pompe à liquides avec kit de remplissage pour freins



Manuel



**Pompe à huile manuelle avec kit de remplissage pour freins et boîte de vitesse ATF**

- Pour remplir et purger le liquide de frein
- Huiles de transmission, huile de moteur, huile hydraulique, etc.
- Vidange manuelle avec la pompe

<b>N° de Cde</b>		<b>724561014</b> ●
N° Orig.		ODA03
Capacité	l	3
Poids	kg	1,75
Dimensions (L x l x h)	mm	180x180x300
<b>Prix</b>	€	<b>108.00</b>

**Pompe d'aspiration manuelle/pneumatique pour liquides**

- Remplissage manuel et pneumatique
- Aspiration d'huiles et lubrifiants tels que huile de moteur, huile minérale, liquide de frein, huile hydraulique, etc.
- Convient pour l'eau, l'AdBlue, l'ammoniaque, les savons et détergents
- Convient pour la vidange d'huile des véhicules
- Livrée avec 3 tuyaux d'aspiration flexibles d'1 mètre
- Protection anti-débordement

<b>N° de Cde</b>		<b>724561010</b> ●	<b>724561011</b> ●	<b>724561012</b> ●
N° Orig.		ODMP06	ODMP10	ODMP18
Capacité	l	6	10,5	18
Diamètre tuyau	mm	9,8 / 6,7 / 5,8	9,8 / 6,7 / 5,8	9,8 / 6,7 / 5,8
Pression de travail	bar	6,2	6,2	6,2
Raccord	inch	1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT
Poids	kg	2,92	3,35	5,50
Dimensions (L x l x h)	mm	185x185x660	220x220x590	348x348x694
<b>Prix</b>	€	<b>97.50</b>	<b>112.00</b>	<b>200.00</b>

**Pompes à liquides 350 ml avec panneau mural**

- 1 Pompe de remplissage avec réservoir
- 1 Pompe d'aspiration avec réservoir
- 1 Pompe de remplissage/vidange
- Convient pour les liquides courants chez les garagistes

<b>N° de Cde</b>		<b>724561033</b> ●
N° Orig.		VPPS03
Capacité	l	350
Poids	kg	2,90
<b>Prix</b>	€	<b>83.00</b>



# Comment choisir son ventilateur ?

Chez nous, vous trouverez une large gamme de ventilateurs adaptés à vos besoins spécifiques. Que vous recherchiez un refroidissement, une purification ou une circulation de l'air, nos ventilateurs vous offrent la solution parfaite.



## Voici quelques aspects importants à prendre en compte pour choisir le ventilateur idéal:

Le **diamètre**, le **volume** (quantité d'air par unité de temps), la **vitesse** (rotation lente ou rapide), l'**entraînement** (direct ou par courroie), les **modes** (vario ou fixe) et le **niveau sonore**.

Les **ventilateurs** de grand diamètre et de faible volume sont parfaits pour souffler de l'air, apportant le refroidissement là où il est nécessaire.

En revanche, les ventilateurs de petit diamètre mais à fort débit d'air sont parfaits comme extracteurs d'air et pour l'évacuation de la poussière.

Les ventilateurs à entraînement par courroie fonctionnent de manière plus silencieuse, idéaux pour les espaces où le bruit doit être réduit.

L'option Vario permet de régler les différentes vitesses des ventilateurs très facilement et en continu.



## Les brasseurs d'air

Des ventilateurs puissants qui génèrent un flux d'air important. Que vous souhaitiez refroidir un espace de travail ou faire circuler l'air dans un grand hall, nos brasseurs d'air assurent un mouvement d'air efficace.



## Les extracteurs d'air

Des ventilateurs compacts et puissants qui, associés à un tuyau d'évacuation, permettent une évacuation rapide et efficace de la poussière, de l'air chaud excessif ou de la fumée lors de travaux de démolition et de construction.

Ils sont essentiels pour créer un environnement sain et propre. Ils éliminent les substances nocives, les odeurs et les vapeurs de l'air, améliorant ainsi la qualité de l'air. Nos extracteurs d'air sont spécialement conçus pour fonctionner de manière efficace et silencieuse. Ces machines peuvent également être utilisées en mode soufflant, elles ont donc une double fonction.

## Les sècheurs sol

Des ventilateurs polyvalents qui peuvent être utilisés dans différentes zones, pour la distribution d'air plat, après le nettoyage, après un dégât des eaux ou lors du séchage des sols et dans la construction. Ils sont portables et offrent un rafraîchissement instantané là où vous en avez besoin. Découvrez nos sècheurs sol et profitez d'un flux d'air agréable dans n'importe quel endroit.



## Les purificateurs d'air

Essentiel pour purifier l'air de votre environnement de vie. Ils aident à éliminer les allergènes, les particules de poussière, le pollen et autres contaminants, améliorant ainsi la qualité de l'air et réduisant les problèmes respiratoires.

### Ventilateur portable en métal

Petit ventilateur super compact avec niveau sonore bas

#### Pratique pour :

- Séchage, ventilation, refroidissement et évacuation d'air
- Évacuation des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs
- Pour amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène
- Peut fonctionner sur 60 Hz



N° de cde		722313490 ●	722313500 ●
N° orig.		MV200	MV300
Puissance	W	250	500
Pression totale	Pa	250	290
Classe d'isolation		F	F
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	20	65
Température de fonctionnement	°C	-5 - +45	-5 - +45
Niveau sonore	dB(A) 4m	72	86
Poids	kg	7,00	11,00
Dimensions (L x l x h)	mm	325 x 245 x 320	380 x 375 x 360
Prix	€	81.00	122.00

### Ventilateur mobile haut débit et haute pression

Modèle disponible en ø 400, 500 et 600mm, et en voltage 1x230 et 3x400V

#### Avantages :

- Moteur puissant. Convient pour l'évacuation de grandes quantités de poussière pendant les travaux de démolition et de ponçage
- Des tuyaux et sac filtrant en option. Cadre robuste en tubes avec roues
- Hauteur de soufflage réglable. Le ventilateur peut aussi souffler verticalement (plafonds, grilles de sol, ...)
- Cadre et pales entièrement en métal



#### Applications :

- Évacuation de poussières de ponçage, fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs
- Séchage, aération, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Apport d'air frais dans des espaces pauvres en oxygène comme les caves, les bateaux, les conteneurs

N° de cde		722313636 ●	722313638 ●	722313505 ●	722313640 ●	722313510 ●	722313642 ●
N° orig.		MV400R	MV400R3	MV500R	MV500R3	MV600R	MV600R3
Puissance	W	550	550	1100	1100	2000	2000
Diamètre	mm	400	400	500	500	600	600
Tension	V	230	3x400	230	3x400	230	3x400
Débit	m³/min	92	92	130	130	240	240
Vitesse	tpm	1450	1450	1400	1400	1450	1450
Température de fonctionnement	°C	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55
Poids	kg	20,00	20,00	27,00	27,00	45,00	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 345 x 650	540 x 345 x 650	620 x 350 x 720	620 x 350 x 720	770 x 470 x 865	770 x 470 x 865
Prix	€	245.00	225.00	295.00	245.00	400.00	405.00

### Sac filtrant pour ventilateurs

- Conçu pour attraper les particules nocives comme le quartz pendant les travaux de construction et de démolition
- Lavable et réutilisable
- Cat F8 90-95 (EN779 0,3µm)



N° de Cde		722313596 ●	722313502 ●	722313666 ●	722313507 ●	722313512 ●
N° Orig.		MV200FZ	MV300FZ	MV400FZ	MV500FZ	MV600FZ
Pour type		MV200/MV200PP	MV300/MV300PP	MV400/MV400R3/MV400PP	MV500/MV500R3	MV600/MV600R3
Diamètre	mm	250	350	470	570	685
Longueur	m	3	3	3	3	3
Prix	€	51.00	61.00	92.00	102.00	132.50



**Set composé d'un ventilateur portable + tuyau 10m + sac filtrant**

**Tuyau flexible de 10m**

- Nylon flexible et ininflammable, convient également pour les travaux de ponçage et de soudage

**Sac filtrant de 3m**

- Conçu pour capturer les poussières nocives et poussières de quartz lors de travaux de construction et de démolition
- Améliore sensiblement les conditions de travail lors de travaux de ponçage, fraisage, sablage, découpage, rabotage, ...
- Lavable, donc réutilisable

N° de cde		<b>722313520</b> ●	<b>722313503</b> ●
N° orig.		MV200SET	MV300SET
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	20	72
Prix	€	<b>285.00</b>	<b>310.00</b>



**Set composé d'un ventilateur mobile + tuyau d'évacuation + sac filtrant**

**Tuyau flexible de 10m**

- Nylon flexible et ininflammable, convient également lors de travaux de ponçage ou de soudage

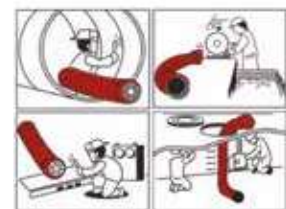
**Sac filtrant de 3m**

- Conçu pour capturer les poussières nocives et poussières de quartz lors de travaux de construction et de démolition
- Améliore sensiblement les conditions de travail lors de travaux de ponçage, fraisage, sablage, découpage, rabotage, ...
- Lavable, donc réutilisable

N° de cde		<b>722313515</b> ●	<b>722313516</b> ●	<b>722313508</b> ●	<b>722313517</b> ●	<b>722313513</b> ●	<b>722313514</b> ●
N° orig.		MV400RSET	MV400R3SET	MV500RSET	MV500R3SET	MV600RSET	MV600R3SET
Tension	V	230	3x400	230	3 x 400	230	3 x 400
Diamètre	mm	400	400	500	500	600	600
Débit	m³/min	92	92	130	166	240	290
Prix	€	<b>450.00</b>	<b>440.00</b>	<b>590.00</b>	<b>550.00</b>	<b>750.00</b>	<b>740.00</b>

**Tuyau flexible pour les ventilateurs avec raccord**

- Idéal pour les applications dans la construction, pour le soudage ou l'affûtage
- Nylon flexible et non inflammable
- Connectable



N° de cde		<b>722313491</b> ●	<b>722313700</b> ●	<b>722313501</b> ●	<b>722313702</b> ●	<b>722313665</b> ●	<b>722313704</b> ●	<b>722313506</b> ●
N° orig.		MV200SL	MV200SL20	MV300SL	MV300SL20	MV400SL	MV400SL20	MV500SL
Diamètre	mm	200	200	300	300	400	400	500
Longueur	m	10	20	10	20	10	20	10
Prix	€	<b>92.00</b>	<b>183.50</b>	<b>132.50</b>	<b>205.00</b>	<b>142.50</b>	<b>235.00</b>	<b>163.00</b>

**Ventilateur portable en PE, Ø 200 et 300 mm**

- Très compact et **super léger**
- Cadre en PE robuste résistant aux chutes
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique

**Convient pour :**

- Utilisation mobile (construction, travaux de toitures, travaux sanitaires, etc.)
- Séchage, ventilation, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Élimination des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Apport d'air frais dans les espaces pauvres en oxygène comme les caves, les bateaux, les conteneurs



N° de cde		722313656 ●	722313504 ●
N° orig.		MV200PP	MV300PP
Puissance	W	250	750
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	23	56
Température de fonctionnement	°C	-20 - +55	-20 - +55
Niveau sonore	dB(A) 4m	76	86
Poids	kg	8,50	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
Prix	€	138.50	200.00

**Ventilateur portable en PE, Ø 400 mm**

- Très **haut débit d'air**
- Très léger et **portable**
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique
- Cadre en polyéthylène haute densité, résistant aux conditions de travail les plus difficiles

**Convient pour :**

- Grâce au haut débit, ce ventilateur agit plus rapidement lors de chaque application : Séchage, ventilation, refroidissement, alimentation et évacuation d'air
- Convient particulièrement bien dans la construction, pour le séchage de chapes, plâtres, etc.
- Élimination des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage



N° de cde		722313657 ●
N° orig.		MV400PP
Puissance	W	700
Diamètre	mm	400
Tension	V	230
Débit	m³/min	128
Pression totale	Pa	290
Niveau sonore	dB(A)	76
Poids	kg	18,50
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 545 x 590
Prix	€	205.00



**Ventilateur mobile PE, Ø 500 - 600 - 750 mm**

- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Cadre anti-choc en polyéthylène de haute densité
- 2 ou 3 vitesses
- Empilables jusqu'à 3 unités

N° de cde		1	2	3	4	5
N° orig.		722313540 ●	722313730 ●	722313731 ●	722313807 ●	722313808 ●
N° orig.		MV500PPL	MV600PPL	MV750PPL	MV900PPL	MV1050PPL
Diamètre	mm	500	600	750	915	1070
Tension	V	230	230	230	230	230
Puissance	W	280 / 200	185 / 150 / 125	245 / 190 / 155	270	470
Nombre de vitesses		2	3	3	3	3
Débit	m³/min	106 / 90	230 / 203 / 182	330 / 305 / 276	370 / 330 / 295	470 / 410 / 365
Vitesse	tpm	1.400 / 1.420	1.250 / 1.100 / 980	655 / 560 / 475		
Poids	kg	13,00	15,00	18,00	26,50	40,50
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 365 x 575	780 x 260 x 720	880 x 260 x 850	933 x 315 x 1015	1110 x 375 x 1145
Prix	€	260.00	225.00	280.00	380.00	525.00

### Set composé d'un ventilateur mobile PE Ø 300 mm + tuyau flexible 10 m + porte-tuyau

#### Avantages :

- Ensemble complet pour amener et évacuer de l'air
- Compact et facile à ranger et à transporter
- Léger et portable
- Haut débit et haute pression
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique
- Plusieurs unités peuvent être empilées

#### Convient pour :

- Sécher, ventiler, refroidir, amener ou évacuer de l'air
- Éliminer les fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène, comme des caves, des bateaux, des containers

N° de cde		722313650 ●	722313651 ●
N° orig.		MVH200PPSET	MVH300PPSET
Puissance	W	168	750
Diamètre	mm	2300	300
Tension	V	230	230
Débit	m <sup>3</sup> /min	60	60
Poids	kg	11,00	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	340 x 3400 x 1420	550 x 480 x 500
Prix	€	310.00	410.00

### Set composé d'un ventilateur portable Ø 200 en 300 mm + tuyau flexible 10 m + sac filtrant

#### Ventilateur portable:

- Ventilateur portable 200W ou 750W
- Séchage, ventilation, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Évacuation de fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussière de ponçage, ...
- Apport d'air dans des espaces pauvres en oxygène
- Peut fonctionner sur 60 Hz
- Haut débit

#### Tuyau flexible :

- Tuyau d'arrivée ou d'évacuation de 10 m pour ventilateurs mobiles

#### Sac filtrant:

- Sac filtrant pour ventilateurs mobiles avec raccord ø 300 mm

N° de cde		722313519 ●	722313509 ●
N° orig.		MV200PPSET	MV300PPSET
Puissance	W	250	750
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m <sup>3</sup> /min	23	56
Poids	kg	26,40	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
Prix	€	260.00	390.00

### Set composé d'un ventilateur mobile PE Ø 400 mm + tuyau flexible 10 m + sac filtrant

#### Ventilateur :

- Ventilateur mobile PE haut débit. 700 W.
- Sécher, ventiler, refroidir, amener ou évacuer de l'air
- Éliminer les fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène, comme des caves, des bateaux, des containers
- Convient pour une utilisation sur 60 Hz
- Très haut débit d'air

#### Tuyau flexible :

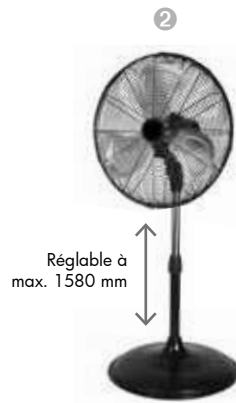
- Tuyau d'arrivée ou d'évacuation de 10 m pour ventilateurs mobiles

#### Sac filtrant :

- Sac filtrant pour ventilateurs mobiles avec raccord ø 300 mm

N° de cde		722313592 ●
N° orig.		MV400PPSET
Puissance	W	700
Diamètre	mm	400
Tension	V	230
Débit	m <sup>3</sup> /min	128
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 545 x 590
Prix	€	480.00





### Ventilateur avec pied fixe à poser au sol ou sur une table, Ø 500 mm

Ce ventilateur au grand diamètre procure le rafraîchissement nécessaire lors de chaudes journées d'été.

Appareil compact et léger, convient pour les ateliers, les magasins, les bureaux, les chantiers de construction, etc.

- **3 vitesses**, pour une quantité d'air et une vitesse toujours optimales
- Silencieux
- 3 hauteurs de soufflage réglables sur le pied fixe

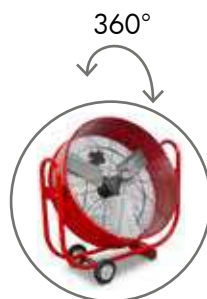
N° de cde		① 722313644 ●	② 722313033 ●
N° orig.		MV500LV	MV500LVP
Diamètre	mm	500	500
Puissance	W	120	120
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	112 / 96 / 75	112 / 96 / 75
Dimensions (L x l x h)	mm	620 x 260 x 610	550 x 505 x 1.580
Prix	€	61.00	101.50



### Ventilateur mobile à rotation, Ø 600 et 900 mm

- Angle de soufflage réglable sur le châssis mobile
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Barre de renforcement verticale, pour une stabilité optimale et sans vibrations
- Monté sur roues pour la facilité de déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Vitesse lente et niveau sonore extrêmement bas
- Pale du ventilateur en acier

N° de cde		722313531 ●	722313534 ●
N° orig.		MV600L	MV900L
Puissance	W	265	480
Diamètre	mm	600	900
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	72	258
Poids	kg	17,00	24,70
Dimensions (L x l x h)	mm	760 x 300 x 785	980 x 460 x 998
Prix	€	97.50	225.00



### Ventilateur inclinable à 360°, Ø 750 mm

- **3 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance
- Hauteur de soufflage **réglable sur 360°**. Possibilité de diriger le ventilateur vers le haut ou vers le bas depuis un podium, une mezzanine, un étage, une remorque, etc.
- Cadre tubulaire robuste monté sur roues pour la facilité de déplacement
- Grille de protection avec revêtement laqué résistant, des deux côtés de la pale du ventilateur

N° de cde		722313037 ●
N° orig.		MV750LU
Puissance	W	260
Diamètre	mm	750
Tension	V	230
Débit	m³/min	258
Vitesse	tr/min	1070
Poids	kg	37,20
Dimensions (L x l x h)	mm	820 x 380 x 1.000
Prix	€	310.00



### Ventilateur silencieux à entraînement par courroie, inclinable à 360°, Ø 1000 mm

- **Entraînement par courroie:** fonctionnement stable et silencieux, plus de nuisances sonores
- **Faible niveau sonore,** permet de converser juste à côté de l'appareil
- **Hauteur de soufflage réglable sur 360°.** Possibilité de diriger le ventilateur vers le haut ou vers le bas depuis un podium, une mezzanine, un étage, une remorque, etc.
- Cadre tubulaire robuste monté sur roues pour la facilité de déplacement
- **2 vitesses,** toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance

<b>N° de cde</b>		<b>722313039</b>
N° orig.		MV1000LUB
Puissance	W	450
Diamètre	mm	1.000
Tension	V	230
Débit	m³/min	500
Vitesse	tr/min	1.010
Distance d'air	m	12
Poids	kg	50,30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.280 x 490 x 1.300
<b>Prix</b>	€	<b>595.00</b>



### Ventilateur silencieux à entraînement par courroie, Ø 900 mm

- **Entraînement par courroie:** fonctionnement stable et silencieux, plus de nuisances sonores
- **2 vitesses,** toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance
- La barre de renfort verticale assure une grande stabilité et limite les vibrations
- **Faible niveau sonore,** permet de converser juste à côté de l'appareil
- Construction compacte et étroite
- Avec roues et poignée de transport pour un déplacement facile

<b>N° de cde</b>		<b>722313035</b>
N° orig.		MV900LB
Puissance	W	437
Diamètre	mm	900
Tension	V	230
Débit	m³/min	362
Niveau sonore	dB(A)	80
Vitesse	tr/min	620
Distance d'air	m	10
Poids	kg	33,00
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 530 x 1.010
<b>Prix</b>	€	<b>380.00</b>



### Grand ventilateur à vitesse lente, Ø 1200 mm

- Grand diamètre et très haut débit
- **Moteur avec courroie,** pour un fonctionnement court plus doux
- **2 vitesses,** toujours la quantité d'air optimale
- **Vitesse lente**
- **Faible niveau sonore**
- Pales de ventilateur en acier
- Grille de protection avec revêtement en porcelaine
- Cadre solide en acier avec renfort transversal, élimine les vibrations
- Déplacement facile grâce aux roues et à la poignée de transport

<b>N° de cde</b>		<b>722313532</b>
N° orig.		MV1200LB
Puissance	W	660
Diamètre	mm	1.240
Tension	V	230
Débit	m³/min	570/467
Vitesse	tr/min	450/360
Distance d'air	m	14
Poids	kg	45,30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.280 x 510 x 1.300
<b>Prix</b>	€	<b>360.00</b>



Ø 900 MM



Ø 1500 MM



Affichage digital & minuterie

**Ventilateur industriel mobile silencieux avec haut débit et vitesse variable, Ø 900 mm ou Ø 1500 mm**

- **Niveau sonore extrêmement bas** (60 dB(A)); grâce à ses pales aérodynamiques et à son moteur DC
- **Moteur DC efficace et silencieux** : pour un refroidissement à faible coût énergétique
- **Vitesse variable**. La vitesse se règle avec une grande précision de 10 à 100 %, pour assurer en permanence un flux d'air optimal
- **Très haut débit d'air** pour une ventilation dans les coins les plus éloignés
- Affichage digital du mode de fonctionnement, de la vitesse, de la température et de la minuterie
- La minuterie permet de régler par exemple la durée de refroidissement des moteurs, des fours, ...
- Moteur étanche IP56
- Muni de 4 roues avec frein, convient également pour une utilisation à l'extérieur et le déplacement sur des grilles et des sols irréguliers
- Largeur étroite permettant de passer aux embrasures de portes

		1	2
<b>N° de cde</b>		<b>722313605</b>	<b>722313606</b>
N° orig.		MV900IL	MV1500IL
Puissance	W	500	750
Diamètre	mm	900	1500
Tension	V	230	230
Débit	m <sup>3</sup> /min	382	954
Vitesse	tr/min	700	360
Distance d'air	m	17	22
Poids	kg	54,00	85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.170 x 590 x 980	1.670 x 730 x 1750
<b>Prix</b>	€	<b>1025.00</b>	<b>1945.00</b>



**Applications :**

- Ventilateur polyvalent pour le séchage du sol, des parquets, des tapis, etc.
- Idéal pour le nettoyage dans les écoles, les hôpitaux, les bâtiments publics, etc.
- Pendant la construction, diminution du temps de séchage de béton, plâtre, etc.
- À utiliser seul ou avec un déshumidificateur
- Pour les drapeaux et ballons publicitaires gonflables, les châteaux gonflables, etc.

**Ventilateur de sol  
Ø 270 mm**

- Châssis en polypropylène haute densité résistant aux chocs
- Moteur escargot pour une utilisation longue durée
- **Débit d'air important et rapide**
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**

**Ventilateur de sol puissant  
Ø 380 mm**

- **Débit important** par rapport à son poids léger
- Moteur escargot pour une utilisation à long terme
- 4 angles de soufflage : horizontal, 15°, 45° et vertical vers le haut
- Cadre en PE résistant aux chocs
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**

**Ventilateur de sol puissant  
Ø 335 mm**

- **Empilable**
- Châssis en polypropylène haute densité résistant aux chocs
- Moteur escargot pour une utilisation à long terme
- **Débit d'air important et rapide**
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**

**Ventilateur de sol  
Ø 145 mm**

- **Très léger et portable**
- Châssis en PE antichoc
- Moteur escargot pour une utilisation longue durée
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène

		1	2	3	4
N° de cde		722313659	722313821	722313819	722313567
N° orig.		RV4000	RV380	RV335	RV600
Puissance	W	1080	230	125	65
Diamètre	mm	270	380	335	145
Tension	V	230	230	230	230
Débit	m³/min	39,6/36,8/34	27/22,5	16,2/15,5/14,2	10
Poids	kg	16,00	9,00	4,50	1,5
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 450 x 540	380 x 380 x 415	335 x 310 x 285	280 x 305 x 335
Prix	€	190.00	118.00	87.50	67.00



**Ventilateur axial en PE ø200 mm**

- Parfait pour ventiler des espaces pauvres en oxygène tels que des conteneurs ou des caves.
- Convient pour le séchage de zones humides comme des chantiers, des travaux de plâtrage ou des sols.

N° de cde		722313809
N° orig.		MV200PPL
Puissance	W	180
Diamètre	mm	200
Tension	V	230
Débit	m³/min	26
Poids	kg	6
Dimensions (L x l x h)	mm	335 x 260 x 300
Prix	€	173.50



**Déshumidificateur mobile**

- Réfrigérant écologique R290
- Fonctionnement silencieux
- Minuterie de 0 à 24 heures
- Réservoir amovible pour la vidange. L'appareil s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein
- Fonction 'Buanderie' pour le séchage rapide de vêtements suspendus au-dessus de l'appareil
- Fonctionnement automatique avec hygromètre
- Compresseur rotatif
- Fonction de dégivrage automatique (defrost) en cas de températures inférieures à 10 °C
- Raccord pour tuyau d'évacuation



**Info :**



Affichage digital du taux d'humidité actuel et du taux d'humidité souhaité



Réservoir amovible

N° de Cde		722313019	722313020	722313023
N° Orig.		BD12H	BD20H	BD50H
Capacité	l/24u	12	20	50
Puissance	W	280	380	780
Déplacement d'air	m³/u	150	260	450
Température de travail	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Gaz réfrigérant		R290	R290	R290
Niveau sonore	dB	40	45	55
Poids	kg	9,00	16,00	17,00
Dimensions (L x l x h)	mm	276 x 185 x 480	416 x 291 x 654	416 x 291 x 654
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>89.00</b>	<b>153.00</b>	<b>235.00</b>

# Déshumidificateurs

- Séchage **plus rapide** de bâtiments neufs et rénovés après les travaux de plâtre, de béton, de chapes, ...
- **Évitez les coûts** et les retards et faites sécher vos chantiers beaucoup plus rapidement
- **Prévention des problèmes d'humidité**
- Contrôle du taux d'humidité des matériaux sensibles comme le papier, le métal, le bois, ...



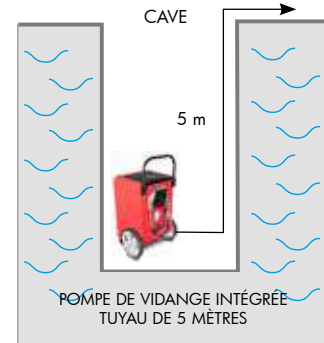
Cadre en métal



Cadre en polyéthylène

⊕ **Équipé d'une pompe à eau**

Tous nos déshumidificateurs sont équipés d'une **pompe de vidange intégrée avec tuyau de 5 ou 6 mètres**. Idéal pour une utilisation dans une cave ou une buanderie



## Info :

### Ventilation

L'efficacité d'un déshumidificateur est meilleure dans une pièce bien ventilée.  
Si la qualité de l'air sur votre lieu de travail n'est pas suffisante, un ventilateur est le complément idéal du déshumidificateur.  
En combinant un déshumidificateur avec un ventilateur, le temps de séchage peut être réduit de 30 %.  
Pour un bon résultat, le ventilateur ne doit jamais être dirigé directement vers la surface à sécher, mais le long de celle-ci.



### Température

La ventilation n'est pas toujours suffisante pour qu'un déshumidificateur fonctionne de manière optimale.  
La température de la pièce est également extrêmement importante. La température idéale pour un déshumidificateur se situe entre 17 et 20°C.  
En cas de températures inférieures à 15°C, nous recommandons de chauffer la pièce afin d'achever le processus de séchage sans retarder le projet de construction.  
Le processus de séchage peut être considérablement accéléré en ventilant et en chauffant le lieu de travail en même temps.



**Déshumidificateur industriel en métal 90L/jour avec pompe de relevage**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Caractéristiques :**

- **Pompe DC** à haut rendement permettant d'obtenir la même capacité avec une puissance beaucoup plus faible. Une installation de contrôle sur la carte de circuit imprimé convertit le 230 V en 12 V pour la pompe DC
- Grande capacité : **90 litres par 24 h**
- Fonctionnement automatique (hygrostat) ou manuel
- La **pompe de vidange intégrée** évacue la condensation jusqu'à **6 mètres** de hauteur
- Pas de réservoir intégré, donc pas de problème de réservoir plein ou débordant
- Le sécheur peut fonctionner 24/24 et évacue la condensation en permanence
- Boîtier métallique robuste et poignée en acier
- Affichage numérique à DEL avec utilisation facile et minuterie
- Filtre à air lavable et réutilisable
- Fonction de **dégivrage automatique** (defrost) à des températures inférieures à 10 °C
- Réfrigérant R290 respectueux de l'environnement, ne contient aucun gaz nocif

**Application :**

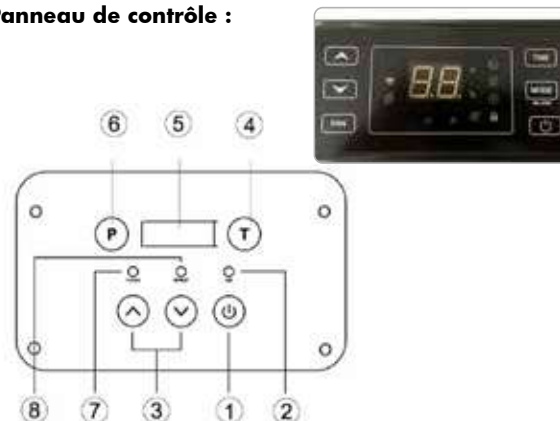
- Sur les chantiers : plâtre, béton, chapes, ...
- Pour les problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans les zones humides en permanence : caves, buanderies, ...
- Pour les matériaux sensibles à l'humidité tels que le papier, les objets métalliques, le bois, etc.



**Avantages de ces déshumidificateurs :**

- Gain de temps: séchage plus rapide des enduits, des chapes et du béton, en particulier dans des conditions froides et humides
- Assèche vos chantiers beaucoup plus rapidement
- Réduction des coûts: plus de longues périodes d'attente sur le chantier
- Accélération de la pose de sols, de parquets, etc. sans risque d'humidité résiduelle
- Éviter les problèmes d'humidité et de moisissure
- Résultat optimal en combinaison avec un ventilateur mobile MV
- Pré-assemblé dans l'emballage

**Panneau de contrôle :**



1. ON/OFF
2. Indicateur de fonctionnement
3. Humidité contra UP et DOWN
4. Minuterie
5. Affichage de l'humidité et de la minuterie
6. Contrôle de l'aération
7. Indicateur d'aération
8. Indicateur de dégivrage

**Pompe d'évacuation :**



Pompe d'évacuation intégrée avec tuyau de 5 mètres fourni. La pompe peut éliminer l'eau de condensation jusqu'à une hauteur de 5 mètres, ce qui rend cet appareil parfait pour une utilisation dans les sous-sols et les espaces souterrains sans raccordement aux égouts

<b>N° de Cde</b>		<b>722313028</b> ●
N° Orig.		BDM90N
Capacité	l/24u	90
Tension	V	230
Puissance	W	1.400
Déplacement d'air	m³/u	700
Température de travail	°C	5 - 40
Pompe		DC
Puissance pompe	W	4
Gaz réfrigérant		R290
Poids	kg	40
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 350 x 800
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>750.00</b>

**Déshumidificateur industriel compact PE avec pompe d'évacuation**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
 Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Caractéristiques:**

- **Châssis en polyéthylène** de grande qualité résistant aux chocs
- Fonctionnement manuel ou automatique avec hygostat
- **Pompe d'évacuation intégrée**, élimine l'eau de condensation jusqu'à **5 mètres** de hauteur
- Pas de réservoir intégré, et donc aucun problème de vidange ou de débordement.
- Le déshumidificateur peut fonctionner 24/24, puisque la condensation est constamment évacuée
- Compresseur rotatif
- Affichage digital, commande facile et **minuterie**
- Filtre à air lavable et réutilisable
- **Fonction dégivrage automatique** (defrost) en cas de températures inférieures à 10 °C
- Réfrigérant R290 (propane)

**Applications:**

- Sur chantiers de construction : plâtre, béton, chapes, ...
- En cas de problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans des espaces humides en permanences : caves, buanderies, ...
- Pour des matériaux sensibles à l'humidité, comme le papier, les articles en métal, les stocks de bois, ...
- Ces modèles en PE **ne rouillent pas** et sont donc idéaux pour une utilisation en bord de mer ou de piscines
- Ces modèles PE solides et robustes sont également parfaits pour **la location ou s'ils doivent être déplacés fréquemment**



		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>722313792</b> ●	<b>722313789</b> ●	<b>722313791</b> ●
N° Orig.		BDP45	BDP50	BDP90
Capacité	l/24u	45	50	90
Puissance	W	460	700	770
Déplacement d'air	m³/u	510	595	850
Température de travail	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Gaz réfrigérant		R290	R290	R290
Poids	kg	23,5	35	48,5
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 350 x 450	480 x 550 x 840	470 x 550 x 1.030
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>565.00</b>	<b>625.00</b>	<b>875.00</b>

**Set déshumidificateur + ventilateur MV600L**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV600L**

- Angle de soufflage réglable sur le **châssis mobile**
- **3 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Vitesse lente et **niveau sonore extrêmement bas**
- Monté sur roues pour faciliter le déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Pale du ventilateur en acier



N° de Cde	722313677 ●	722313696 ●	722313744 ●
N° Orig.	BDM90NSETA	BDP50SETA	BDP90SETA
Prix	€ 800.00	840.00	1020.00

**Set déshumidificateur + ventilateur MV600L + chauffage WEL03**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV600L**

- Angle de soufflage réglable sur le **châssis mobile**
- **3 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Vitesse lente et **niveau sonore extrêmement bas**
- Monté sur roues pour faciliter le déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Pale du ventilateur en acier

**Appareil de chauffage WEL03**

- Convient pour le chauffage de petits ateliers ou bureaux
- Interrupteur multiposition pour le ventilateur
- Sécurité thermique contra la surchauffe
- Branchement sur 230 V
- Puissance calorifique 3 kW/h
- Espace chauffable : 30 m³



N° de Cde	722313679 ●	722313698 ●	722313745 ●
N° Orig.	BDM90NSETAH	BDP50SETAH	BDP90SETAH
Prix	€ 835.00	869.00	1039.00

**Set déshumidificateur + ventilateur RV3500**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur RV3500**

- Débit important par rapport à son poids léger
- Moteur escargot pour une utilisation à long terme
- 4 angles de soufflage : horizontal, 15°, 45° et vertical vers le haut
- Cadre en PE résistant aux chocs
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**
- **Portée de 25 mètres**
- **Puissance 236 W**
- Débit 35/30/23 m³/min



N° de Cde	722313691 ●	722313697 ●	722313743 ●
N° Orig.	BDM90NSETR	BDP50SETR	BDP90SETR
Prix	€ 800.00	790.00	1035.00

**Set déshumidificateur + ventilateur MV500PPL**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV500PPL**

- **Grand angle de soufflage**, pour sécher rapide et sans déplacement du ventilateur
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Direction de soufflage réglable (pied en option)
- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Puissance : **200 W**
- Diamètre : 500 mm



N° de Cde	722313797	722313799	722313803
N° Orig.	BDM90NSETB	BDP50SETB	BDP90SETB
Prix	€ 890.00	820.00	1035.00

**Set déshumidificateur + ventilateur MV500PPL + chauffage WEL03**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV500PPL**

- **Grand angle de soufflage**, pour sécher rapide et sans déplacement du ventilateur
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Direction de soufflage réglable (pied en option)
- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Puissance : **200 W**
- Diamètre : 500 mm



**Appareil de chauffage WEL03**

- Convient pour le chauffage de petits ateliers ou bureaux
- Interrupteur multiposition pour le ventilateur
- Sécurité thermique contra la surchauffe
- Branchement sur 230 V
- Puissance calorifique 3 kW/h
- Espace chauffable : 30 m³

N° de Cde	722313798	722313800	722313804
N° Orig.	BDM90NSETBH	BDP50SETBH	BDP90SETBH
Prix	€ 945.00	880.00	1095.00

**Avantages PE**

- Sur chantiers de construction : plâtre, béton, chapes, ...
- En cas de problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans des espaces humides en permanences : caves, buanderies, ...
- Pour des matériaux sensibles à l'humidité, comme le papier, les articles en métal, les stocks de bois, ...
- Ces modèles en PE **ne rouillent pas** et sont donc idéaux pour une utilisation en bord de mer ou de piscines
- Ces modèles PE solides et robustes sont également parfaits pour **la location ou s'ils doivent être déplacés fréquemment**



# Climatiseurs VS Rafraîchisseurs

Lorsque vous devez choisir entre un climatiseur et un rafraichisseur d'air, il est crucial de comprendre leurs différences fondamentales pour faire un choix éclairé.



En effet, choisir entre un climatiseur et un rafraichisseur d'air peut s'avérer délicat. Ils fonctionnent différemment, offrent des avantages et des inconvénients distincts, et s'adaptent à des besoins spécifiques.

## Climatiseur vs Rafraichisseur d'air : Guide complet pour un choix éclairé

**Un climatiseur** fonctionne en utilisant un compresseur et un réfrigérant pour refroidir l'air ambiant, ce qui le rend idéal par des temps très chauds et humides.

En revanche, **un rafraichisseur** d'air utilise le principe de l'évaporation pour abaisser la température, ce qui est plus adapté par temps secs.

Les deux systèmes présentent des avantages distincts : les climatiseurs offrent une régulation de température plus précise, tandis que les rafraichisseurs d'air sont souvent plus économiques et écologiques.

Critères	Climatiseur	Rafraichisseur d'air
<b>Mode de fonctionnement</b>	Utilise un compresseur et un réfrigérant pour refroidir l'air	Fonctionne par évaporation de l'eau pour rafraichir l'air
<b>Efficacité</b>	Très efficace par temps chauds et humides	Idéal par temps secs
<b>Consommation énergétique</b>	Consomme plus d'énergie	Consomme beaucoup moins d'énergie
<b>Installation</b>	Nécessite (souvent) une installation professionnelle	Facile à installer et à déplacer
<b>Coût</b>	Plus coûteux à l'achat et à l'entretien	plus écologique, utilise de l'eau et de l'air
<b>Impact environnemental</b>	Peut utiliser des réfrigérants polluants	Rafraichit directement
<b>Ressenti</b>	Plus long à rafraichir	Usage intérieur et extérieur
<b>Usage</b>	Usage intérieur uniquement	Usage intérieur et extérieur
<b>Bruit</b>	Peut être bruyant en fonction du modèle	Généralement plus silencieux

## Climatiseurs : Pour un contrôle précis de la température

Les climatiseurs s'imposent comme la solution idéale pour les climats chauds et humides. Grâce à leur technologie basée sur un compresseur et un réfrigérant, ils permettent de refroidir l'air efficacement et de maintenir une température ambiante constante.

### Avantages

- Refroidissement efficace même dans des conditions climatiques difficiles.
- Déshumidification de l'air, idéale pour lutter contre la sensation de chaleur et l'inconfort.
- Permet de refroidir des zones localisées (machines, moteurs, ordinateurs ou salle serveur, postes de travail ciblé) de manière rapide et efficace.
- Possibilité de climatisation centralisée pour des bâtiments entiers dans le cas d'une installation fixe.



## Rafraîchisseurs d'air : fraîcheur économique et écologique pour les espaces de travail

Parfaits pour les climats secs, les rafraîchisseurs d'air séduisent par leur simplicité et leur faible impact environnemental. Fonctionnant par évaporation d'eau, ils rafraîchissent l'air ambiant tout en augmentant son taux d'humidité.

### Avantages

- Solution économique à l'achat, à l'usage et à l'entretien. Bonne alternative à la climatisation pour un prix plus intéressant. Beaucoup moins d'énergie consommée et coût moins élevé.
- Fonctionnement écologique (eau et air). Sans gaz de refroidissement ni compresseur.
- Facile à installer et à déplacer, idéal pour une utilisation ponctuelle ou saisonnière.
- Usage en intérieur et en extérieur.
- Silencieux, favorise un environnement de travail calme.
- Élimine la poussière et les vapeurs de l'air.



**Brumisateur mobile avec réservoir de 160 et 380 litres**

Le brumisateur souffle une fine brume qui a un effet rafraîchissant immédiat sur la peau. Convient pour le rafraîchissement sur les terrasses, dans les restaurants et lors d'événements intérieurs et extérieurs. Également dans les tentes et les entrepôts, les environnements de production ou de logistique, les usines chaudes telles par exemple en présence de fours, de robots de soudage et pendant le déchargement de conteneurs en plein soleil.

Le brouillard fin rafraîchit rapidement le corps par évaporation directe sur la peau. Ce principe de refroidissement est particulièrement adapté aux environnements très chauds où les ventilateurs n'ont pas d'effet suffisant, ou lorsque la climatisation n'est pas possible.

**Avantages**

- Réservoir d'eau de 160 ou 380 litres avec une grande autonomie d'au moins 24 heures
- Effet de refroidissement important et direct sur les personnes
- Faibles coûts d'exploitation grâce à une faible consommation d'énergie et d'eau
- Pas de gaz de refroidissement
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour des surfaces jusqu'à 250 m<sup>2</sup>
- fonction d'oscillation 25° gauche/droite - le nébuliseur pivote automatiquement pour atteindre une plus grande surface
- Boîtier solide en PE résistant aux chocs et aux UV

**Caractéristiques**

- Réservoir avec indicateur de niveau et raccord pour tuyau d'eau
- Ventilateur de 660 mm de diamètre avec fonction d'oscillation
- Une grande distance de soufflage de 16 m
- Moteur avec 3 vitesses de soufflage
- La fonction de brumisation est réglable par simple pression
- Flotteur intégré, le tuyau d'eau peut rester connecté
- Niveau sonore: de 78 à 85 décibels (vitesse 1 - 3)



oscillation automatique 25° gauche/droite



mobile, sur roues

N° Cde	①		②	
		722313010 ●		722313011 ●
N° Orig.		WNV160		WNV400
Puissance	W	580		580
Débit	m <sup>3</sup> /h	13500		13500
Surface	m <sup>2</sup>	250		250
Capacité du réservoir	l	<b>160</b>		<b>380</b>
Nombre de vitesses		3		3
Boîtier		PE		PE
Mobile		ja		ja
Distance de soufflage	m	16		16
Poids	kg	65,00		72,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 790 x 1.300		1.180 x 990 x 1.300
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1835.00</b>		<b>2080.00</b>

**Application des climatiseurs ponctuels spotcoolers**

Climatiseur mobile avec 1 ou 2 sorties flexibles soufflant de l'air froid sur des objets et/ou des personnes. Le flux d'air froid peut être dirigé très précisément vers les personnes, les machines, les moteurs ou les processus qui ont besoin d'être refroidis, sans avoir à refroidir toute l'espace. Le refroidissement dans les espaces non climatisés, où il n'est pas possible d'installer un système de climatisation fixe. Convient aux applications de refroidissement dans les ateliers, les salles de serveurs, les cuisines commerciales, les chantiers de construction, etc.



1

**Climatiseur ponctuel 2000 W spotcooler**

- Capacité de refroidissement 2000 W
- Refroidit les zones de 5 à 10 m<sup>2</sup>
- Construction en acier, adaptée à une utilisation dans la construction et l'industrie
- Appareil compact et léger, facile à manœuvrer sur ses roues
- Pas d'installation nécessaire, immédiatement prêt à l'emploi
- Réfrigérant écologique et organique R290
- Très silencieux, seulement 62 décibels



2

**Climatiseur ponctuel 2700 W avec thermostat spotcooler**

- Capacité de refroidissement 2700 W
- Refroidit les zones de 8 à 18 m<sup>2</sup>
- Thermostat numérique intégré avec affichage de la température ambiante et de la température de sortie
- Mode de refroidissement jusqu'à 0°C
- Fonctions supplémentaires: déshumidification, ventilation, refroidissement de l'air ambiant et mode de refroidissement ponctuel
- Anneau de raccordement prévu pour la sortie d'air chaud
- Appareil compact et léger, facile à manœuvrer sur ses roues
- Pas d'installation nécessaire, immédiatement prêt à l'emploi
- Réfrigérant écologique et organique R290
- Très silencieux, seulement 65 décibels



3

**Climatiseur ponctuel 3500 W avec thermostat spotcooler**

- Capacité de refroidissement 3500 W
- Refroidit les zones de 11 à 23 m<sup>2</sup>
- Thermostat numérique intégré avec affichage de la température ambiante et de la température de sortie
- Mode de refroidissement jusqu'à 0°C
- Fonctions supplémentaires: déshumidification, ventilation, refroidissement de l'air ambiant et mode de refroidissement ponctuel
- Anneau de raccordement prévu pour la sortie d'air chaud
- Appareil compact et léger, facile à manœuvrer sur ses roues
- Pas d'installation nécessaire, immédiatement prêt à l'emploi
- Réfrigérant écologique et organique R290
- Très silencieux, seulement 67 décibels

		1	2	3
N° Cde		716550000 ●	716550005 ●	716550010 ●
N° Orig.		6550000	6550005	6550010
Nombre de sorties		1	1	2
Puissance	W	700	950	1400
Puissance de refroidissement	W	2000	2700	3500
Débit	m <sup>3</sup> /h	230	400	600
Surface	m <sup>2</sup>	5 - 10	8 - 18	11 - 23
Capacité du réservoir	l	3	5	7
Voltage	V	230	230	230
Niveau sonore	dB(A)	62	65	67
Poids	kg	25,50	42,00	49,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 287 x 586	405 x 430 x 855	430 x 493 x 944
Prix	€	495.00	800.00	1230.00



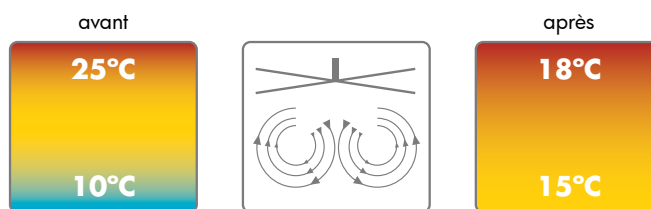
### Ventilateur de plafond Vario 7,3 m

#### EN ÉTÉ: RAFRAÎCHIR SANS CLIMATISATION

- Les ventilateurs de plafond MW TOOLS créent une brise naturelle dans l'espace
- La **commande Vario** vous permet de contrôler une sensation naturelle de vent, qui accélère l'évaporation de la transpiration
- L'effet rafraîchissant sur la peau peut atteindre 5 à 8 °C
- Grâce à la commande murale, vous pouvez régler la vitesse comme vous souhaitez

#### EN HIVER: RÉCUPÉRER LA CHALEUR

- La chaleur qui se trouve en haut dans les ateliers et les hangars est soufflée efficacement vers le bas en hiver



#### CIRCULATION D'AIR

- Dilue la fumée, les gaz, les odeurs, l'humidité ou tout autre air pollué
- Dans les endroits où des gens travaillent, ce ventilateur fournit une solution pour une **circulation rapide de l'air** aux heures de pointe
- La longueur des pales de 7 mètres assure un énorme déplacement d'air, ce qui permet de couvrir **des zones très étendues**

#### N° Cde

N° Orig.  
Voltage  
Diamètre  
Vitesse  
Débit  
Niveau sonore  
Poids  
Prix

V  
m  
rpm  
m³/h  
dB(A)  
kg  
€

#### 722313611 ●

PV73001  
3 x 400  
7,32  
55  
14900  
40  
168  
**1845.00**

### Ventilateur rafraîchisseur mobile 2000 m³/h

- Refroidit les zones de 15 à 25 m²
- Ventilateur de refroidissement économique
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Cet appareil fonctionne selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- De l'air frais et propre: ventile et filtre les poussières et les fumées de l'air
- Réservoir d'eau de 25 litres avec indicateur de niveau et ouverture de remplissage
- Autonomie de +/- 8 heures avec le réservoir plein
- Fonction d'oscillation et vitesse de soufflage réglable



#### N° Cde

N° Orig.  
Puissance  
Débit  
Surface  
Capacité du réservoir  
Nombre de vitesses  
Niveau sonore  
Distance de soufflage  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

W  
m³/h  
m²  
l  
dB(A)  
m  
kg  
mm  
€

#### 722313458 ●

BVK200  
80  
**2000**  
25  
25  
3  
53  
4  
12,00  
540 x 370 x 860  
**112.00**

**Ventilateur rafraîchisseur mobile 4000 ou 5000 m<sup>3</sup>/h**

- Refroidit les zones jusqu'à 50 ou 60 m<sup>2</sup>
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Ces appareils fonctionnent selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- Modèle compact et mobile, sur roues
- Boîtier durable en PP résistant aux chocs
- Réservoir d'eau de 45 ou 70 litres avec grande indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 8 ou 10 heures avec le réservoir plein



**Ventilateur rafraîchisseur mobile 8000 m<sup>3</sup>/h**

- Refroidit les zones jusqu'à 80 m<sup>2</sup>
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Cet appareil fonctionne selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- Modèle compact et mobile, sur roues
- Boîtier durable en PP résistant aux chocs
- Réservoir d'eau de 85 litres avec grande indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 11 heures avec le réservoir plein



**Grand ventilateur rafraîchisseur mobile 23000 m<sup>3</sup>/h**

- Refroidit les zones de 400 m<sup>2</sup>
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Débit élevé et grande capacité de refroidissement
- Réservoir d'eau de 130 litres avec grande indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 7 heures avec le réservoir plein
- Sûr et efficace: refroidissement direct
- Vitesse du ventilateur réglable
- Écran LCD avec affichage des paramètres
- Télécommande
- 4 roues robustes avec frein



N° Cde		1	2	3	4
N° Orig.		722313460	722313461	722313462	722313587
Puissance	W	BVK400	BVK500	BVK800	BVK2300
Débit	m <sup>3</sup> /h	100	180	400	750
Surface	m <sup>2</sup>	<b>4000</b>	<b>5000</b>	<b>8000</b>	<b>23000</b>
Capacité du réservoir	l	50	60	80	400
Nombre de vitesses		45	70	85	130
Niveau sonore	dB(A)	3	3	3	3
Distance de soufflage	m	56	60	67	68
Poids	kg	8	8	10	12
Dimensions (L x l x h)	mm	15,50	16,00	23,50	68,00
Prix	€	680 x 420 x 1.050	680 x 420 x 1.250	750 x 480 x 1.350	1.130 x 680 x 1.510
		<b>190.00</b>	<b>215.00</b>	<b>345.00</b>	<b>800.00</b>

### Ventilateur rafraîchisseur industriel 17000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Modèle haut avec double unité de refroidissement, permettant d'allumer et d'éteindre chaque appareil individuellement
- Grande distance de soufflage: 18 m, pour un refroidissement sur des longues distances
- 9 vitesses: même dans les espaces petits et moyennes, l'appareil peut être facilement rallumé, et son fonctionnement est quasiment silencieux
- Réservoir d'eau de 40 litres avec grande indicateur de niveau et tuyau d'eau

<b>N° Cde</b>		<b>722313466</b> ●
N° Orig.		BVK1700PT
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>17000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	150 - 200
Capacité du réservoir	l	40
Niveau sonore	dB(A)	67
Distance de soufflage	m	18
Poids	kg	70
Dimensions (L x l x h)	mm	910 x 490 x 2190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1170.00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur industriel 18000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier en PP, résistant aux UV
- Grande distance de soufflage: 24 m, pour un refroidissement sur des longues distances
- Réservoir d'eau de 175 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 20 - 40 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 68 décibels, pas de nuisance sonore
- Télécommande et boutons de commande sur l'appareil
- Fonction d'oscillation gauche/droite
- Écran LCD avec affichage de la minuterie, la vitesse du ventilateur et le mode d'oscillation
- Bouchon de remplissage avec flotteur, pour le raccordement fixe d'un tuyau d'eau

<b>N° Cde</b>		<b>722313470</b> ●
N° Orig.		BVK1800P
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>18000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	200
Capacité du réservoir	l	175
Niveau sonore	dB(A)	68
Distance de soufflage	m	24
Poids	kg	60
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 670 x 1560
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1280.00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur industriel 20000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier durable en PP, résistant aux chocs et UV
- Grande distance de soufflage: 32 m, raccordement aux canalisations possible
- Réservoir d'eau en acier de 300 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 22 - 44 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 70 décibels, pas de nuisance sonore
- Télécommande et boutons de commande sur l'appareil
- Fonction d'oscillation gauche/droite
- Écran LCD avec affichage de la minuterie, la vitesse du ventilateur et le mode d'oscillation

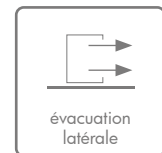
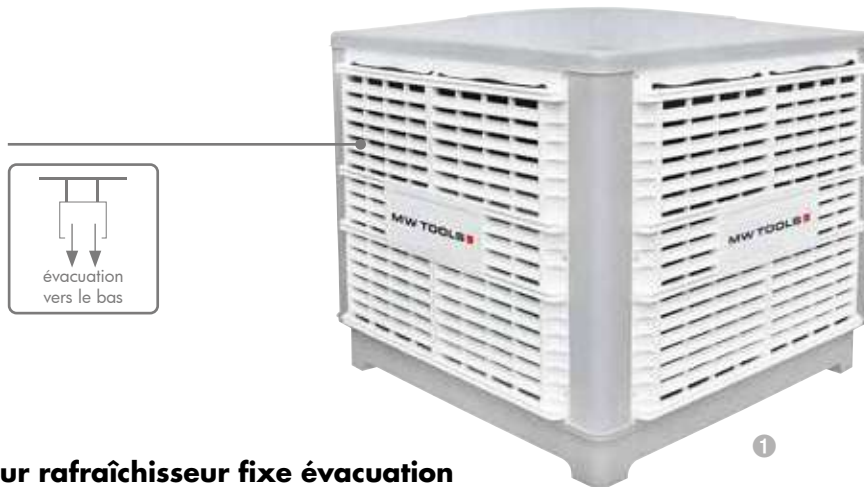
<b>N° Cde</b>		<b>722313471</b> ●
N° Orig.		BVK2000
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>20000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	240
Capacité du réservoir	l	300
Niveau sonore	dB(A)	70
Distance de soufflage	m	32
Poids	kg	105
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 1080 x 1400
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2025.00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur industriel 40000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier durable en PP, résistant aux chocs et UV
- Distance de soufflage: 15 m
- Grande déplacement d'air, même à vitesse réduite
- Réservoir d'eau de 260 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 40 - 80 litres par heure
- Vitesse variable: 8 positions
- Niveau sonore faible: 64 décibels, pas de nuisance sonore
- Écran LCD avec affichage de la minuterie et la vitesse du ventilateur

<b>N° Cde</b>		<b>722313472</b> ●
N° Orig.		BVK4000P
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>40000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	280
Capacité du réservoir	l	260
Niveau sonore	dB(A)	64
Distance de soufflage	m	15
Poids	kg	191
Dimensions (L x l x h)	mm	1960 x 760 x 2050
<b>Prix</b>	€	<b>3195.00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur fixe évacuation vers le bas ou latérale 40000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Capacité de refroidissement de 3 - 8 °C
- Modèle avec évacuation vers le bas: sortie à 4 voies pour une distribution d'air optimale
- Modèle avec évacuation latérale: pour le raccordement à une tuyauterie
- Installation facile sur le plancher du grenier ou à suspendre dans une structure de toit
- Grande distance de soufflage: 25 m, convient pour le raccordement à une tuyauterie à plusieurs sorties, par exemple au-dessus de postes de travail
- Consommation d'eau: 20 - 40 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 68 décibels, pas de nuisance sonore
- Raccord pour tuyau d'eau fixe



<b>N° Cde</b>		<b>722313476</b> ●	<b>722313479</b> ●
N° Orig.		BVK1800SD	BVK1800SH
Type d'évacuation		<b>Onder</b>	<b>Zijkant</b>
Débit	m <sup>3</sup> /h	18000	18000
Surface	m <sup>2</sup>	240	240
Capacité du réservoir	l	25	25
Consommation d'eau	l/h	20 - 40	20 - 40
Niveau sonore	dB(A)	68	68
Distance de soufflage	m	25	25
Poids	kg	54	54
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 1080 x 1000	1080 x 1080 x 1000
<b>Prix</b>	€	<b>1225.00</b>	<b>1400.00</b>



### Climatiseur mural monobloc réversible chaud/froid 520 m<sup>3</sup>/h

- Fonction 4-en-1 : Combine les modes de refroidissement, chauffage, ventilation et déshumidification pour un confort optimal toute l'année.
- Technologie Inverter écoénergétique : Réduit la consommation d'énergie tout en maintenant une température constante.
- Installation simple et économique, sans unité extérieure.
- Niveau sonore réduit : Jusqu'à 39 dB en mode silencieux, pour un environnement paisible et agréable.
- Distribution d'air efficace pour un refroidissement optimal.
- Commandes intuitives : Comprend un écran LCD, une minuterie 24 heures et une télécommande pour une utilisation simplifiée.
- Utilise le réfrigérant R290, respectueux de l'environnement et exempt de quotas de gaz fluorés.
- Système d'auto-évaporation : Réduit les besoins de drainage en mode refroidissement, facilitant l'entretien.
- Arrêt automatique : Le climatiseur s'arrête automatiquement lorsque le réservoir d'eau est plein, pour éviter tout débordement.
- Boîtier métallique durable : Construction robuste avec des panneaux en métal, à la fois solide et esthétique.
- Classe énergétique A en refroidissement / A+ en chauffage



<b>N° Cde</b>		<b>722313031</b> ●
N° Orig.		MBA100
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>520</b>
Surface	m <sup>2</sup>	25
Niveau sonore	dB(A)	48
Poids	kg	42,5
Dimensions (L x l x h)	mm	585 x 205 x 1000
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>915.00</b>



### Climatiseur mobile 320 m<sup>3</sup>/h

- Diminue rapidement la température de la pièce grâce à une capacité de refroidissement de 9 000 BTU 2.64 kW (2 600 W).
- Le grand écran LED permet de contrôler et d'ajuster facilement les réglages.
- Livré avec une télécommande pour une utilisation pratique à distance.
- Minuterie 24 heures : Réglez l'appareil pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement grâce à la minuterie intégrée.
- Choisissez entre deux vitesses de ventilation différentes pour un confort optimal.
- Utilise le réfrigérant R290 avec un PRG de 3 et est exempt de quotas de gaz fluorés.
- Classe d'efficacité énergétique A, garantissant une faible consommation d'énergie.
- Volets horizontaux et verticaux réglables pour un débit d'air personnalisé.
- Équipé de roues pivotantes pour un déplacement aisé.
- Classe énergétique A




<b>N° Cde</b>		<b>722313032</b> ●
N° Orig.		AP900
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>320</b>
Surface	m <sup>2</sup>	18
Niveau sonore	dB(A)	60
Poids	kg	22,5
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 680 x 280
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>235.00</b>



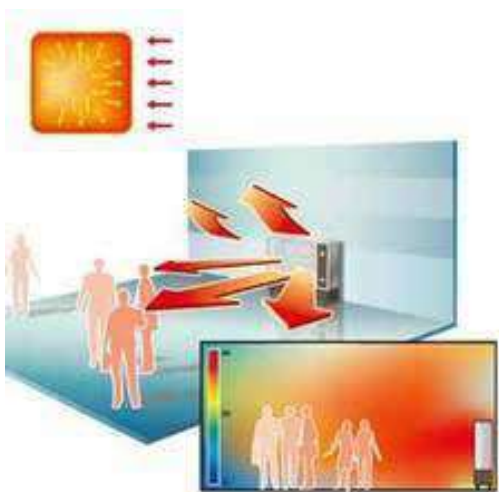
### Climatiseur mobile avec mini split portable réversible chaud / froid 440 m<sup>3</sup>/h

- Capacité de refroidissement de 12 000 BTU (3,5 kW) et de chauffage de 12 000 BTU (3,5 kW), convenant aux pièces jusqu'à 105m<sup>3</sup>.
- Haute efficacité énergétique (SEER 5,6 pour le refroidissement, SCOP 4,0 pour le chauffage), avec une classe A+ pour le refroidissement et A pour le chauffage.
- Silencieux : Fonctionne jusqu'à 42 dB en mode veille, garantissant un environnement paisible.
- Technologie Inverter : Maintient une température constante tout en réduisant la consommation d'énergie par rapport aux climatiseurs traditionnels.
- Plateforme Smart AC : Contrôlez l'appareil de n'importe où avec l'application gratuite Tuya, compatible Wi-Fi.
- Installation facile : L'unité extérieure peut être fixée sur la plupart des fenêtres sans perçage, et le tuyau de raccordement de 2 mètres simplifie l'installation.
- Utilisation polyvalente : Modes de refroidissement, chauffage, ventilation et déshumidification pour un confort optimal.
- Commandes intuitives : Équipé d'un écran LED, d'une télécommande, d'un panneau tactile et d'une minuterie 24 heures pour une utilisation simplifiée.
- Design élégant : Panneau à finition mate durable pour une apparence moderne et raffinée.
- Réfrigérant écologique R32, à faible impact environnemental.
- Classe énergétique A+ en refroidissement / A en chauffage

<b>N° Cde</b>		<b>722313029</b> 
N° Orig.		MSA120
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>440</b>
Surface	m <sup>2</sup>	40
Niveau sonore	dB(A)	59
Poids	kg	26,5
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 730 x 322
<b>Prix</b>	€	<b>1080.00</b>

# Hipers

Les chauffages infrarouges portatifs à moteur diesel sont conçus et destinés à être utilisés dans les lieux suivants : grands garages, location d'outils, ateliers de réparation de voitures et de tracteurs (chauffage, fonte efficace de la neige restée dans les machines utilisables), halls de stockage de machines agricoles, chantiers de construction (notamment séchage de surfaces en béton, peintes ou vernies), les terrasses ouvertes (restaurants, terrasses de maisons, cuisines d'été), les services de restauration, les événements en plein air (chapiteaux), les salles de vente, les pavillons, les salles d'exposition, les salles PVC, les centres de loisirs, les espaces industriels, les jardins, les autres espaces non chauffés, les locaux temporaires, les maisons de vacances.



Le chauffage infrarouge avec brûleur à combustible est économique et rentable. Il s'agit d'un dispositif de chauffage révolutionnaire très efficace. Le chauffage au diesel ne consomme que 50 W d'électricité pour faire fonctionner le brûleur et le plus petit modèle consomme au maximum 1,9 L de diesel par jour. Les appareils de chauffage peuvent être utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur, sans qu'il soit nécessaire d'installer un conduit d'évacuation distinct. Contrairement aux radiateurs soufflants traditionnels, la chaleur infrarouge se diffuse uniformément dans toutes les directions et procure une sensation agréable lorsque l'on se tient à côté du radiateur. Le chauffage est équipé de roues durables qui facilitent son déplacement.

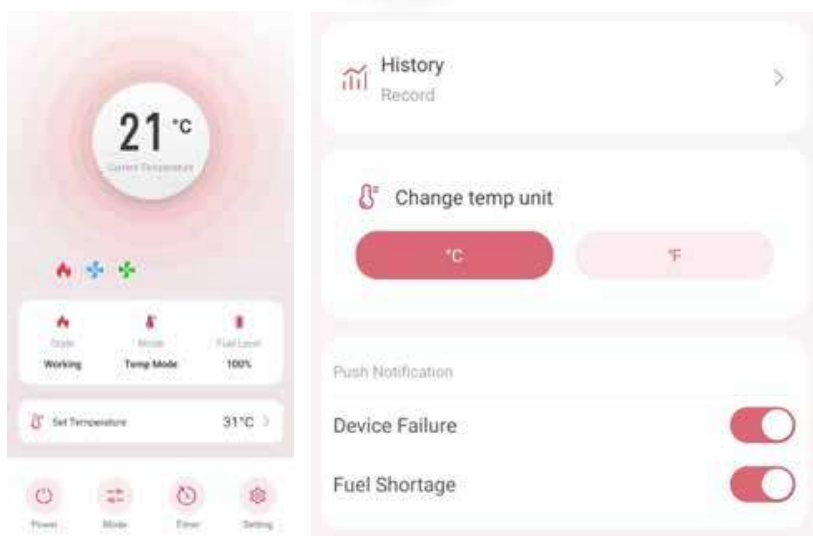
## LES AVANTAGES DE NOS CHAUFFAGES HIPERS

### 1. Qualité professionnelle éprouvée 'Made in Korea'



## 2. Entretien facile

Compteur horaire numérique pour le suivi de l'entretien préventif et du remplacement des filtres  
Réservoir de diesel amovible pour un entretien et un nettoyage très faciles



## 3. Wifi intégré

Régler et surveiller le fonctionnement du chauffage à distance via un smartphone. Gérer tous les paramètres à distance : allumer/éteindre, régler la température actuelle et souhaitée, programmes jour/semaine, niveau de carburant, surveiller le bon fonctionnement, alarmes en cas d'erreur, statistiques



## 4. 12 dispositifs de protection

Des indicateurs d'alarme pour, par exemple, un faible niveau de carburant, une protection contre le renversement, une surtension, une surveillance continue de la flamme, un capteur de fuite,... Les alarmes sont affichées sur l'écran et transmises à l'application par Wi-Fi.



## Chauffages infrarouges au diesel 10,4 kW - 58 kW

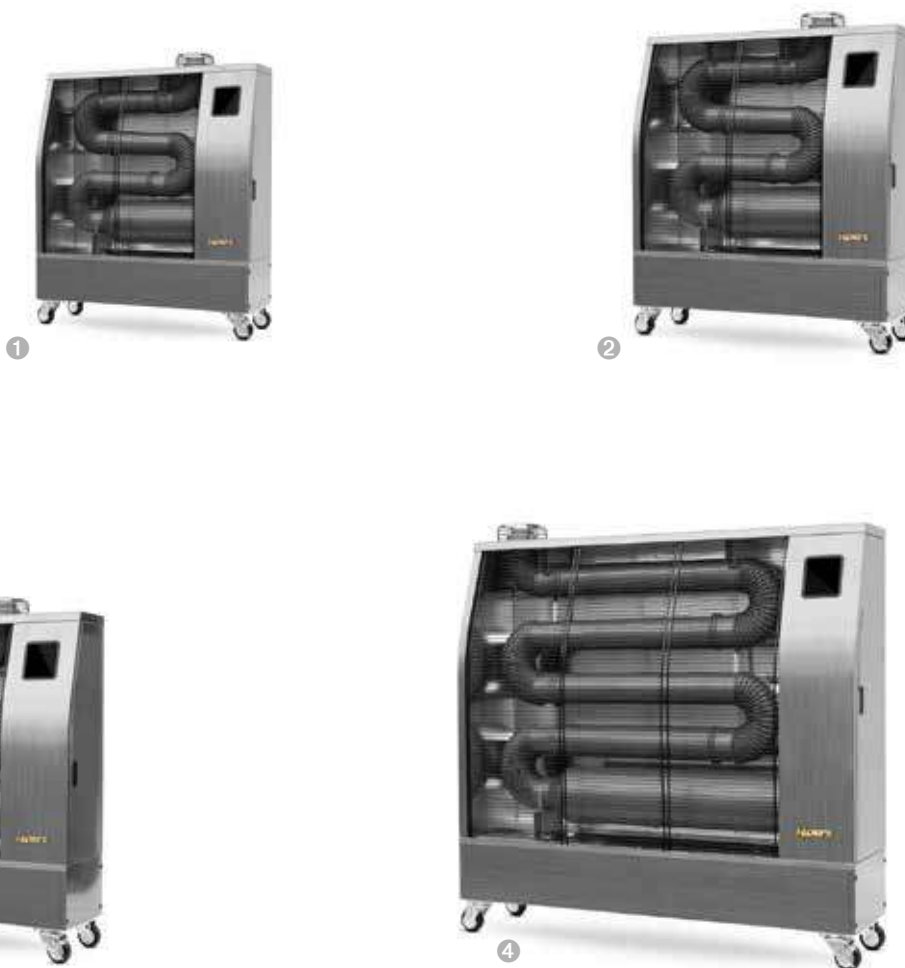
Chauffages professionnels pour un chauffage silencieux sans nuisance olfactive dans les ateliers, les garages, les salles d'exposition, les hangars et les serres dans l'agriculture et l'horticulture, les chantiers mobiles et les rénovations, les tentes, les espaces publics, les espaces extérieurs couverts, les marchés et les compétitions.

### Avantages:

- Qualité professionnelle supérieure: made in Korea
- Faible consommation de carburant
- Silencieux: seulement 32 décibels, presque inaudible
- Grande autonomie avec un réservoir plein (3 à 5 jours de travail)
- Pas de fumée
- Pas de nuisance olfactive: 3 filtres céramiques absorbent les microparticules et la suie restantes
- Combustion très efficace: 99,99 % du combustible est brûlé grâce à la pyrolyse complète des gaz de combustion et à la surveillance intelligente de la combustion.
- Panneau arrière amovible : le poêle peut rayonner vers l'avant et vers l'arrière en même temps. Ainsi, le chauffage peut être utilisé au milieu d'une pièce, entre deux postes de travail, pour chauffer des groupes de personnes plus importants, etc.
- Comptage numérique des heures pour le suivi de la maintenance préventive et des changements de filtres
- **Réservoir de diesel amovible pour un entretien très facile**



Made in Korea



N° de Cde		1	2	3	4
N° Orig.		722316850 ●	722316852 ●	722316855 ●	722316857 ●
Puissance	kW	WDP35IS	WDP50IS	WDP60IS	WDP85IS
Autonomie	h	10,4	14	17,4	24,4
Consommation	l/h	25	25	35	22
Capacité réservoir de carburant	l	1,0	1,2	1,3	2,1
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	25	30	45	45
Niveau sonore	db(A)	120 - 600	160 - 900	500 - 1600	700 - 3600
Dimensions (L x l x h)	mm	32	32	32	32
Prix	€	870 x 200 x 800	1130 x 320 x 950	1290 x 320 x 1020	1300 x 320 x 1300
		1510.00	1885.00	2030.00	2410.00

## Caractéristiques:

- Fonctionne au diesel, au mazout ou au pétrole blanc
- Modèles compacts aux dimensions avantageuses
- Boîtier résistant aux chocs, solidement construit en tôle épaisse, avec un motif en acier brossé
- 4 roulettes freinées de 75 mm, revêtues de caoutchouc. Adaptées aux déplacements fréquents sur des sols irréguliers, elles ne se bloquent pas sur les surfaces irrégulières ou les grilles
- Thermostat intégré 0 - 40°C
- Large écran LCD affichant la température actuelle, la température du thermostat et le réglage de la minuterie, ainsi qu'une télécommande sans fil
- L'unité peut fonctionner de manière autonome et hors réseau avec une batterie de 12V et un onduleur de 150W, ou via une prise de 12V d'un véhicule (options non incluses)
- 12 protections avec indicateurs d'alarme pour : défaut d'allumage, faible niveau de carburant, surchauffe, protection contre le renversement, surtension, surveillance continue de la flamme et détecteur de fuites
- Modèles 29 kW - 58 kW: avec ventilateur cochléaire silencieux pour diffuser plus rapidement la chaleur dans la pièce.



1



2



Made in Korea



3



## AVANTAGES

- Grande distance de rayonnement : répartit uniformément la chaleur agréable dans la pièce environnante
- Pas de mouvement d'air : la chaleur est dispersée grâce aux tubes en acier incandescent, il n'y a pas de ventilateur et donc pas de vent gênant ni de nuisance sonore
- Pas de tuyau d'évacuation nécessaire, peut être placé n'importe où
- La grande surface des tuyaux de chauffage assure une distribution uniforme de la chaleur à la bonne hauteur pour le travail en position debout ou assise
- Ne dessèche pas l'air

### N° de Cde

N° Orig.

Puissance

Autonomie

Consommation

Capacité réservoir de carburant

Espace chauffable

Niveau sonore

Dimensions (L x l x h)

Prix

kW

h

l/h

l

m<sup>3</sup>

db(A)

mm

€

1

**722316860** ●

WDP100IS

**29**

37

2,3

85

2000 - 4600

32

1340 x 350 x 1510

**2925.00**

2

**722316862** ●

WDP140IS

**40,7**

24

3,8

90

3500 - 6000

32

1370 x 400 x 1800

**3435.00**

3

**722316863** ●

WDP200IS

**58**

21

4,4

90

4000 - 7500

34

1530 x 450 x 1860

**4690.00**



Made in Korea

NEW

NEW



### Chauffages infrarouges au diesel Pro 13 - 16 - 21 kW

Chauffages au diesel ultra-silencieux avec une agréable chaleur infrarouge, idéaux pour les ateliers, les garages, les salles d'exposition, les ateliers mobiles, les espaces semi-ouverts et pour toutes sortes d'événements hivernaux tels que les marchés ou les concours.

- Fonctionne aussi bien au mazout, au diesel qu'au pétrole blanc et rouge
- Buse Danfoss de haute qualité, disponible dans le commerce
- Conduits de fumée en inox avec 2 filtres en céramique pour une filtration optimale des particules de suie et une réduction du bruit
- Convient pour une utilisation mobile (sans cheminée) ou semi-fixe avec cheminée d'évacuation supplémentaire sur le dessus (kit de cheminée non inclus)
- 12 sécurités avec alarmes pour, entre autres, niveau de combustible bas, renversement, défaut d'allumage, surchauffe, surtension, protection du moteur, surveillance de la flamme.
- Roues en caoutchouc pour un déplacement facile, même sur des sols irréguliers tels que des grilles ou du béton brut. 2 roues avec frein.
- Câble d'alimentation de 1,8 mètre avec fiche 230 V



Faible profondeur de 32 cm, prend peu de place contre un mur

N° de Cde		722316829	722316828
N° Orig.		WD46IK	WD56IK
Puissance calorifique	kW	13	16
Voltage	V	230	230
Autonomie	h	21	26
Consommation	l/h	1,3	1,5
Capacité réservoir de carburant	l	30	45
Consommation totale	W	60	60
Carburant		Diesel	Diesel
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	750	920
Niveau sonore	db(A)	55	55
Poids	kg	53	59
Dimensions (L x l x h)	mm	940 x 320 x 1.100	940 x 320 x 1.120
Prix	€	1330.00	1520.00



Made in Korea

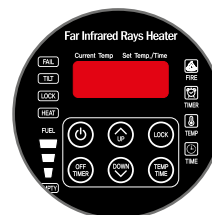
**NEW**



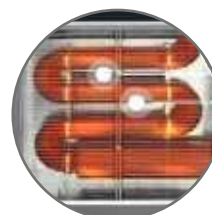
WD561



Échappement



Écran LCD



2 filtres céramiques

**AVANTAGES**

- Chauffage de qualité supérieure : série professionnelle fabriquée en Corée.
- 3 modèles pour des surfaces de 50 à 350 m<sup>2</sup> et des volumes de 150 à 1200 m<sup>3</sup>.
- Grand réservoir et faible consommation de combustible. Un réservoir plein suffit pour plusieurs jours de travail.
- Seulement 55 décibels : pratiquement inaudible
- Rayonnement thermique direct et confortable, sans réchauffer l'air ambiant. Convient parfaitement aux endroits où les portes s'ouvrent régulièrement et où l'air froid pénètre.
- Pas de déplacement d'air. La chaleur est diffusée grâce à la chaleur rayonnante des tubes en acier. Il n'y a pas de ventilateur et donc pas de courant d'air ni de nuisance sonore comme avec les générateurs d'air chaud classiques
- Combustion complète : 99,9 % du combustible est brûlé. Pas de dégagement de fumée
- Grand écran LCD et télécommande sans fil
- Thermostat intégré 5-40 °C et minuterie 24 heures
- Boîtier facile d'entretien et résistant aux chocs avec revêtement argenté

**ACCESSOIRE**

**Kit de cheminée pour chauffages au fioul WDK**



- À monter sur le dessus de la sortie des chauffages, afin d'obtenir une évacuation par un mur
- Compatible avec WDK46IK, WDK56IK, WDK74IK
- Matériel: inox
- Contient 2 tubes de 1 m et une coude de 90°
- La sortie murale elle-même n'est pas incluse et doit être fabriquée sur mesure par un professionnel.

N° de Cde	7223165591
N° Orig.	WDKBS
Prix	€ 81.00

<b>N° de Cde</b>		<b>722316830</b>
N° Orig.		WD74IK
Puissance calorifique	kW	21
Voltage	V	230
Autonomie	h	19
Consommation	l/h	2,0
Capacité réservoir de carburant	l	45
Consommation totale	W	70
Carburant		Diesel
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	1.200
Niveau sonore	db(A)	55
Poids	kg	65
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 320 x 1.290
<b>Prix</b>	€	<b>1795.00</b>

**INFRAROUGE**

Chambre de combustion en céramique



**Chauffage infrarouge portable diesel 20 kW**

- Ce radiateur portable et compact donne une chaleur rayonnante confortable
- Thermostat intégré avec réglage et affichage de la température
- Très silencieux, ne produit pas de bruits ni d'odeurs et peu de poussière
- Gicleur Danfoss de qualité
- Chambre de combustion en céramique de qualité durable
- Sécurité : contrôle de la flamme, sonde de surchauffe et sonde de carburant

<b>N° de Cde</b>		<b>722316560</b>
N° Orig.		WD701
Puissance calorifique	kW	20
Type de chaleur		Chaleur rayonnante
Carburant		Diesel
Thermostat		ja
Cap. réservoir carburant	l	10,50
Consommation	l/h	1,6
Voltage	V	230
Poids	kg	18,3
Dimensions (L x l x h)	mm	575 x 340 x 635
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>400.00</b>



**Chauffage infrarouge diesel 40 kW**

- Ce modèle mobile avec grand réservoir donne une chaleur rayonnante confortable
- Grand réservoir de 38 litres pour une autonomie jusque 10 heures (à sa capacité maximale de 40 kW)
- Thermostat intégré avec réglage et affichage de la température
- Très silencieux, ne produit pas de bruits ni d'odeurs et peu de poussière
- Gicleur Danfoss de qualité pour une pulvérisation optimale et une combustion totale
- Protection contre la surchauffe grâce au contrôle de la flamme par cellule photoélectrique intégrée
- Sécurités : contrôle de la flamme, sonde de surchauffe et sonde de carburant

<b>N° de Cde</b>		<b>722316562</b>
N° Orig.		WD1351
Puissance calorifique	kW	40
Type de chaleur		Chaleur rayonnante
Carburant		Diesel
Thermostat		ja
Cap. réservoir carburant	l	38
Consommation	l/h	3,2
Voltage	V	230
Poids	kg	27,2
Dimensions (L x l x h)	mm	925 x 635 x 860
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>895.00</b>

**INDIRECT**

Gicleur Danfoss



Connecteur pour thermostat externe

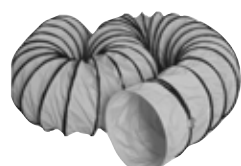
**Canon à chaleur diesel à combustion indirecte 30 - 50 - 80 kW**

- Combustion indirecte, avec cheminée séparée
- Il est possible de placer le chauffage à l'extérieur, et de souffler la chaleur vers l'intérieur par un tuyau optionnel
- Gicleur Danfoss de qualité
- Affichage digital avec réglage de la température
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanche aux éclaboussures IPX4, peut être placé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Chambre de combustion en inox avec sonde de contrôle de la flamme

<b>N° de Cde</b>		<b>722316540</b>	<b>722316541</b>	<b>722316542</b>
N° Orig.		WDI100	WDI170	WDI270
Puissance calorifique	kW	30	50	80
Type de chaleur		Combustion indirecte	Combustion indirecte	Combustion indirecte
Carburant		Diesel	Diesel	Diesel
Cap. réservoir carburant	l	56	69	69
Consommation	l/h	2,8	4,7	7,4
Voltage	V	230	230	230
Poids	kg	33	59	59
Dimensions (L x l x h)	mm	1110 x 490 x 750	1370 x 560 x 995	1370 x 560 x 995
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>475.00</b>	<b>870.00</b>	<b>950.00</b>

**OPTIONS & ACCESSOIRES**

**Tuyau pour air chaud**



<b>N° de Cde</b>		<b>722316545</b>	<b>722316546</b>
N° Orig.		WDI100SL	WDI170SL
Diamètre	mm	230	350
Pour type		WDI100	WDI170/270
Longueur	m	3	3
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>102.50</b>	<b>133.50</b>

**Thermostat + câble 10 m**



Réglage précis de la température à distance de l'appareil de chauffage

<b>N° de Cde</b>		<b>722316582</b>
N° Orig.		WDTS10
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>56.50</b>

DIRECT



Chauffage Diesel 20 - 30 - 50 KW

- Combustion directe, pour chauffer rapidement de grands espaces
- Gicleur Danfoss de qualité
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanchéité aux éclaboussures IPX4, utilisable aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Réservoir en acier intégré avec jauge de niveau de carburant
- Sécurité : contrôle de la flamme, protection contre les coupures de courant et jauge de carburant

N° de Cde		722316805 ●	722316806 ●	722316807 ●
N° Orig.		WD72	WD102	WD172
Puissance calorifique	kW	20	30	50
Cap. réservoir carburant	l	19	38	56
Consommation	l/h	1,6	2,4	4,0
Voltage	V	230	230	230
Poids	kg	14	21	24,5
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 315 x 415	880 x 456 x 590	1090 x 490 x 585
Prix	€	205.00	290.00	390.00



Gicleur Danfoss

Connecteur pour thermostat externe

Chauffage diesel 100 KW

- Combustion directe avec rendement efficace sans perte de chaleur
- Gicleur Danfoss de qualité
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanchéité aux éclaboussures IPX4, utilisable aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Fonction de mémorisation : en cas de coupure de courant, le chauffage redémarre automatiquement et reprend la valeur de température pré réglée
- Réservoir en acier intégré avec jauge de niveau de carburant
- Sécurité : contrôle de la flamme, protection contre les coupures de courant et jauge de carburant
- Chambre de combustion en acier inoxydable avec une longue durée de vie, munie d'une sonde de contrôle de la flamme
- Pompe à engrenage robuste avec une grande surface de filtration et un verre filtrant transparent, pour une détection facile et préventive de l'entretien du filtre

N° de Cde		722316569 ●
N° Orig.		WD340
Puissance calorifique	kW	100
Carburant		Diesel / Pétrole
Cap. réservoir carburant	l	69
Consommation	l/h	9,5
Voltage	V	230
Poids	kg	40,5
Dimensions (L x l x h)	mm	1215 x 580 x 705
Prix	€	850.00



Connecteur pour thermostat externe

Chauffage biodiesel et diesel 50 kW

- Chauffage écologique, fonctionne avec biodiesel et diesel ordinaire
- Compatible avec le biodiesel (B100 et B30), le 'diesel bleu' (HVO100), le diesel normal (B7 et B10), le diesel rouge et l'huile lampante rouge et blanche (type C)
- Conçu pour être utilisé dans des **environnements poussiéreux et humides**, grâce à un boîtier hermétique et à un filtre à air quadruple
- Fonctionne également à haute altitude (montagne, station d'hiver, domaine skiable) grâce à l'apport d'air réglable dans une atmosphère tenue
- Pompe solénoïde à faible entretien et à fonctionnement silencieux (Made in Korea)
- Gicleur Danfoss de haute qualité et chambre de combustion en acier inoxydable

AVANTAGES BIODIESEL

- Combustion efficace et complète par rapport au diesel ordinaire
- Faible nuisance olfactive
- Carburant d'origine végétale: réduction des émissions de CO2 = meilleure qualité de l'air
- Le filtre à carburant, l'injecteur et la pompe restent propres plus longtemps

N° de Cde		722316808 ●
N° Orig.		WD172BIO
Puissance calorifique	kW	50
Carburant		Biodiesel / Diesel
Cap. réservoir carburant	l	50
Consommation	l/h	4,0
Tension	V	230
Poids	kg	23,50
Dimensions (L x l x h)	mm	1.010 x 555 x 610
Prix	€	465.00



### Chauffage électrique 2 - 3 kW 230 V

- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Interrupteur à plusieurs vitesses pour le ventilateur
- Résistance en inox de haute qualité
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide

N° de Cde		722316574 ●	722316576 ●
N° Orig.		WEL02	WEL03
Puissance calorifique	kW	2	3
Consommation totale	W	25 / 1000 / 2000	25 / 1500 / 3000
Voltage	V	230	230
Débit d'air	m³/h	260	514
Espace chauffable	m²	20	30
Poids	kg	4,00	4,60
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 225 x 330	235 x 255 x 400
Prix	€	31.70	55.50

### Chauffage électrique 230 V inclinable

Ce chauffage électrique de 3,0 kW avec résistance en spirale et angle d'inclinaison est idéal pour le chauffage de bureaux, de petites pièces, des zones de stockage (hors gel de liquide ou de collecteurs).

#### Avantages:

- Le boîtier rond et la résistance optimisée de la spirale garantissent une grande distance de soufflage de l'air chauffé
- Angle de soufflage réglable de 0 à 20°, grâce au système d'inclinaison avec bouton de verrouillage. La chaleur peut être dirigée en toute sécurité



N° de Cde		722316577 ●
N° Orig.		WEL03S
Puissance calorifique	kW	3
Thermostat		oui
Consommation totale	W	40 / 1400 / 3000
Fréquence	Hz	50
Débit d'air	m³/u	286
Espace chauffable	m²	30
Niveau sonore	dB(A)	50
Poids	kg	3,7
Dimensions (L x l x h)	mm	245 x 240 x 310
Prix	€	62.50

### Chauffage électrique 5 kW 3 x 400 V avec résistance PTC

- La résistance PTC chauffe immédiatement, dès que le chauffage est allumé
- Résistance PTC à mailles fines et à haute efficacité énergétique
- Modèle compact et portable
- Très silencieux, seulement 53 décibels



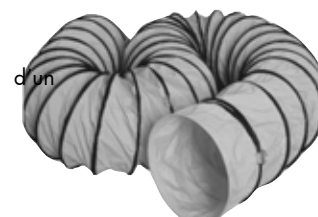
N° de Cde		722316579 ●
N° Orig.		WEL05C
Puissance calorifique	kW	5
Consommation totale	W	3300 / 5000
Espace chauffable	m²	52 - 300
Niveau Sonore	dB(A)	53
Voltage	V	3 x 400
Poids	kg	4,32
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 235 x 345
Prix	€	60.50

#### ACCESSOIRE

### Tuyau de 6 mètres, résistant à la chaleur pour WEL15P & WEL30P

Idéal pour pouvoir placer l'appareil de chauffage à distance d'un chantier, endroit sale et humide, pour des applications à l'extérieur, etc.

N° de Cde		722316588 ●	722316585 ●
N° Orig.		WEL15H	WEL30H
Diamètre	mm	300	400
Pour type		WEL15P	WEL30P
Prix	€	97.00	102.00





1



2



3

**Chauffage électrique  
9 - 15 - 22 kW 3 x 400 V**

- Résistance en inox de haute qualité
- Protection thermique contre la surchauffe
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Interrupteur à 2 vitesses pour le ventilateur
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide
- Livré sans câble. La fiche se trouve à l'arrière de l'appareil

		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		<b>722316578</b> ●	<b>722316580</b> ●	<b>722316581</b> ●
N° Orig.		WEL09	WEL15	WEL22
Puissance calorifique	kW	9	15	22
Consommation totale	W	4500 - 9000	5000 - 15000	11000 - 22000
Espace chauffable	m²	80	120	180
Voltage	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Fréquence	Hz	50	50	50
Poids	kg	9,40	14,5	19,2
Dimensions (L x l x h)	mm	355 x 300 x 490	410 x 360 x 550	430 x 430 x 600
<b>Prix</b>	€	<b>122.00</b>	<b>200.00</b>	<b>320.00</b>



**Chauffage électrique 15 - 30 kW 3 x 400 V**

- Appareil puissant avec une grande distance de soufflage et un grand débit d'air
- Conception efficace brevetée avec une émission de chaleur plus importante pour une consommation d'énergie plus faible
- Angle de soufflage réglable avec lamelles
- Roues pivotantes à 360°
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide
- Livré sans câble, la fiche se trouve à l'arrière de l'appareil

		722316587	722316584
<b>N° de Cde</b>		<b>722316587</b> ●	<b>722316584</b> ●
N° Orig.		WEL15P	WEL30P
Puissance calorifique	kW	15	30
Consommation totale	W	110 / 5000 / 10000	120 / 20000 / 30000
Espace chauffable	m²	170 - 870	340 - 1740
Voltage	V	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	17,90	31,00
Dimensions (L x l x h)	mm	322 x 600 x 555	433 x 709 x 614
<b>Prix</b>	€	<b>235.00</b>	<b>565.00</b>



**Chauffage électrique avec chariot  
15 - 30 kW 3 x 400 V**

- Chauffage électrique à résistance hélicoïdale : chauffe l'espaces plus rapidement. La grande résistance en acier inoxydable à conductivité thermique accrue assure une diffusion rapide de la chaleur dans l'air de sortie
- Angle de soufflage réglable de -25° à +25°, système d'inclinaison avec verrouillage. L'air chaud peut être dirigé du sol vers une pièce à sécher, ou vers une culture à protéger du gel, etc.
- Chariot mobile avec grandes roues en plastique et poignée
- Grande distance de soufflage et grand débit d'air
- Thermostat intégré avec bouton de réglage et minuterie

		722316589	722316586
<b>N° de Cde</b>		<b>722316589</b> ●	<b>722316586</b> ●
N° Orig.		WEL15T	WEL30T
Puissance calorifique	kW	15	30
Consommation totale	W	110 / 10000 / 15000	70 / 15000 / 30000
Espace chauffable	m²	170 - 900	340 - 1740
Voltage	V	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	17,70	31,00
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 480 x 460	645 x 565 x 860
<b>Prix</b>	€	<b>280.00</b>	<b>575.00</b>





1



2

### Canon à chaleur portable au gaz propane 15 - 50 kW

- Idéal pour une utilisation sur les chantiers, dans les entrepôts ou les ateliers, lors d'événements, etc.
- Modèle petit et compact, très léger et portable, avec ventilateur intégré
- Combustion complète, sans émission de fumée ni de suie
- Régulateur de gaz fiable en cuivre
- Allumage piézoélectrique de la flamme. L'appareil s'allume très facilement, même en cas de gel
- Protection contre la surchauffe, la coupure de gaz, les pannes d'électricité et le basculement
- Bouton rotatif de réglage de température, non thermostatique
- Convient pour le gaz propane G30
- Livré avec détendeur de Shell pour bouteilles de gaz avec filet extérieur et tuyau de gaz de 1,5 mètre

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>722316570</b> 	<b>722316572</b> 
N° Orig.		WG100	WG170
Puissance calorifique	kW	<b>30</b>	<b>50</b>
Voltage	V	230	230
Consommation	kg/h	1,30 - 2,18	2,18 - 3,63
Carburant		Gaz propane - G30	Gaz propane - G30
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	650	650
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	450	750
Poids	kg	6,3	7
Dimensions (L x l x h)	mm	475 x 225 x 360	580 x 225 x 360
<b>Prix</b>	€	<b>112.00</b>	<b>132.50</b>

### VARIO 132 KW THERMOSTAT




Régulateur de gaz



Voir en vidéo

### Canon à chaleur au gaz propane 70 - 132 kW

- Puissance réglable de 70 à 132 kW, la puissance s'ajuste en fonction de la taille du local
- Grande puissance calorifique jusque 132 kW, adaptée aux grands espaces
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Allumage électronique automatique de la flamme, pas de piézo
- Ventilateur puissant 190 W avec grand débit d'air, pour une distribution de la chaleur dans les coins les plus éloignés de la pièce

<b>N° de Cde</b>		<b>722316591</b> 
N° Orig.		WG450
Puissance calorifique	kW	<b>70 - 132</b>
Voltage	V	230
Consommation	kg/h	5,0 - 9,5
Carburant		Gaz propane - G30
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2376
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	2000
Poids	kg	20,5
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 380 x 570
<b>Prix</b>	€	<b>450.00</b>



### Chauffage infrarouge au gaz 10 - 36,6 kW

- Chaleur agréable par rayonnement  
La douce chaleur de cet appareil réchauffe la peau comme le soleil, grâce à un rayonnement infrarouge confortable, sans souffle ni bruit
- La puissance calorifique maximale est atteinte dans les 15 secondes après le démarrage
- Appareil léger et compact
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Pas de branchement nécessaire, appareil complètement autonome
- Pas de ventilateur, l'environnement de travail reste propre et exempt de poussière
- Amorçage de la flamme rapide grâce à l'allumage Piézo
- Appareil durable avec une longue durée de vie grâce à la conception simple et nécessitant peu d'entretien. L'appareil ne contient aucune pièce mécanique ou électrique
- Châssis protecteur en tubes d'acier et grilles permettant d'éviter les dommages lors du transport ou en cas de choc imprévu
- Fonctionne avec des bouteilles de gaz propane portables
- Conçu pour les espaces ventilés
- Idéal pour les petits ateliers et espaces commerciaux

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>722316592</b> ■	<b>722316593</b> ■
N° Orig.		WG35I	WG120I
Puissance calorifique	kW	<b>10,25</b>	<b>36,6</b>
Consommation	kg/h	0,7	2,6
Type de chaleur		Rayonnement	Rayonnement
Carburant		Gaz propane - G30	Gaz propane - G30
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	150	550
Niveau sonore	db(A)	52	52
Poids	kg	9,2	14
Dimensions (L x l x h)	mm	323 x 240 x 870	405 x 405 x 870
<b>Prix</b>	€	<b>149.00</b>	<b>255.00</b>

### Chauffage au gaz mobile 4,2 kW

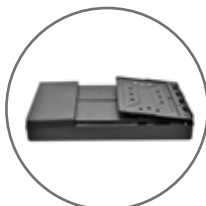
Convient pour le chauffage des **pièces jusqu'à 240 m<sup>3</sup>**, tels que les ateliers, les garages, les dépendances et autres espaces similaires.

#### Avantages:

- Puissance calorifique de 4,2 kW en 3 modes: 1,5 kW - 2,9 kW - 4,2 kW
- Rayonnement infrarouge agréable. La douce lueur réchauffe la peau comme le soleil, par un rayonnement infrarouge agréable et sans vent ni bruit
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Fonctionne avec des bouteilles de propane. Ne nécessite pas d'alimentation électrique.
- Type pliable : hors saison, l'appareil peut être rangé de manière compacte pour un stockage compact

#### Caractéristiques:

- Convient aux bouteilles de gaz standard de 10,5 kg (Ø max de 320 mm, hauteur maximale de 700 mm)
- Consommation de gaz : 110 g/h en position 1 (1,5 kW) - 207 g/h en position 2 (2,9 kW) - 305 g/h en position 3 (4,2 kW)
- Allumage piézo de la veilleuse
- 3 plaques en céramique de haute qualité



<b>N° de Cde</b>		<b>722316595</b> ■
N° Orig.		WG15I
Puissance calorifique	kW	4,2
Carburant		Gaz propane - G30
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	240
Thermostat		non
Tuyau et régulateur inclus		oui
Poids	kg	8
Dimensions (L x l x h)	mm	420 x 406 x 752
<b>Prix</b>	€	<b>64.00</b>



### Chauffage au gaz de terrasse 8 kW


Grâce à sa chaleur rayonnante agréable et confortable avec flamme, il est parfait pour les patios, les terrasses, bars en plein air, vérandas, etc.

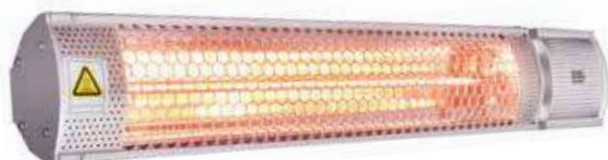
**Avantages:**

- 4 côtés en verre trempé, les flammes sont visibles tout autour du poêle
- Couche décorative de pierre de lave et imitation de bûches de bois
- Puissance calorifique de 8 kW en 2 positions : 4 kW et 8 kW
- Conception compacte avec un espace au sol limité de 41 x 41 cm
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Allumage électrique avec impulsion
- Ne nécessite pas d'alimentation électrique. Chauffage entièrement autonome qui peut être utilisé dans les endroits dépourvus d'alimentation électrique

**Caractéristiques:**


- Convient aux bouteilles de gaz standard de 10,5 kg (Ø max de 320 mm, hauteur maximale de 700 mm)
- Consommation de gaz : 340g/h en position 1 (4 kW) - 631g/h en position 2 (8 kW)
- Allumage par impulsion de la veilleuse avec batterie (non incluse)
- La buse de gaz et l'intérieur sont accessibles par un panneau coulissant en verre, avec système de levage intégré
- Conçu pour les espaces extérieurs suffisamment ventilés

<b>N° de Cde</b>		<b>722316596</b> 
N° Orig.		WGP30I
Puissance calorifique	kW	8
Type de carburant		Gaz propane - G30
Espace chauffable	m³	80
Thermostat		non
Tuyau et régulateur inclus		oui
Poids	kg	25
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 360 x 910
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>235.00</b>



### Chauffage infrarouge 2,0 kW avec lampe dorée


- Réchauffe de 10 °C jusqu'à 2 mètres de distance
- Télécommande sans fil avec 2 positions de chauffage et bouton marche/arrêt
- Résistance IP65 à la pluie et aux éclaboussures
- Support pour fixation au mur ou au plafond

<b>N° de Cde</b>		<b>722316312</b> 
N° Orig.		IRS20G
Consommation totale	W	2000
Espace chauffable	m³	10 - 16
Voltage	V	230
Type de lampes		IR Gold
Poids	kg	1,7
Dimensions (L x l x h)	mm	675 x 105 x 72
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>55.50</b>



### Chauffage infrarouge 2,6 kW sans rayonnement lumineux

- Réchauffe de 10 °C jusqu'à 2,4 mètres de distance
- Pas de rayonnement lumineux gênant, seulement une diffusion de chaleur
- Télécommande sans fil avec 2 positions de chauffage, bouton marche/arrêt et minuterie 0 - 24 heures
- Résistance IP65 à la pluie et aux éclaboussures
- Support pour fixation au mur ou au plafond

<b>N° de Cde</b>		<b>722316314</b> 
N° Orig.		IRS26B
Espace chauffable	m³	15 - 25
Puissance	W	2600
Voltage	V	230
Poids	kg	9,50
Dimensions (L x l x h)	mm	1510 x 164 x 45
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>190.00</b>

**Lampe de travail avec base magnétique - type WFL**

- Boîtier en aluminium résistant aux chutes et lentille en polycarbonate
- Incluable sur le pied, avec aimant puissant
- Résiste aux chocs et aux éclaboussures IP54
- Classe de sécurité II



<b>N° de Cde</b>		<b>105270686</b>	<b>105270687</b>
N° Orig.		WFL30	WFL50
Avec fiche	V	230	230
Puissance d'éclairage	lumens	3000	5000
Puissance LED	W	30	50
Poids	kg	2,00	2,00
<b>Prix</b>	€	<b>48.50</b>	<b>59.00</b>

**Lampe de chantier pliable et stable - type LCS**

- Solide et durable
- Boîtier en aluminium et verre renforcé
- Incluable
- IP65 - Adapté aux travaux lourds



<b>N° de Cde</b>		<b>105272021</b>	<b>105272044</b>
N° Orig.		LCS30	LCS80
Puissance LED	W	30	80
Puissance d'éclairage	lumens	3000	8000
T° de couleur	K	6500	6500
Dimensions (L x l x h)	mm	325 x 185 x 345	405 x 235 x 457
<b>Prix</b>	€	<b>32.90</b>	<b>87.50</b>

**Lampe de travail LED 5000 lumens avec câble**

- Étanche aux éclaboussures d'eau, lampe de base très robuste, boîtier en PE incassable et aluminium
- Le câble peut être enroulé
- 3 options de fixation: aimant, pied et poignée (à suspendre)
- Étanchéité IP54 à la poussière et aux éclaboussures d'eau
- Câble industriel en caoutchouc de type H07RN-F



<b>N° de Cde</b>		<b>105270682</b>
N° Orig.		WCAB50
Puissance d'éclairage	lumens	5000
Puissance LED	W	50
Type de câble		H07RNF
Longueur du câble	m	5 + 1
IP		54
Dimensions (L x l x h)	mm	340 x 80 x 340
<b>Prix</b>	€	<b>75.00</b>



### Lampe de poche LED - modèle pocket 180 + 170 lumens

- 4 lampes LED FRONT 180 lumens
- Lampe LED TOP 170 lumens
- Batterie d'une autonomie de 3 heures
- Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Câble USB/USB-C (micro USB) inclus
- Egalement disponible en présentoir de 12 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106023</b>	<b>801107062</b>
N° Orig.		WL0030S	WL0030SDIS
Puissance d'éclairage	lumens	180 + 170	-
Dimensions (L x l x h)	mm	36 x 20 x 175	-
<b>Prix</b>	€	<b>14.90</b>	<b>169.50</b>



### Lampe d'inspection LED PROFI avec éclairage supérieur 500 + 170 lumens

- Lampe LED FRONT 5W/500 lumens
- Lampe LED TOP 2W/170 lumens
- Base magnétique très résistante
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2200 mAh
- Câble USD/USB-C (micro USB) inclus
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106010</b>	<b>801106011</b>
N° Orig.		WL0010S	WL0010SDIS
Puissance d'éclairage	lumens	500 + 170	-
Dimensions (L x l x h)	mm	60 x 35 x 205	-
<b>Prix</b>	€	<b>25.55</b>	<b>235.00</b>



### Lampe d'inspection LED SLIM avec éclairage supérieur 1000 + 200 lumens

- Lampe LED FRONT 10W/1000 lumens
- Lampe LED TOP 2W/170 lumens
- Entièrement repliable - gradable sur 3 positions
- Col étroit et long pour un éclairage profond dans les ouvertures étroites sans ombres dérangeants
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2500mAh
- Base magnétique & Indicateur de charge LED
- Câble USB/USB-C (micro USB) et chargeur inclus
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106025</b>	<b>801107063</b>
N° Orig.		WLK0018F	WLK0018FDIS
Puissance d'éclairage	lumens	1000 + 200	-
Dimensions (L x l x h)	mm	50 x 50 x 370	-
<b>Prix</b>	€	<b>22.45</b>	<b>200.00</b>



**Lampe à main 1000 + 350 lumens**

- Lampe à main professionnelle compacte à intensité variable
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2500mAh. Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106071</b>	<b>801107066</b>
N° Orig.		WL230	WL230DIS
Puissance d'éclairage	lumens	1000 + 350	-
Autonomie	h	10	-
Temps de charge	h	3,5	-
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>19.40</b>	<b>179.50</b>

**Lampe à main LED 220 lumens**

- Base rotative à 180° équipée d'un puissant aimant
- Clip de ceinture et crochet pivotant
- Lampe simple et pratique grâce à son revêtement en caoutchouc souple
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 1800 mAh. Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Egalement disponible en présentoir de 12 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106070</b>	<b>801107065</b>
N° Orig.		WL220	WL220DIS
Puissance d'éclairage	lumens	220	-
Autonomie	h	3	-
Temps de charge	h	3	-
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>14.90</b>	<b>173.50</b>

**Lampe frontale 300 lumens avec pile rechargeable**

- Capteur pour allumage et extinction mains libres
- 3 modes d'éclairage : 100 %, 50 % et clignotant
- Batterie rechargeable haute performance de 2000 mAh
- Indice d'étanchéité IP44
- Egalement disponible dans un présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106028</b>	<b>801107064</b>
N° Orig.		HL300	HL300DIS
Puissance d'éclairage	lumens	300	-
Tension	V	3,7	-
Capacité de batterie	mAh	2000	-
Autonomie	h	3 - 6	-
Temps de charge	h	4,5	-
Chargeur		oui	-
Quantité		1	10
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>15.90</b>	<b>149.00</b>



2000 lumens



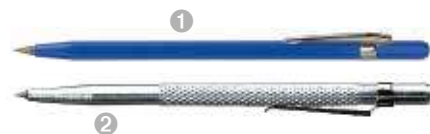
Fourni avec LL200230



**Bande led 2000 lumens**

- L'éclairage idéal pour bureaux, établis, ateliers, camionnettes, au-dessus des machines, ponts élévateurs,...
- Disponible sur 230 V et sur 12 V
- Raccords magnétiques fournis

<b>N° de Cde</b>		<b>801106048</b>	<b>801106055</b>
N° Orig.		LL20012	LL200230
Puissance d'éclairage	lumens	2000	2000
Tension	V	12	230
Longueur	mm	1000	1000
Longueur câble	mm	500	500
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>71.00</b>	<b>82.00</b>



**Pointe à tracer avec pointe en carbure**

	1	2
N° de Cde	24741001 ●	24750101 ●
N° Orig.	KPK20	KPK30
Longueur	mm 150	130
Qualité	K20	K30
Prix	€ 3,30	5,80



**Pointe à tracer avec verrouillage automatique**

- Pointe en carbure remplaçable

N° de Cde	24821001 ●
N° Orig.	KPK20150
Longueur	mm 150
Qualité	K20
Prix	€ 9.45



**Calibre de marquage de précision**

- Finition plate en acier d'atelier, échelle chromée mat mm, surface coupante trempée

N° de Cde	23790108 ●	23790207 ●
N° Orig.	ASL200	ASL300
Longueur réglable	mm 200	300
Largeur	mm 40	40
Poids	kg 0,28	0,58
Dimensions (L x l x h)	200 x 40 x 20	300 x 40 x 20
Prix	€ 27.20	33.40



**Jauge de contour**

- Chevilles rondes en acier inoxydable
- Pour obtenir le profil souhaité en cas de lignes irrégulières ou circulaires
- Pour placer des tapis et carrelages, pour la fabrication d'armoires et de bancs, de coudes, etc.

N° de Cde	97390108 ●	97390207 ●
N° Orig.	PFM150	PFM300
Longueur	mm 150	300
Profondeur max. profil	mm 48	105
Prix	€ 24.50	97.00

DIN 1451



**Set de tampons de chiffres 0 - 9 jusque 120 kp/mm<sup>2</sup>**

- Trempés du côté gravé selon 58-61 HRC
- Bords biseautés selon la surface du tampon pour une plus grande précision

N° de Cde	N° Orig.	Hauteur chiffres mm	Lame carrée mm	Prix €
17330101 ●	CSS2	2	6	10.90
17330200 ●	CSS3	3	6	10.90
17330309 ●	CSS4	4	7	11.20
17330408 ●	CSS5	5	8	14.50
17330507 ●	CSS6	6	9	15.30
17330606 ●	CSS8	8	11	23.60
17330705 ●	CSS10	10	12	44.00
17330804 ●	CSS12	12	14	46.50

DIN 1451



**Set de tampons de lettres A - Z et "&" jusque 120 kp/mm<sup>2</sup>**

- Trempés du côté gravé selon 58-61 HRC
- Bords biseautés selon la surface du tampon pour une plus grande précision

N° de Cde	N° Orig.	Hauteur lettres	Lame carrée	Prix €
17350109 ●	STA2	2	6	30.90
17350208 ●	STA3	3	6	30.90
17350307 ●	STA4	4	7	31.70
17350406 ●	STA5	5	8	49.00
17350505 ●	STA6	6	9	42.60
17350604 ●	STA8	8	11	68.00
17350703 ●	STA10	10	12	91.50



**Détecteur de tension**

- Détecte si la tension (AC) est présente ou non
- Pas de contact nécessaire
- Témoin lumineux (LED) et vibrations (réglable on-off)
- Isolation de sécurité: CAT IV 1000 V

N° de Cde	145010112 ●
N° Orig.	LIMIT101
Tension	AC 24V - 1.000V
Poids	kg 0,03
Dimensions (L x l x h)	mm 45 x 45 x 201
Prix	€ 26.55



**Testeur de tension jusqu'à 690 V**

- Avec indication du champ de direction et distinction entre phase et zéro
- Contrôle de perte de courant
- Affichage de la polarité DC avec +/-
- Isolation de sécurité CAT IV 600V, IEC 61010, degré de protection IP65

N° de Cde	144890100 ●
N° Orig.	LIMIT110
Tension	DC/AC 12 - 690
Poids	kg 0,33
Dimensions (L x l x h)	mm 260 x 56 x 20
Prix	€ 64,50



**Testeur de tension jusqu'à 690 V avec écran**

- Avec indication du champ de direction et distinction entre phase et zéro
- Contrôle de perte de courant
- Affichage de la polarité DC avec +/-
- Isolation de sécurité CAT IV 600V, IEC 61010, degré de protection IP65
- Indication de la tension réelle sur un écran et également via les lampes LED sur 7 niveaux

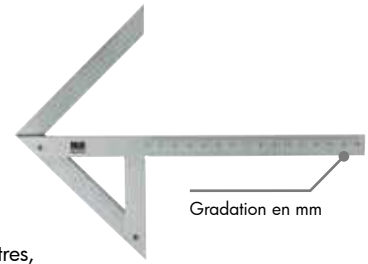
N° de Cde	144890209 ●
N° Orig.	LIMIT112
Écran	Ja vanaf 24V
Tension	DC/AC 12 - 690
Poids	kg 0,33
Dimensions (L x l x h)	mm 260 x 56 x 20
Prix	€ 76.50



**Rapporteur 180°**

- En acier spécial
- Avec base semi-circulaire ouverte
- Échelle graduée en cm, chromée mat, 10 cm
- Avec vis de réglage précise

N° de Cde	N° Orig.	Diam. rapporteur (mm)	Longueur jambe (mm)	Prix €
25480104 ●	GB80	80	120	25.55
25480203 ●	GB120	120	150	29.75
25480302 ●	GB150	150	200	29.65
25480401 ●	GB200	200	300	49.00
25489010 ●	GB250	250	500	75.50
25489020 ●	GB300	300	600	93.00



**Équerre à centrer**

- Acier au carbure
- Chromée mat
- Tolérance 0,3 mm
- Pour le marquage de centres, des extrémités de plaques ou de pièces rondes
- Peut être utilisée comme équerre à chapeau ou T

N° de Cde	N° Orig.	Longueur lame (mm)	Longueur base (mm)	Pour diamètre d'axe	Prix €
25429100 ●	HZ10070	100	70	90	47.90
25429150 ●	HZ150130	150	130	200	57.90
25420209 ●	HZ200150	200	150	220	59.50
25429250 ●	HZ250160	250	160	230	89.50
25429300 ●	HZ300180	300	180	280	119.00

**Équerre simple 90°**

- Modèle plat sans pied
- Acier spécial et galvanisé
- Fabriquée en une seule pièce
- 1.250 - 1.500 - 2.000 mm : Polie - Non galvanisée



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Prix €
25389010 ●	WHP10070	100	70	6.40
25389020 ●	WHP150100	150	100	7.60
25380304 ●	WHP200130	200	130	8.60
25389030 ●	WHP250160	250	165	8.60
25380502 ●	WHP300180	300	180	14.50
25389040 ●	WHP400230	400	230	17.50
25380700 ●	WHP500280	500	280	16.50
25380809 ●	WHP600330	600	330	18.50
25389050 ●	WHP750375	750	375	25.90
25381005 ●	WHP1000500	1.000	500	36.50
25389060 ●	WHP1250625	1.250	625	65.50
25381104 ●	WHP1500750	1.500	750	119.00

**Équerre à chapeau de précision DIN875/2**

- Acier au carbone
- Qualité d'atelier
- Avec base lourde
- Les deux côtés sont rectifiés



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Longueur base (mm)	Prix €
25319100 ●	BWH10070	100	70	20 x 10	12.50
25319150 ●	BWH150100	150	100	25 x 13	18.50
25319200 ●	BWH200130	200	125	28 x 16	18.50
25319250 ●	BWH250160	250	160	31 x 18	23.50
25319300 ●	BWH300175	300	175	33 x 21	31.50

**Équerre à chapeau 90°**

- Acier spécial et galvanisé (1.250 mm, non galvanisée)
- Fabriquée en une seule pièce
- Vérification et marquage des angles droits



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Prix €
25341000 ●	WHV10070	100	70	14.50
25342500 ●	WHV250160	250	165	17.50
25343000 ●	WHV300180	300	180	20.50
25344000 ●	WHV400230	400	230	30.90
25455000 ●	WHV500280	500	280	33.50
25456000 ●	WHV600330	600	330	46.50
25457500 ●	WHV750375	750	375	61.50
25450100 ●	WHV5001000	1.000	500	82.90
25450125 ●	WHV1250625	1.250	625	279.00

**Équerre à bride**

- En acier au carbone
- Galvanisée
- Qualité d'atelier



N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (mm)	Prix €
25410200 ●	FH300	300 x 300	26.90
25410309 ●	FH400	400 x 400	39.50
25410408 ●	FH500	500 x 500	39.50
25419600 ●	FH600	600 x 600	44.50
25419800 ●	FH800	800 x 800	75.50
25419010 ●	FH1000	1.000 x 1.000	155.00
25419020 ●	FH1500	1.500 x 1.500	245.00

### Pied à coulisse digital avec écran flexible unique

- Avec affichage **rotatif, unique et breveté**,
- Système ABS et réglage temporaire du point zéro
- Processeur avec vitesse de mise à jour (1,5m/sec)
- Basculement entre métrique et pouce, selon DIN862

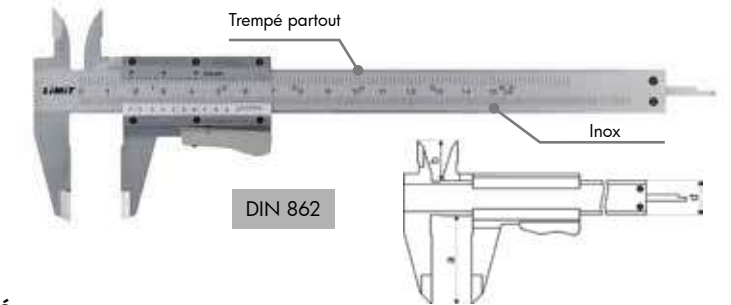
N° de Cde		263990103 ●	263990202 ●	263990301 ●
N° Orig.		263990103	263990202	263990301
Longueur de mesure	mm	150	200	300
Hauteur des chiffres	mm	7,5	7,5	7,5
Longueur bec inférieur	mm	41	50	60
Longueur bec supérieur	mm	21	24	26
Précision	mm/inch	0,01/0,0005	0,01/0,0005	0,01/0,0005
Poids	kg	0,25	0,30	0,40
Prix	€	183.50	204.00	272.00



### Pied à coulisse autolock

- Tableau des mesures au dos
- Mesure à 4 voies intérieur/extérieur

N° de Cde		69509010 ●	701001042 ●	701001026 ●	701001028 ●
N° Orig.		CSP2039	CSP2049	CSP3039	CSP3049
Longueur	mm	200	200	300	300
Vernier inférieur	mm	1/20	1/50	1/20	1/50
Vernier supérieur	inch	1/128"	1/1.000"	1/128"	1/1.000"
a	mm	50	50	60	60
b	mm	17	17	25	25
d	mm	16	16	17	17
Prix	€	45.90	41.50	68.50	71.50



### Pied à coulisse classique, à double becs, en acier trempé

- Tolérance selon DIN862, avec double bec et jauge de profondeur
- Vernier et règle chromés mat, réglage du couple, graduations en mm/pouce
- Résolution 0,05 mm

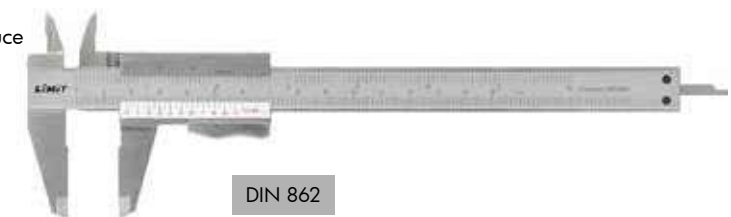
N° de Cde		119090108 ●
N° Orig.		CALB150
Longueur de mesure	mm	0 - 150
Longueur bec	mm	40
Poids	kg	0,19
Prix	€	23.10



### Pied à coulisse classique, monobloc en inox

- Tolérance selon DIN862, avec double becs et jauge de profondeur
- Vernier et règle chromés mat, réglage du couple, graduations en mm/pouce
- Résolution 0,05 mm

N° de Cde		26700302 ●
N° Orig.		CALMON150
Longueur de mesure	mm	150
Longueur bec	mm	40
Poids	kg	0,19
Prix	€	27.60



### Pied à coulisse digital en inox

- DIN 863, à double bec, ajustable mm/pouce, avec bouton reset, vis de blocage et jauge de profondeur.
- Extinction automatique
- Pile 3V type CR2032

N° de Cde		190140400 ●	190140509 ●	190140608 ●
N° Orig.		CAD150CDH	CAD200CDH	CAD300CDH
Longueur de mesure	mm	150	200	300
Longueur bec	mm	40	40	40
Hauteur des chiffres	mm	8	8	8
Résolution	mm	0,01	0,01	0,01
Poids	kg	0,31	0,42	0,66
Prix	€	53.00	108.00	179.50



### Pied à coulisse digital avec système de mesure inductif

- Système de mesure inductif : mesure sans contact, sans restrictions, même en présence d'eau, d'huile, de poussière,... et insensible aux champs magnétiques
- IP65 : étanche à l'eau et à la poussière, fabriqué en acier inoxydable, trempé et rectifié, avec réglage fin et vis de blocage

N° de Cde	N° Orig.	Longueur de mesure (mm)	Longueur bec (mm)	Précision (mm)	Poids (kg)	Prix €
702027090 ●	CADC520	0 - 500	200	0,05	1,80	339.00





**Multimètre digital CAT III 1.000V, 11 A**

- Tension - voltage DC / AC
- Ampérage - Ampère AC / DC
- Résistance - Ohm
- Fréquence - Hertz
- Capacité
- Vrai RMS pour la tension et le courant lors de la mesure de signaux non linéaires
- Mémorisation des données
- Fondu jusqu'à un maximum de 11 A
- Peut être connecté à un PC



**Jauge d'épaisseur à ultrasons**

- Diamètre de la sonde : 8 mm
- Mesure l'épaisseur des matériaux homogènes comme les métaux, le verre, les plastiques
- Pratique quand la pièce n'est accessible que d'un côté (tuyaux, citernes, verre, etc...)
- Arrêt automatique après 2 minutes

<b>N° de Cde</b>		<b>153220116</b> ●	
N° Orig.		LIMIT DM620	
Tension AC	ACA	600-6.000 µA-60-600 mA-6-10A	
Tension AC : résolution/ précision	mA	0,1 µA +/-1,2% +5	
Courant AC	ACV	6 - 60 - 600 - 750V	
Tension DC	DCA	600-6.000 µA-60-600mA-6-10A	
Courant DC	DCV	60-600 mV-6-60-600-1.000 V	
Capacité	F	40-400 nF-4-40-400-4.000 µF	
Fréquence	Hz	10Hz-10MHz	
Résistance	Ω	600 Ohm-6-60-600 K Ohm-6-60 M Ohm	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>132.50</b>	

<b>N° de Cde</b>		<b>144840303</b> ●	
N° Orig.		LIMIT 5600	
Bereik	mm	0,75 - 400	
Probe diameter	mm	8	
Précision 1-10mm	mm	0,01	
Précision 10-100mm	mm	0,1	
Précision 100-250mm	mm	0,1	
Température	°C	0 - 40	
Humidité	RH%	0 - 80	
Précision		+0.5% +0.05mm	
Poids	kg	0,92	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>555.00</b>	

**Multimètre et ampèremètre digital CAT II 600V 400A AC**

- Tension - DC/AC
- Résistance - AC ampère et Ohm
- Bouton de fonction rotatif pour le réglage manuel
- Test de diode
- Test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Avertissement en cas de batterie faible



**Multimètre et ampèremètre digital CAT II 600V 1.000A AC/DC**

- Tension - DC/AC
- Résistance - AC/DC ampère et Ohm
- Fréquence - Herz
- Bouton de fonction rotatif pour le réglage manuel
- Test de diode ; Mesure du courant, fonction Max / Min
- Vrai RMS pour le courant alternatif AC, haute précision
- Test de continuité avec bip
- Mémorisation des données



<b>N° de Cde</b>		<b>128560117</b> ●	
N° Orig.		LIMIT DCM2	
Courant AC	mA	2 - 20 - 200 - 400A	
Tension AC	ACV	2 - 20 - 200 - 600V	
Tension DC	DCV	200mV - 2 - 20 - 600V	
Résistance	Ω	200 Ohm-220-200 K Ohm-220 M Ohm	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>81.50</b>	

<b>N° de Cde</b>		<b>144870110</b> ●	
N° Orig.		LIMIT DCM3	
Courant AC	mA	66 - 1.000A	
Tension AC	ACV	6,6 - 66 - 600V	
Courant DC	DCA	66 - 1.000A	
Tension DC	DCV	6,6 - 66 - 600V	
Fréquence	Hz	660Hz-6,6-66-660KHz-6,6-66MHz	
Résistance	Ω	660 Ohm-46,6-66-600K Ohm-6,6-66M Ohm	
Cycle de travail	%	0,1 - 99,9	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>102.50</b>	



**Télémètre laser jusqu'à 40 mètres**

- Temps de réponse extrêmement rapide
- Auto-calibrage
- Mesure de Pythagore
- Point de référence réglable depuis l'avant, le centre ou l'arrière
- Basculer entre les mesures métriques et impériales

<b>N° de Cde</b>		<b>281130104</b> ●	
N° Orig.		LDM40	
Plage de mesure	m	40	
Précision	mm	2	
Piles		AAA	
Temp. de fonctionnement	°C	0 - +40	
Temp. de stockage	°C	-25 - +60	
Poids	kg	0,09	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>86.00</b>	

**Thermomètre infrarouge sans contact**

- Facteur d'émission réglable pour différentes surfaces de matériau
- Enregistre les températures maximales et minimales
- Affichage LCD inversé avec chiffres principaux de 8 mm



<b>N° de Cde</b>		<b>272840109</b> ●	
N° Orig.		LIMIT94	
Plage IR	°C	-50 tot +380	
Émissivité		0,10 - 0,95	
Surf./distance de mesure		12:1	
Température de travail	°C	0 - 50	
Résolution	°C	0,1	
Dimensions (L x l x h)	mm	96 x 35 x 131	
Poids	kg	0,13	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>78.50</b>	

### Multimètre digital de poche CAT III 300 V / CAT III 300v



- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données, arrêt automatique après 15 minutes
- Livré avec câbles de mesure, pile 3V (CR2032), pochette, rabat de support et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>	<b>198650202</b> ●	
N° Orig.	LIMITDMP220	
Tension AC	V	400 $\mu$ A
Tension DC	V	400 mA
Résistance	$\Omega$	40 $\Omega$ - 40M $\Omega$
Fréquence	Hz	5Hz - 100kHz
Capacité	F	50 $\mu$ F - 100 $\mu$ F
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>33.80</b>



### Multimètre digital - compact CAT III 600V

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Température
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 500 mA
- Livré avec câbles de mesure, sonde de t° jusque max. 750°C, housse en caoutchouc, pile 6F22 et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>	<b>289550006</b> ●	
N° Orig.	LIMIT DM320	
Tension AC	V	200 $\mu$ A - 10A
Tension DC	V	200mV - 500 V
Courant DC	A	200 $\Omega$ - 20M $\Omega$
Résistance	$\Omega$	5Hz - 100kHz
Température	°C	-20/+750
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>33.80</b>

### Multimètre digital CAT III 600V, 20A

Affichage max. 4.000



- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - AC/DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
  - Température
- Test de diode, test de transistor, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 10 A
- Livré avec câbles de mesure, 2 batteries 1,5V AAA et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>	<b>289600009</b> ●	
N° Orig.	LIMIT410	
Tension AC/DC	mV-V	40 - 600
Courant AC/DC	mA-A	400 - 10
Résistance	$\Omega$	400 - 40M
Fréquence	Hz	4Hz - 10MHz
Capacité	F	40nF - 40mF
Température	°C	-20 - +750
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>57.00</b>

Affichage max. 1.999



### Multimètre digital CAT II 1.000 V, 20 A

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - AC/DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
  - Température
- Test de diode, test de transistor, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 20 A
- Livré avec câbles de mesure, sonde de t° jusque max. 260°C, housse en caoutchouc, pile 9 V (6F22) et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>	<b>289500001</b> ●	
N° Orig.	LIMIT DM510	
Tension AC	V	400 mV - 1000V
Tension DC	V	400 mV - 1000V
Courant AC	A	200m - 10
Résistance	$\Omega$	400 $\Omega$ - 40 M $\Omega$
Fréquence	Hz	-40 / + 1000
Capacité	F	9.999 nF - 40 mF
Température	°C	9.999 Hz - 5 kHz
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>88.00</b>

true RMS

true RMS

Torche intégrée

### Multimètre digital pour le secteur automobile cat III 1.000 v / CAT IV 600 V



- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - **Angle de Dwell et vitesse**
  - Capacité
- Grand écran qui indique la connexion de câble correcte et la plage de mesure sélectionnée
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 10 A
- Livré avec câbles de mesure, housse en caoutchouc, pile AA x2 et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>	<b>289450009</b> ●	
N° Orig.	LIMIT DM510 AUTO	
Tension AC	V	60 mA - 10 A
Tension DC	V	600 mV - 1000 V
Courant DC	A	6 V - 750 V
Résistance	$\Omega$	600 $\Omega$ - 60 M $\Omega$
Dwell	cyl	-20 °C / + 1000 °C
Tachymètre	cyl	10 nF - 100 mF
Température	°C	10 Hz - 600 kHz
plage de mesure	°C	Min. 3 max 8 cycli
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>81.50</b>

Mesure de Dwell



**Sonomètre numérique 2 courbes de filtre A et C, mesure rapide et lente**

- Période de mesure de 10 sec. jusqu'à 24h
- Mémoire intégrée pour 30 mesures
- Peut être connecté à un PC pour enregistrer les valeurs mesurées
- Signal d'étalonnage intégré 94dB

<b>N° de Cde</b>		<b>151520103</b> ●
N° Orig.		LI7000
Plage de mesure	dB	30 - 130
Affichage	dB	0,1
Précision	dB	± 1
Temps de mesure (rapide)	ms	125
Temps de mesure (lent)	s	1
Plage de fréquence	Hz	20 - 12500
Poids	kg	0,75
Dimensions (L x l x h)	mm	236 x 63 x 26
<b>Prix</b>	€	<b>159.00</b>



**Tachymètre digital / compte-tours numérique jusqu'à 100 000 tr/min. et 2000 tr/min.**

- Mesure par capteur optique, distance de mesure 50-150 mm
- Mesure par capteur de contact
- La mémoire conserve la dernière valeur min. et max. mesurée



<b>N° de Cde</b>		<b>233840206</b> ●
N° Orig.		R2000
Mesure : contact	m/min	0,05 - 2000
Mesure : optique	rpm	2,5 - 100.000
Poids	kg	0,70
Dimensions (L x l x h)	mm	124 x 35 x 20
<b>Prix</b>	€	<b>43.50</b>

**Testeur de dureté digital pour l'acier, l'acier inoxydable, la fonte, l'aluminium, le laiton, le bronze et le cuivre**

- Pour mesure de la dureté Rockwell B et C, Vickers et Brinell
- Le capteur séparé permet de mesurer de gros objets et dans de petits espaces



<b>N° de Cde</b>		<b>230450108</b> ●
N° Orig.		LIM4300
Plage de mesure Brinell	HB	80 - 647
Plages de mesure Rockwell	HRB HRC	38 - 100 20 - 68
Plage de mesure Vickers	HV	0 - 200
Diamètre de la sonde	mm	2000
Poids	kg	1,04
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
<b>Prix</b>	€	<b>675.00</b>

**Humidimètre portable et facile à utiliser pour le bois**

- Pour mesurer le taux d'humidité du bois jusqu'à 20 mm d'épaisseur
- En fonction du type de bois 7 valeurs peuvent être sélectionnées et mesurées



<b>N° de Cde</b>		<b>233840206</b> ●
N° Orig.		LIMIT6101
Plage de mesure (bois)	%	5 - 42
Précision	%	± 2 (< 28%) ± 5 (> 28%)
Résolution	%	0,1
Temp. de fonctionnement	°C	(< 80% RH) 0 - 40
Poids	kg	0,20
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 63 x 30
<b>Prix</b>	€	<b>43.50</b>



**Vibromètre pour vibrations jusqu'à 199 m/s²**

- Mesurer les vibrations afin de prévenir des blessures ergonomiques et d'assurer l'entretien des machines
- Machines, outils électriques et pneumatiques à contrôler

<b>N° de Cde</b>		<b>190370106</b> ●
N° Orig.		LI4800
Diamètre sonde	mm	25
Affichage min.		1
Vitesse	Mm/s	0 - 200
Déplacement	µm	2000
Accélération	m/s²	0 - 199
Poids	kg	1,04
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
<b>Prix</b>	€	<b>720.00</b>



**Balance électronique pour petits paquets**

- avec affichage digital et plateau en acier inoxydable amovible
- La balance peut être posée ou fixée au mur ou sur un pied
  - Écran incliné clairement lisible avec chiffres de 25 mm de haut et rétro-éclairage
  - Fonction mise à zéro, unités de mesure, tare, poids net/poids brut
  - Alimentée par pile rechargeable (80 heures d'autonomie) ou sur secteur

<b>N° de Cde</b>		<b>109290031</b> ●	<b>109290056</b> ●	<b>109290072</b> ●
N° Orig.		LE2-30	LE2-60	LE2-150
Capacité	kg	30	60	150
Gradation	g	10	20	50
Précision	g	10	20	50
Dimensions plateau	mm	315 x 325	315 x 325	315 x 325
Poids	kg	4,53	5,42	5,42
Dimensions (l x b x h)	mm	325 x 315 x 100	325 x 315 x 115	325 x 315 x 115
<b>Prix</b>	€	<b>295.00</b>	<b>295.00</b>	<b>295.00</b>



# Organisez-vous en seulement 3 étapes

Teng Tools veille à l'ordre et à la propreté dans l'atelier. Pourquoi avoir du désordre dans votre set d'outils quand Teng Tools peut s'assurer qu'il est bien organisé ?

En tant que l'un des meilleurs fabricants d'outils au monde, nous vous offrons un système complet pour maintenir l'ordre dans votre atelier. Avec le système Teng Tools, chaque outil est à sa place, ce qui augmente l'efficacité dans votre travail. Finis les outils éparpillés dans un tiroir ou un coffre !

Tous les outils sont rangés dans des plateaux séparés, reliés entre eux par un système en queue d'aronde, et s'adaptant dans les tiroirs de votre coffre ou servante à outils. Pas d'espace perdu, chaque pièce est parfaitement à sa place. Un coup d'œil suffit pour voir s'il manque un outil.

## 1 Choose your storage

Storage for all needs



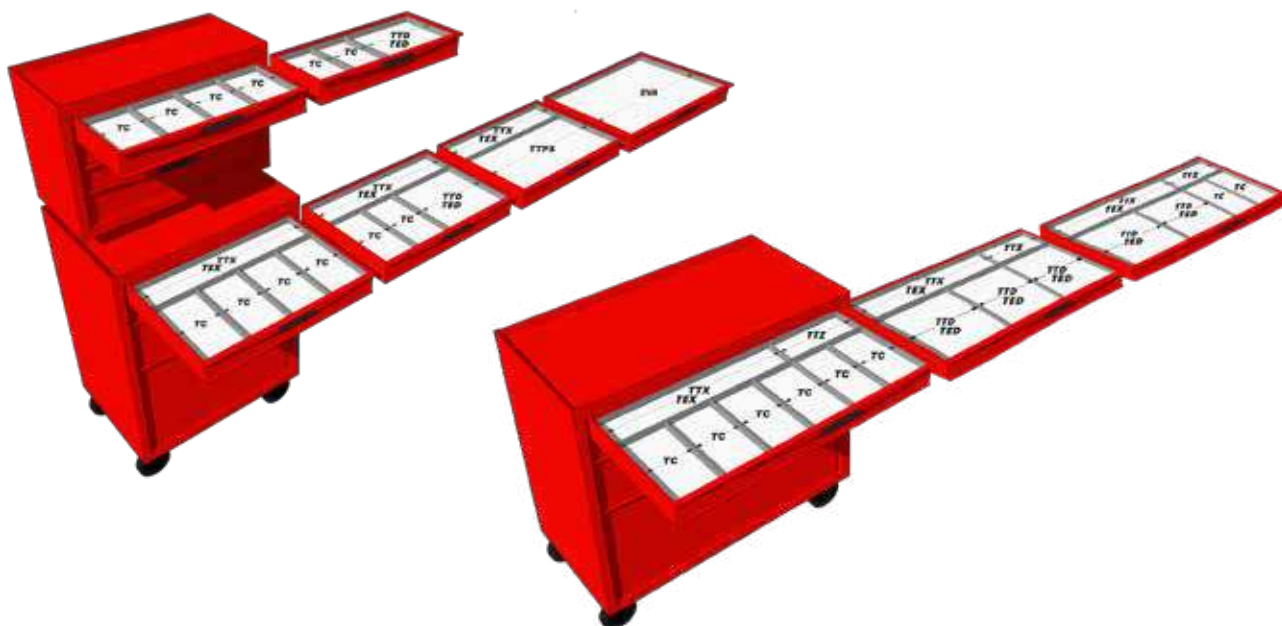
## 2 Choose your tool sets

your kit. Your way



## 3 Organise your kit

Optimise your workflow





**Mallette à outils portable**



**26" Boîte supérieure**



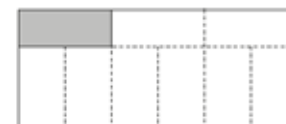
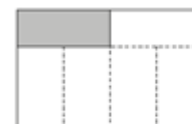
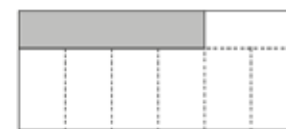
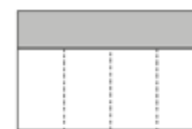
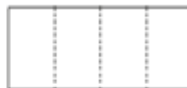
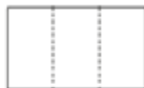
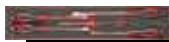
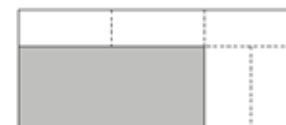
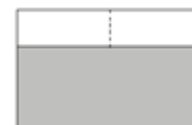
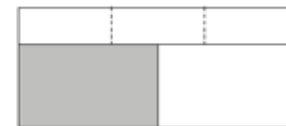
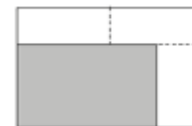
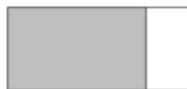
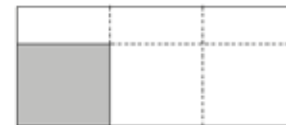
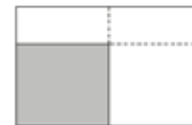
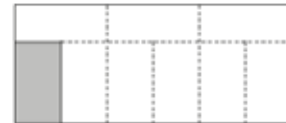
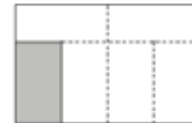
**26" Chariot à outils**



**37" Chariot à outils**

**TT SERIES**

**FOAM SERIES**





**Jeu de douille TT1 tray 1/4"**  
**4-13mm Plat- PH- PZ- TPX- hex**  
**35 pièces 6 pans**

- Cliquet, une pièce coudée et un porte-embout
- 2 rallonges et 1 adaptateur 3/8" - 1/4"
- Un tournevis à embouts

N° de Cde		<b>03490109</b> ●
N° Orig.		TT1435
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4" longues	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13
Embouts 1/4" plats	mm	0,8x4 - 1,2x5
Embouts 1/4" PH		1 - 2
Embouts 1/4" PZ		1 - 2
Embouts 1/4" TPX		10 - 15 - 20
Embouts 1/4" Hex	mm	5 - 6
Prix	€	<b>70.90</b>



**Set de douilles 1/4" 12 pans**  
**35 pcs dans TC Tray**

- 11 douilles courtes 1/4" 12 pans 4 - 13 mm
- 6 douilles longues 1/4" 12 pans 6 - 13 mm
- Cliquet 72 dents
- 11 embouts 1/4" & tournevis à embout
- 2 rallonges 2" et 4" & accessoires

N° de Cde		<b>284640109</b> ●
N° Orig.		TT143512
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4" longues	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13
Embouts 1/4" plats	mm	4 - 5,5
Embouts 1/4" PH		1 - 2
Embouts 1/4" PZ		1 - 2
Embouts 1/4" TPX		10 - 15 - 20
Embouts 1/4" Hex	mm	5 - 6
Prix	€	<b>69.50</b>



**Jeu de douilles/embouts TT1 tray 1/4" Plat- PH- PZ- HEX- TX-- rob**  
**48 pièces**

- 24 embouts longueur 25mm
- 10 douilles, longueur 89 mm
- 10 douilles 1/4" 6 faces 5 - 13 mm
- Rallonge 75 mm
- Cliquet 1/4"

N° de Cde		<b>122390570</b> ●
N° Orig.		TT1448
Douilles 1/4" 6 côtés	mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Embouts 1/4" 25 mm plats	mm	0.6x3.5 - 1.0x5.5 - 1.6x8.0
Embouts 1/4" 25mm PH	mm	1 - 2 - 3
Embouts 1/4" 25mm PZ		1 - 2 - 3
Embouts 1/4" 25mm HEX		2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embouts 1/4" 25mm TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Bits 1/4" 25mm ROB	mm	1 - 2 - 3
Embouts 1/4" 89mm plats		0.6x3.5 - 1.0x5.5 - 1.6x8.0
Embouts 1/4" 89mm PH		1 - 2
Embouts 1/4" 89mm PZ		1 - 2
Embouts 1/4" 89mm TX		10 - 20 - 25
Prix	€	<b>82.00</b>



**Jeu de douilles TT1 tray 3/8"**  
**8-22mm 19 pièces 6 pans**

- 13 douilles courtes et cliquet
- Adaptateur 1/2" - 3/8"
- Pièce coudée et 1 rallonge 75 mm
- Porte-embout
- Tournevis pour douilles 3/8"

N° de Cde		<b>03520103</b> ●
N° Orig.		TT3819
Rallonge 3/8"	mm	75
Douilles 3/8"	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22
Cliquet	Pouce	3/8"
Prix	€	<b>80.90</b>



**Set de douilles 3/8" 12 pans**  
**19 pcs dans TC Tray**

- 13 douilles courtes 3/8" 12 pans 8 - 22 mm
- Adaptateur 1/2" - 3/8"
- Cliquet, pièce coudée et porte-embout
- Rallonge 75 mm
- Tournevis pour douilles 3/8"

N° de Cde		<b>284650108</b> ●
N° Orig.		TT381912
Rallonge 3/8"	mm	75
Douilles 3/8"	mm	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22
Cliquet	Pouce	3/8"
Prix	€	<b>80.90</b>



**Jeu de douilles long TT1 tray 3/8" 7-22mm 16 pièces 6 pans**

N° de Cde		<b>144300100</b> ●
N° Orig.		TT3816
Douilles 3/8" longues	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Prix	€	<b>42.90</b>



**Set de douilles 3/8" 12 pans**  
**16 pcs dans TC Tray**

- 16 douilles longues 3/8" 12 pans 7 - 22 mm

N° de Cde		<b>284660107</b> ●
N° Orig.		TT381612
Douilles 3/8" 12 pans	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Prix	€	<b>47.50</b>



**Jeu de douilles court long 1/4" de 3/16" à 1/2" 3/8" de 3/8" à 3/4" AF 32 pièces 6 pans**

N° de Cde		<b>68610104</b> ●
N° Orig.		TAF32
Douilles 1/4"	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 1/4" longues	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 3/8"	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles 3/8" longues	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Prix	€	<b>45.90</b>



**Set de douilles AF 1/4" et 3/8" 12 pans 32 pcs dans TC Tray**

N° de Cde		<b>284680105</b> ●
N° Orig.		TAF3212
Douilles 1/4" 12 pans	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 1/4" longues 12 pans	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 3/8" 12 pans	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles 3/8" longues 12 pans	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Prix	€	<b>46.50</b>



**Jeu de douilles TT1 tray 1/2" 10-24mm 18 pièces 6 pans**

- 12 douilles 1/2" 6 pans allant de 10 à 24 mm
- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 62,5 et 150 mm
- 1 adaptateur 1/2" - 3/8"
- 1 pièce coudée

N° de Cde		<b>39180203</b>	
N° Orig.		TT12186	
Type de douilles		6-kant	
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24	
Prix	€	<b>91.50</b>	



**Jeu de douilles TT1 tray 1/2" 10-24mm 18 pièces 12 pans**

- 12 douilles 1/2" 12 pans allant de 10 à 24 mm
- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 62,5 et 150 mm
- 1 adaptateur 1/2" - 3/8"
- 1 pièce coudée

N° de Cde		<b>39180104</b>	
N° Orig.		TT1218	
Type de douilles		12-kant	
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24	
Prix	€	<b>92.50</b>	



**Set de racagnac et accessoires TT1 tray 1/2" 5 pièces**

- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 125 et 250 mm
- 1 pièce coudée
- 1 adaptateur 1/2" - 3/8"

N° de Cde		<b>03570108</b>	
N° Orig.		TT1205	
Dimensions (L x l x h)	mm	265 x 142 x 50	
Prix	€	<b>73.50</b>	



**Jeu de douilles longues TT1 tray 1/2" 10-19mm 11 pièces 12 pans**

- 10 longues douilles
- 1 poignée 1/2" avec raccord flexible 250 mm

N° de Cde		<b>122090103</b>	
N° Orig.		TT1211	
Douilles 1/2" longues	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19	
Prix	€	<b>68.50</b>	



**Set de 17 Douilles 1/2" 6 pans de 10 à 32 mm dans TC tray**

N° de Cde		<b>03570256</b>	
N° Orig.		TT12176	
Type de douilles		6 pans	
Douilles 1/2" 6 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	
Prix	€	<b>50.90</b>	



**Jeu de douilles TT1 tray 1/2" 10-32mm 17 pièces 12 pans**

N° de Cde		<b>03570207</b>	
N° Orig.		TT1217	
Type de douilles		12-kant	
Douilles 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	
Prix	€	<b>50.90</b>	



**Jeu de douilles AF TT1 tray 1/2" 12 pans de 3/8" à 11/4" 15 pièces**

N° de Cde		<b>03570306</b>	
N° Orig.		TT1215AF	
Nombre de pièces		15	
Douilles 1/2" 12 pans	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4	
Prix	€	<b>51.50</b>	



**Set de douilles isolées 3/8 » 6 pans 14 pcs dans TC Tray**

- 1 cliquet isolé 3/8 » 72 dents
- 12 douilles isolées 3/8
- rallonge isolée 150mm

N° de Cde		<b>117490109</b>	
N° Orig.		TTV3814	
Douilles 3/8	mm	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	
Prix	€	<b>205.00</b>	



**Jeu de cliquets extensibles 2 pièces 3/4" dans TTX tray**

- 1 cliquet extensible 3/4" 72 dents
- 1 rallonge 16"

N° de Cde	284670106 ●
N° Orig.	TTX3402E
Prix	€ 255.00



**Racagnac en accessoires TTX4 tray 3/4" 200- 400mm L 4 pièces**

- 1 cliquet 3/4" 40 dents
- 1 poignée en T fixe 3/4"
- 2 rallonges 3/4" L. 200 et 400 mm

N° de Cde	101530103 ●
N° Orig.	TTX3404
Prix	€ 205.00



**Clé à cliquet et rallonges avec verrouillage de sécurité TTX4 tray 4 pièces**

- 72 dents 2 rallonges 3/4"
- 2 extensions 3/4" 200mm en 400mm
- 1 Poignée en T 3/4" 450mm

N° de Cde	167410109 ●
N° Orig.	TTX3404S
Prix	€ 245.00



**Set de douilles Ttx4 tray 3/4" de 7/8" à 17/8" 12 pans 14 pièces**

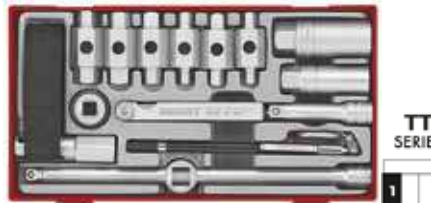
N° de Cde	101540201 ●	
N° Orig.	TTX34AF	
Douilles 3/4"	Pouce	7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4 - 1 5/16 - 1 3/8 - 1 7/16 - 1 1/2 - 1 5/8 - 1 3/4 - 1 7/8
Prix	€	145.00



**Jeu adaptateurs de douilles TT1 tray 17 pièces**

- Adaptateurs et adaptateurs M/F
- Porte-embouts, porte-embout magnétique et porte-embout avec mandrin autoserrant

N° de Cde	185800109 ●	
N° Orig.	TTADP17	
Adaptateur M/F	3/8x1/2 - 1/2x3/8 - 3/4x1/8 - 1/4x3/8 - 3/8x1/4 - 1/2x3/4 - 1x3/4	
Porte-embout magnétique	1/4 50mm - 1/4 70mm	
Porte-embout avec mandrin autoserrant	1/4 50mm	
Porte-embout	1/4	
Adaptateur	3/8F x 1/4 bitsen - 1/4Mx1/4 hex - 3/8M met 1/4 hex - 1/4 6-kant naar 1/2 vierkant - 1/4 6-kant naar 1/4 vierkant - 1/4 6-kant naar 3/8 vierkant	
Prix	€	75.90



**Set d'entretien d'huile TT1 tray 3/8" 5- 19mm 16 pièces**

- 6 clés de carter avec barre : 5/16" hex x 3/8" hex - 11 mm carré x 12 mm hex - 17 mm hex x 1/2" hex - 8 mm carré x 3/8" carré - 13 mm carré x 14 mm hex - 8 mm hex x 10 mm hex
- 2 douilles pour bougies 3/8" (16 - 21)
- 2 rallonges 3/8" L 75 mm et 250 mm
- 1 clé de vidange d'huile
- 1 adaptateur 1/2"-3/8"
- 1 douille 3/8" 21 mm
- 1 miroir d'inspection télescopique
- 1 jeu de jauges d'épaisseur 21 feuilles (0,05 - 1,00 mm)

N° de Cde	03960101 ●	
N° Orig.	TTOS16	
Prix	€	80.90



**Jeu de douilles à choc Hex TT1 tray 1/2" 3/8" 5- 19mm 15 pièces**

- 1/2" Hex 5 - 19 mm
- 3/8" Hex 4 - 12 mm

N° de Cde	151410107 ●	
N° Orig.	TT9015HX	
Embouts sur douilles 1/2" Hex	mm	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
Embouts sur douilles 3/8" Hex	mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Prix	€	155.00



**Set de douilles automobiles TT1 tray 1/2" 3/8" 7 pièces**

- Douilles spéciales pour sondes d'oxygène, injecteurs de carburant, bouchons à vide, jauges de pression d'huile et détecteurs d'oxygène
- AT350 - AT355 - AT360 - AT365 - AT370 - AT375 - AT380

N° de Cde	144340106 ●	
N° Orig.	TTSS07	
Accessoires 3/8"	Lucht sensor dop voor Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall en VW - Vacuum switch dop - Olie dop - Offset lucht sensor sleutel Lucht sensor dop for GM - Injector dop for M24	
Accessoires 1/2"		
Prix	€	112.00



**Set extracteurs écrous TT1 tray 3/8" 1/2" pour retirer les écrous endommagés ou arrondis 18 pièces**

- Douilles 3/8" 6-17 mm
- Douilles 3/8" AF 5/16 - 5/8"
- Douilles 1/2" 19 - 25 mm
- Douilles 1/2" AF 3/4" - 1"
- Chasse-goupille 4 mm, longueur 150 mm
- Chrome Vanadium

N° de Cde	177720109 ●	
N° Orig.	TTBE18	
Prix	€	359.00



**Jeu de douilles à choc Tx TT1 tray 1/2" 12 pièces**

N° de Cde	128130101 ●	
N° Orig.	TT9212TX	
Embouts à choc	TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
Prix	€	135.00



**Jeu de douilles à choc court et long TTX1 tray 1/4" 3/8" 8-19mm 24 pièces**

- 5 douilles à choc courtes 1/4"
- 9 douilles à choc courtes et longues 3/8"
- 1 adaptateur 3/8"-1/4"

N° de Cde		<b>132470105</b>
N° Orig.		TT9024
Douilles 3/8"	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Douilles 1/4"	mm	6 - 7 - 8 - 10 - 13
Douilles 3/8" longues	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Adaptateur	Pouce	3/8 - 1/4
Prix	€	<b>72.90</b>



**Douilles à choc courtes et longues TT1 tray 1/2" 13-24mm 16 pièces**

- 16 douilles à choc courtes et longues 1/2" de 13 à 24 mm

N° de Cde		<b>68800200</b>
N° Orig.		TT9116N
Douilles 1/2" 6 pans	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Douilles 1/2" 6 pans longues	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Prix	€	<b>84.90</b>



**Set de douilles à choc TT1 tray 1/2" 13-24mm 20 pièces**

- 16 courtes et longues 1/2" de 13 à 24 mm
- 2 goupilles de maintien
- 2 joints toriques

N° de Cde		<b>143840206</b>
N° Orig.		TT9120DN
Douilles 1/2" 6 pans courtes et longues	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Joints toriques	mm	20x3,5 - 25x3,5
Rondelles		3x20 - 3x24
Prix	€	<b>115.00</b>



**Set de douilles à choc TT1 tray 1/2" 19-32mm 12 pièces**

- 7 douilles à choc courtes 19 - 32 mm
- 5 douilles à choc longues 19 - 27 mm
- Rondelle en caoutchouc
- Goupille

N° de code		<b>122390572</b>
N° orig		TT9212
Douilles à choc 1/2"	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Douilles à choc longues 1/2"	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27
Goupille	mm	25 x 4
Rondelle en caoutchouc	Inch	25 x 3
Prix	€	<b>145.00</b>



**Jeu d'accessoires pour douilles à choc TT1 tray 1/2" 7 pièces**

- 3 rallonges
- 1 adaptateur universel 1/2"
- 3 adaptateurs

N° de Cde		<b>132460106</b>
N° Orig.		TT9207
Rallonges	mm	75 - 125 - 250
Raccord universel	Pouce	1/2
Adaptateurs	Pouce	1/2, 3/4 - 3/8 - 1/2 - 1/2, 3/8
Prix	€	<b>76.50</b>



**Accessoires douilles à choc ANSI TT1 tray 1/2" 75--250mm 7 pièces**

- 3 rallonges
- 1 adaptateur universel 1/2"
- 3 adaptateurs

N° de Cde		<b>160680104</b>
N° Orig.		TT9207A
Rallonges	mm	75 - 125 - 250
Raccord universel	Pouce	1/2"
Adaptateurs	Pouce	3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4"
Prix	€	<b>77.90</b>



**Jeu de douilles à choc TT2 tray 3/4" 19-38mm 16 pièces**

- 9 douilles courtes 3/4"
- 1 rallonge
- 3 goupilles
- 3 joints toriques

N° de Cde		<b>160690103</b>
N° Orig.		TTD9416
Douilles 3/4" 6 pans	mm	19 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38
Rallonge	mm	175
Joints toriques	mm	4x37 (x2)
Rondelles	mm	38x3,5 (x3)
Prix	€	<b>165.00</b>



**Set de barres de torsion TT14 tray 1/2" 8 pièces**

- Destiné au serrage des boulons de roues
- 4 barres de torsions de 90-140 Nm
- 1 adaptateur
- 3 douilles à choc munies d'un manchon de protection en plastique (protection des jantes en aluminium)

N° de Cde		<b>172470403</b>
N° Orig.		TTTS08
Adaptateur	Inch	3/8 x 1/2
Douilles 1/2"	mm	17 - 19 - 21
Torsion	Nm	1/2" 90 - 110 - 120 - 140
Prix	€	<b>119.00</b>



**Jeu de douilles à choc TTX4 tray 3/4" 19-36mm 15 pièces**

- 8 douilles courtes 3/4" de 19 - 36 mm
- 7 douilles longues 3/4" de 19 - 36 mm

N° de Cde		<b>122080104</b>
N° Orig.		TTX9415
Douilles à choc 3/4"	mm	19 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36
Douilles à choc 3/4" longues	mm	19 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36
Prix	€	<b>245.00</b>



**Set de tarauds et filières TT1 tray 17 pièces**

- 6 tarauds M3 - M12
- 6 filières M3 - M12
- 1 porte-filières
- 1 tourne à gauche pour tarauds
- 1 jauge de pas

N° de Cde	69190106 ●
N° Orig.	TTTD17
Tailles	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Prix	€ 58.90



**Jeu de mèches TT1 tray 1-13mm 28 pièces**

- DIN 338 HSS
- Angle de coupe 118°
- Comprenant : 3 x 1,0 et 1,5 mm/ 2 x 2,0 et 2,5 mm/ 1 x 3 mm à 13 mm

N° de Cde	151440104 ●
N° Orig.	TTDB28
Diamètre mèche	mm 1,0 - 13,0
Prix	€ 68.90



**Set de 34 tarauds et filières dans TTD tray**

- Filières 3-12 mm
- Tarauds à main 3-12 mm
- Mèches 2,5-10,5 mm
- Extracteurs de vis 1/8" - 3/8"
- Accessoires
  - Jauge de filetage, Mini tournevis Hex, Rallonge 1/4", Adapateur 3/8"F:1/4"M, Porte filière et tourne à gauche 1/4"

N° de Cde	167190107 ●
N° Orig.	TTD34
Filières	3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1,0 - 8x1,25 - 10x1,5 - 12x1,75
Tarauds	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Porte-tarauds 1/4"	M3-M8, M5-M12
Mèches	mm 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,5
Extracteurs de vis	pouce 1/8 - 3/16 - 15/64 - 5/16 - 3/8
Mini tournevis hex	mm 2,5x40
Douille de réduction	pouce 3/8 - 1/4
Cliquet manuel	pouce 1/4
Porte-filière remplaçable	Pouce 1/4
Prix	€ 194.00



**Set de cosses isolées, 299 pcs dans TTD tray**

- Assortiment de cosses isolées les plus courantes

N° de Cde	161800310 ●
N° Orig.	TTD02T299
Prix	€ 50.00



**Pince à sertir automatique TT1 tray 4 pièces**

- 1 pince à sertir automatique avec 3 mors pour respectivement

N° de Cde	122470107 ●
N° Orig.	TTCP04
Pour cosses isolées	mm 22-10 AWG (0,324 mm <sup>2</sup> - 5,261 mm <sup>2</sup> )
Pour cosses ADENER non isolées	mm 22-12 AWG (0,324 mm <sup>2</sup> - 3,31 mm <sup>2</sup> )
Pour cosses non isolées	mm 22-8 AWG (0,3 mm <sup>2</sup> - 8 mm <sup>2</sup> )
Prix	€ 99.00



**Pince à sertir + cosses TT1 tray 121 pièces**

- 1 pince à sertir CP50
- Assortiment de 120 cosses

N° de Cde	110380102 ●
N° Orig.	TTCP121
Prix	€ 34,50



**Jeu d'inspection TT1 tray 310-480 mm L 8 pièces**

- 2 outils de ramassage télescopiques
- 1 miroir d'inspection
- 1 loupe
- 1 lampe LED modèle 585
- Livré avec 2 piles

N° de Cde	144370103 ●
N° Orig.	TTTM08
Longueur outil de ramassage flexible	mm 310
Longueur outil de ramassage télescopique	mm 160 - 480
Prix	€ 76.90



**Jeu d'inspection télescopique TT1 tray aimant 12mm miroir 55mm 3 pièces**

- 1 miroir d'inspection
- 1 loupe
- 1 aimant

N° de Cde	109460105 ●
N° Orig.	TTTM03
Diamètre de l'aimant	mm 12
Diamètre loupe/miroir	mm 55
Prix	€ 54.90



**Set d'outils de mesure TT1 tray 4 pièces**

- 1 pointe à tracer 150 mm
- 1 équerre 100 x 70 mm
- 1 pied à coulisse 150 mm
- 1 latte 150 mm

N° de Cde	102140210 ●
N° Orig.	TTBM
Prix	€ 74.90



**Set de crochets et poinçons TT1 tray 35°- 125° 4 pièces**

- Crochet 35
- Crochet 90
- Crochet 125
- Pierce droit

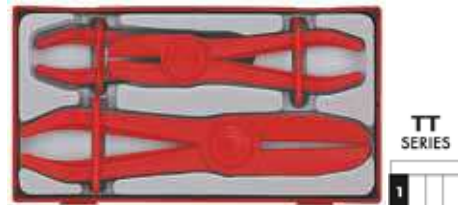
N° de Cde	112390130 ●
N° Orig.	TTMDP
Prix	€ 20.90



**Jeu de pointeaux TT1 tray 4 pièces**

- 1 grattoir: longueur 245 mm
- 1 poinçon: longueur de lame 100 mm, longueur totale 220 mm
- 2 crochets

N° de Cde	117690107 ●
N° Orig.	TTSR04
Prix	€ 33.50



**Jeu de pinces pour tuyaux TT1 tray 10- 15- 30mm 3 pièces**

- Mâchoires à angle conçues pour ne pas endommager les revêtements des tuyaux
- Pinces légères, faciles à manipuler
- Non conductrices

N° de Cde	118420108 ●
N° Orig.	TTHC03
Pour diamètre tuyau	mm 10 - 15 - 30
Prix	€ 34.50



**Couteaux TT1 tray 5 pièces**

- 2 couteaux universels et 2 cutters
- 1 canif
- 5 lames pour couteau universel
- 10 lames pour chaque cutter 9 en 18 mm
- 10 lames pour canif

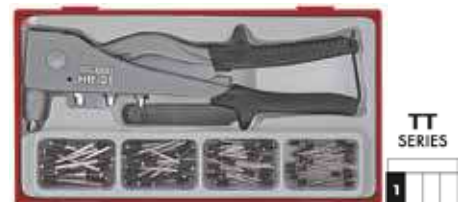
N° de Cde	174480103 ●
N° Orig.	TTK40
Prix	€ 64.50



**Jeu d'extracteurs TT1 tray 1/2" 11 pièces**

- 5 tarauds à gauche
- 4 extracteurs de boulons
- 2 casse-boulons

N° de Cde	69340107 ●
N° Orig.	TTSN11
Tarauds à gauche	Pouce 7/64 - 9/64 - 5/32 - 1/4 - 19/64
Extracteurs	mm 6 - 8 - 10 - 12
Casse-boulons	mm 5 - 20, 14 - 27
Prix	€ 82.90



**Jeu de pinces à riveter TT1 tray 2,4- 4,8mm 81 pièces**

- Pince à riveter HR01 en alliage d'aluminium et poignée en PVC
- 20 rivets en aluminium 2,4 mm (3/32")
- 20 rivets en aluminium 3,2 mm (1/8")
- 20 rivets en aluminium 4,0 mm (5/32")
- 15 rivets en aluminium 4,8 mm (3/16")

N° de Cde	69210102 ●
N° Orig.	TTHR81
Longueur	mm 250
Prix	€ 74.50



**Set Coupe tube TT1 tray 3-22mm 6 pièces**

- Coupe-tuyaux pour les tuyaux en cuivre et en bronze
- 1 coupe tube réglable
- 1 outil à ébavurer

N° de Cde	186400107 ●
N° Orig.	TTTC06
Coupe-tuyau	mm 10 - 12 - 15 - 22
Coupe-tube réglable	mm 3 - 22
Prix	€ 112.00



**Jeu de tubes/flaring TT1 tray 10 pièces**

- Outil pour bord à bride
- Adaptateurs bord à bride pour diamètre tuyaux
- Capacité de coupe jusqu'à 30 mm
- Lame et manche de rechange inclus

N° de Cde	144040102 ●
N° Orig.	TTTF10
Coupe-tubes	mm 3 - 32
Outils pour bords à bride	mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Adaptateur bords à bride pour diamètre tuyaux	mm 4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14
Prix	€ 77.50



**Jeu d'écrous à rivets aveugles et pince TT1 tray 81 pièces**

- 1 pince à rivets creux (cap. M3, M4, M5 et M6)
- 20 rivets creux M3
- 20 rivets creux M4
- 20 rivets creux M5
- 15 rivets creux M6

N° de Cde	106190101 ●
N° Orig.	TTNR81
Prix	€ 145.00



**Jeu de clés mixtes TT1 tray 8-19mm 12 pièces**

- Angle d'inclinaison 15°

N° de Cde		27560101 ●
N° Orig.		TT1236
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	58.90



**Jeu de clés de serrage HIP-GRIP TT1 tray 8-19mm 12 pièces**

- Grip HIP antidérapant
- Angle d'inclinaison 15°

N° de Cde		238490106 ●
N° Orig.		TT8012
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	84.90



**Jeu de clés de serrage mixtes AF TT1 de 5/16" à 3/4" tray 8 pièces**

- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde		58050303 ●
N° Orig.		TT3592
Clés mixtes		5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Prix	€	48.90



**Jeu de clés de serrage courts TT1 tray 10-19mm 10 pièces**

- Angle d'inclinaison 15°

N° de Cde		109470104 ●
N° Orig.		TT6010M
Clés mixtes	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	65.50



**Jeu de clés de serrage mixtes long TTX4 tray 8-19mm 12 pièces**

- Tête à 12 côtés inclinée à 15°
- Taille identique des deux côtés

N° de Cde		185870102 ●
N° Orig.		TTXLMP12
Tailles	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	87.90



**Jeu de clés de serrage mixtes TTX4 tray 20-32mm 7 pièces**

- Angle d'inclinaison de 15°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde		68910108 ●
N° Orig.		TTX2032
Tailles	mm	20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Prix	€	115.00



**Jeu de clés de serrage mixtes AF TTX4 tray 7 pièces**

- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde		68910207 ●
N° Orig.		TTX2640
Tailles	Pouce	13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 1/4
Prix	€	109.00



**Jeu de clés à fourche double AF TTX4 1/4" - 1-1/4" tray 7 pièces**

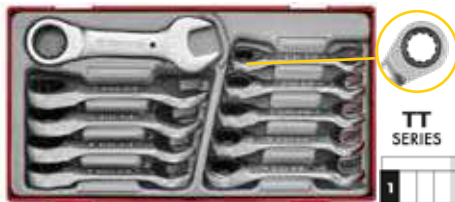
- Le système HIP-Grip assure une fonction antidérapante
- Plusieurs tailles à chaque extrémité, soit 14 tailles au total

N° de Cde		122390578 ●
N° Orig.		TTX6607
Tailles	mm	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1-1/8" - 1-1/4"
Prix	€	115.00



**Jeu de clés à genou TT1 tray 8-19mm 6 pièces**

N° de Cde		73000101 ●
N° Orig.		TT6506
Clés	mm	8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19
Prix	€	98.90



**Clés mixtes court à cliquet TT1 tray 10- 19mm 10 pièces**

- Pour une utilisation dans les espaces confinés

N° de Cde	285160107 ●
N° Orig.	TT6010MRS
Clés à cliquet	10-11-12-13-14-15-16-17-18-
Prijs	€ 159.00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 tray 8-19mm 8 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Avec 72 dents

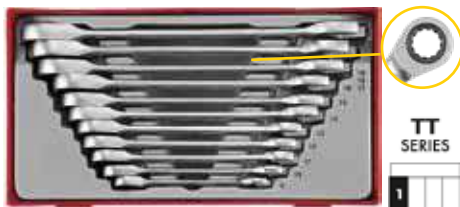
N° de Cde	166720102 ●
N° Orig.	TT6508RS
Clés	mm 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 155.00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 tray 8-19mm 8 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Côté cliquet 12 faces avec angle d'inclinaison 15°

N° de Cde	109730101 ●
N° Orig.	TT6508R
Clés	mm 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 185.00



**Set de 11 Clés mixtes à cliquet de 8 à 19 mm dans TC tray**

- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde	186750105 ●
N° Orig.	TT6511RS
Tailles	mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Prix	€ 215.00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 tray 8-19mm 11 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Côté cliquet 12 faces avec angle d'inclinaison 15°

N° de Cde	186740106 ●
N° Orig.	TT6511R
Tailles	mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Prix	€ 235.00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 de 5/16" à 3/4" tray 8 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Côté cliquet 12 faces avec angle d'inclinaison 15°

N° de Cde	109730200 ●
N° Orig.	TT6508RAF
Clés mixtes à cliquet	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"
Système de tailles	Inch
Prix	€ 205.00



**Jeu de clés mixtes- flex à racagnac TT1 tray 8-19mm 8 pièces**

- Côté Swivel pliable à 180°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde	131900102 ●
N° Orig.	TT6508RF
Clés mixtes à cliquet	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 175.00



**Jeu clés plates doubles TT1 tray 6-22mm 8 pièces**

N° de Cde	03900107 ●
N° Orig.	TT6208
Clés à fourche	mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22
Prix	€ 40.50



**Jeu de clés polygonaux TTX-4 tray 6-32mm 11 pièces**

N° de Cde	68910157 ●
N° Orig.	TTX6311
Clés polygonaux	mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32
Prix	€ 125.00



**Jeu de clés polygonaux double TTX4 tray 8-24mm 6 pièces**

N° de Cde	238510101 ●
N° Orig.	TTXFLS06
Clés polygonaux	mm 8x10 - 11x13 - 12x14 - 16x18 - 17x19 - 22x24
Prix	€ 189.00



**Jeu de clés polygonaux double TTX4 tray 1/4"- 1-1/4" 7 pièces**

N° de Cde	122390580 ●
N° Orig.	TTX6707
Taille	mm 1/4"-5/16", 3/8"-7/16", 7/16"-1/2", 13/16"-7/8", 15/16"-1-1/16", 1"-1-1/8", 1-1/8"-1-1/4"
Prix	€ 155.00



**Set de clés serre-tubes TTX4 tray 13-32mm 7 pièces**

- Spécialement conçues pour serrer et desserrer les raccords de tubes et tuyaux
- Idéales pour les espaces réduits tels que les applications hydrauliques
- Le cliquet (12-pans) est facile à ouvrir

N° de Cde	186780102 ●
N° Orig.	TTXQRS07
Tailles	mm 13 - 14 - 16 - 22 - 24 - 27 - 32
Prix	€ 319.00



**Set de clés polygonaux à racagnac doubles TTX1 tray 6-22mm 12 pans 6 pièces**

- La tête a une inclinaison de 25°.
- Taille différente des deux côtés de la clé.

N° de Cde	116700105 ●
N° Orig.	TTTORS
Clés polygonaux	mm 6x8 - 7x9 - 10x13 - 12x14 - 17x19 - 21x22
Prix	€ 67.50



**Set de clés à molette TT1 tray capacité 24- 38mm 4 pièces**

- Avec graduation
- Finition phosphatée noire
- Acier chrome vanadium

N° de Cde	166730101 ●
N° Orig.	TTADJ04
Clés à molette	mm 150 - 200 (2x) - 250
Capacité	mm 24 - 28 - 33 - 38
Prix	€ 100.00



**Set pince circlips TT1 tray capacité 12-25mm 4 pièces**

- 1 interne droite 10 - 25 mm
- 1 externe droite 10 - 25 mm
- 1 courbée interne 10 - 25 mm
- 1 courbée externe 10 - 25 mm

N° de Cde	112520101 ●
N° Orig.	TT474-5
Prix	€ 62.50



**Set Pince circlips TT1 tray capacité 19- 60mm 4 pièces**

- 1 interne droite 12 - 65 mm
- 1 externe droite 10 - 40 mm
- 1 courbée interne 12 - 65 mm
- 1 courbée externe 10 - 40 mm

N° de Cde	04030102 ●
N° Orig.	TT474-7
Prix	€ 69.90



**Set Pince circlips TTX-4 tray capacité 40- 100mm 4 pièces**

N° de Cde	112700109 ●
N° Orig.	TTX474-9
Pince circlips interne droite	mm 32 x 80
Pince circlips interne courbée	mm 32 x 80
Pince circlips externe droite	mm 32 x 80
Pince circlips externe courbée	mm 32 x 80
Prix	€ 109.00



**Set pince circlips avec ressort de rappel TT1 tray 12-25mm DIP 4 pièces**

- 1 droite/interne 12-25mm
- 1 coudée/interne 12-25mm
- 1 droite/externe 12-25mm
- 1 coudée/externe 12-25mm

N° de Cde	112520105 ●
N° Orig.	TT474-5E
Prix	€ 86.50



**Set 4 pinces circlips avec ressort de rappel dans TC tray**

- 1 pince droite interne 19-60 mm
- 1 pince droite externe 19-60 mm
- 1 pince courbée interne 19-60 mm
- 1 pince courbée externe 19-60 mm
- Avec ressort de rappel
- Pointe en acier pour une utilisation dans des applications lourdes
- Revêtement vinyle
- DIN5254

N° de Cde	245650106 ●
N° Orig.	TT474-7E
Prix	€ 92.50



**Set de pinces de circlips avec ressort de rappel longueur 225mm 4 pcs dans TC Tray**

- 1 droite/interne 40-100mm
- 1 coudée/interne 40-100mm
- 1 droite/externe 40-100mm
- 1 coudée/externe 40-100mm

N° de Cde	112700111 ●
N° Orig.	TT474-9E
Prix	€ 149.00



TT SERIES

**Jeu de clés allen hex avec manche T 2,5- 8mm 7 pièces**

- Avec tête sphérique du côté long de la clé

N° de Cde		68930106 ●
N° Orig.		TTHX7
Clés	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Prix	€	44.90



TT SERIES

**Set de Clés allen Tx- Tpx avec manche en T TT1 tray 10-40 7 pièces**

- Avec «TPX» du côté court de la clé

N° de Cde		68920107 ●
N° Orig.		TTX7
Clés Torx		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Prix	€	41.50



TT SERIES x4

**Clé Dynamométrique 1/2" et barre de force 40 à 210 Nm module TTX4 2 pièces**

- Cliquet d'inversion, action droitier pour atteindre le couple désiré
- Barre de force 1201 1/2", fabriquée en chrome vanadium, avec une finition satinée pour une meilleure prise en main

N° de Cde		301180105 ●
N° Orig.		TTX2493
Raccord	Pouce	1/2
Capacité	Nm	40 - 210
Prix	€	95.50



TT SERIES

**Set de 7 clés allen avec manche en T de 2,5 à 8 mm dans TC tray**

- Avec tête sphérique du côté long de la clé

N° de Cde		245800107 ●
N° Orig.		TTHX7S
Clés	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Prix	€	44.50



TT SERIES

**Jeu de clés allen HEX-TX- TT1 tray 28 pièces**

- Livrées dans 3 sets

N° de Cde		128250107 ●
N° Orig.		TTHT28
Tailles Hex	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Tailles Hex	Pouce	5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Tailles TX		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Clés Allen à tête sphérique	mm	7
Prix	€	60.50



TT SERIES x4

**Clé de serrage P-SERIES TTX-4 1/2" 40-200 nm**

- Echelle Nm facile à régler et à lire
- Bouton de verrouillage pour maintenir en toute sécurité le couple réglé
- Tête compacte pour une utilisation plus facile dans les espaces restreints
- Mécanisme à cliquet à dégagement rapide avec 72 dents et inversion de torsion (DIN3122)
- Poignée ergonomique en bi-matière pour plus de confort

N° de Cde		283290104 ●
N° Orig.		TTXP1292
Capacité	Nm	40 - 200
Prix	€	135.00



TT SERIES

**Set de Clés allen hex avec manche en T TT1 tray de 3/32" à 5/16" 7 pièces**

- Avec tête sphérique du côté long de la clé

N° de Cde		68930205 ●
N° Orig.		TTHX7AF
Tailles	Pouce	3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16
Prix	€	44.50



TT SERIES x4

**Clé dynamométrique et multiplicateur TTX4 1/2" 3/4" 40-200nm tray 2 pièces**

- 1 clé dynamométrique 1/2"
- 1 multiplicateur 1/2"-3/4"

N° de Cde		128220100 ●
N° Orig.		TTXMP12
Momentsleutel 1/2"	Nm	40 - 200
Multiplicateur de force	Nm	1.400 (max. 200x3 met momentsleutel in deze set)
Raccord interne	Pouce	1/2
Raccord externe	Pouce	3/4
Prix	€	475.00

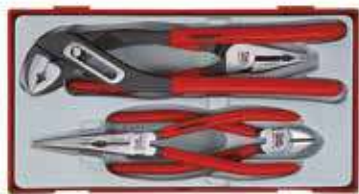


TT SERIES x4

**Clé dynamométrique pour droitiers TTX4 tray 3/8" 20-110nm 22 pièces**

- 1 clé dynamométrique pour droitiers, raccord 3/8"
- 10 embouts à fourche
- 8 embouts TX et 1 porte-embouts
- 2 rallonges 3/8" L 75 et 125 mm

N° de Cde		102110104 ●
N° Orig.		TTX3892
Raccord	Pouce	3/8
Embouts TX		8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts à fourche	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Plage	Nm	20 - 100
Prix	€	155.00



**Jeu de pinces poignée en vinyl TT1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>44280105</b> ●
N° Orig.		TT440
Pince coupante	mm	150
Pince universelles	mm	175
Pince multiprise	mm	250
Pince à long bec	mm	200
<b>Prix</b>	€	<b>76.90</b>



**Jeu de pinces poignée en Tpr TT1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>109820101</b> ●
N° Orig.		TT440-T
Pince universelles	mm	175
Pince à long bec	mm	200
Pince multiprise	mm	250
Pince coupante	mm	150
<b>Prix</b>	€	<b>81.90</b>



**Jeu de 4 pinces EV classe EN 60900 dans TC tray**

<b>N° de Cde</b>		<b>117490102</b> ●
N° Orig.		TTV440
Pince à couper les côtés	mm	150
Pince combinée	mm	175
Pince à mâchoires longues	mm	200
Pince à désassembler	mm	175
<b>Prix</b>	€	<b>81.90</b>



**Jeu de pinces poignée en Tpr TT2 tray 8 pièces**

- 2 pinces diagonales
- 2 pinces universelles
- 2 pinces à long bec droit
- 2 pinces universelles multiprise

<b>N° de Cde</b>		<b>174350108</b> ●
N° Orig.		TTD441
Pinces coupantes	mm	150 - 200
Pinces universelles	mm	150 - 200
Pinces à long bec	mm	150 - 200
Pinces multiprise	mm	175 - 250
<b>Prix</b>	€	<b>165.00</b>



**Jeu de pinces poignée en Tpr TT2 tray 8 pièces**

- 2 pinces multiprise
- 2 pinces universelles
- 2 pinces coupantes
- 2 pinces à long bec droit

<b>N° de Cde</b>		<b>174360107</b> ●
N° Orig.		TTD441-T
Pinces coupante	mm	150 - 200
Pinces universelles	mm	150 - 200
Pinces à long bec	mm	150 - 200
Pinces multiprise	mm	175 - 200
<b>Prix</b>	€	<b>179.00</b>



**Jeu de pinces grip TTX-2 tray 3 pièces**

- 1 pince étaux classique
- 2 pinces étaux à long bec

<b>N° de Cde</b>		<b>263140105</b> ●
N° Orig.		TTZVG03
Pince étaux classiques	mm	100
Pinces étaux à bec long et fin	mm	100 - 152
<b>Prix</b>	€	<b>46.50</b>



**Jeu de pinces grip TT1 tray 5 pièces**

- 3 pinces étaux classiques
- 2 pinces étaux à long bec

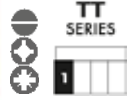
<b>N° de Cde</b>		<b>122480106</b> ●
N° Orig.		TTVG05
Pinces étaux classiques	mm	100 - 175 - 250
Pinces étaux à bec long et fin	mm	100 - 152
<b>Prix</b>	€	<b>66.50</b>



**Set pince grip TT4 tray 4 pièces**

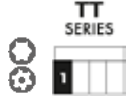
- 3 pinces étaux classiques
- 1 pinces étaux à long bec

<b>N° de Cde</b>		<b>106230105</b> ●
N° Orig.		TTPSPG
<b>Prix</b>	€	<b>79.00</b>



**Set tournevis TT1 tray Plat- PH- PZ 7 pièces**

N° de Cde		<b>174400101</b> ●
N° Orig.		TT917N
Tournevis Plats	mm	0,5x3x75 - 1x5,5x75 - 0,2x6,5x100
Tournevis PH		0x75 - 1x75 - 2x75
Tournevis PZ		2x100
Prix	€	<b>42.90</b>



**Set tournevis TX--Tpx TT1 tray 7 pièces**

N° de Cde		<b>174410100</b> ●
N° Orig.		TT917TXN
Tournevis TX	mm	8(x75) - 9(x75)
Tournevis TPX	mm	10(x100) - 15(x100) - 20(x100) - 25(x100) - 30(x100)
Prix	€	<b>43.50</b>



**Set de pinces et tournevis mini TT1 tray Plat- PH- TX 16 pièces**

N° de Cde		<b>104450101</b> ●
N° Orig.		TTMI16
Tournevis Plats	mm	2,0x40 - 2,4x40 - 3,0x40
Tournevis PH		00(x40) - 0(x40)
Tournevis TX	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15
Pince à tête coupante	mm	114
Pince coupante	mm	125
Pince à long bec	mm	125
Prix	€	<b>94.50</b>



**Jeu de tournevis mixtes TT2 tray Plat- PH- PZ 14 pièces**

N° de Cde		<b>174370106</b> ●
N° Orig.		TTD914N
Tournevis Plats	mm	3 - 3,5 - 5,5 - 6,5
Tournevis PH		0 - 1 - 2 - 2
Tournevis PZ		0 - 1 - 2 - 2
Prix	€	<b>78.90</b>



**Jeu de tournevis Tx TT2 tray 12 pièces**

N° de Cde		<b>174380105</b> ●
N° Orig.		TTD912TXN
Tournevis TX	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
Prix	€	<b>77.50</b>



**Tournevis flexible, porte-embouts et set de douilles 1/4", 41 pièces dans TTX tray**

- Tournevis flexible 1/4"
- Porte-embout flexible 1/4"
- 12 Douilles 1/4" 4 - 13 mm
- Embouts plats, PH, PZ, TX, en Hex

N° de Cde		<b>263040107</b> ●
N° Orig.		TTXMD41N
Porte-embout magnétique		1/4
Douilles 1/4"	mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Embouts 1/4" plats	mm	0,8x4,0 - 1,0x5,5 - 1,6x8,0
Embouts 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3 - 4
Embouts 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3
Embouts 1/4" Hex	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Embouts 1/4" TX		8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Prix	€	<b>57.50</b>



**Jeu de tournevis TTX4 tray Plat- Ph 8 pièces**

N° de Cde		<b>174500108</b> ●
N° Orig.		TTX918N
Tournevis Plats	mm	1,2x6,5x38 - 0,5x3x100 - 1,2x6,5x100 - 1,6x10x200 - 1,0x5,5x150 - 1,2x8x150
Tournevis PH		2x38 - 3x150
Prix	€	<b>61.90</b>



**Jeu de tournevis TTX4 tray Plat- PH 5 pièces**

N° de Cde		<b>174490102</b> ●
N° Orig.		TTXMDTN
Tournevis Plats	mm	1,2x6,5x100 - 1,2x8,0x150 - 1,6x10x200
Tournevis PH		2x100 - 3x150
Prix	€	<b>50.50</b>



**TTX avec tournevis à tête 9 pièces TTX tray**

N° de Cde		<b>283270106</b> ●
N° Orig.		TTXND
Prix	€	<b>86.90</b>

# Outils pour véhicules électriques: une toute nouvelle offre!

Découvrez notre toute dernière catégorie d'outils pour véhicules électriques (EV Tools), conçue pour travailler en toute sécurité sur les composants électriques.

## Quelle est la différence entre les outils manuels EV et les outils traditionnels ?

Les outils manuels EV fonctionnent de manière similaire aux outils traditionnels, mais il existe quelques différences importantes. Les **outils EV** sont spécialement conçus pour travailler en toute sécurité avec des **systèmes électriques**. Ces outils sont utilisés pour diverses tâches telles que dévisser des vis, remplacer des composants, travailler avec des câbles et réparer des systèmes dans des produits électriques. Ces outils doivent répondre à des normes strictes pour garantir qu'ils sont sûrs à utiliser lors des travaux avec des **matériaux et systèmes électriques**.



## EV Tools, travailler en toute sécurité sur les composants électriques

L'essor des véhicules électriques et la popularité croissante des appareils alimentés par batterie rendent indispensable l'utilisation d'outils adaptés lors des interventions sur des systèmes électriques. Les **outils EV**, tels que les tournevis isolés, pinces, clés et autres outils manuels spécialisés, sont essentiels pour les professionnels comme les mécaniciens (auto) et les électriciens. Avec la multiplication des produits électriques — des **véhicules électriques (VE)** aux **batteries et systèmes de recharge** — il est crucial d'utiliser des outils à la fois performants et sûrs. Nos **outils manuels EV** sont spécialement conçus pour les travaux sur composants électriques, alliant **sécurité** et **fiabilité** pour permettre un travail efficace et sécurisé sur une grande variété de systèmes électriques.

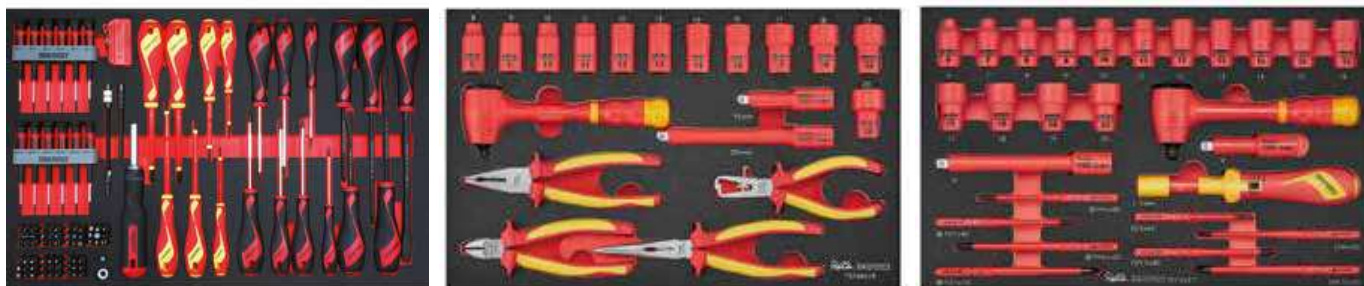


## Pour qui les outils EV sont-ils indispensables ?

Les **outils manuels EV** sont essentiels pour de nombreux professionnels travaillant avec des systèmes électriques.

- Les techniciens automobiles et les mécaniciens qui entretiennent et réparent des véhicules électriques.
- Les spécialistes en réparation de véhicules électriques, y compris les batteries.
- Les installateurs de stations de recharge pour véhicules électriques.
- Les employés d'usine travaillant avec des machines et des systèmes électroniques.
- Les électrotechniciens responsables de l'installation et de l'entretien des systèmes électriques.
- Le personnel d'entretien garantissant la sécurité et le bon fonctionnement des équipements électriques.

En d'autres termes, les **outils EV** sont indispensables pour toute personne travaillant avec ou autour de l'électricité et souhaitant garantir sa propre sécurité ainsi que celle des autres.



## Quels outils manuels EV pouvez-vous utiliser ?

**Nos outils EV** comprennent différents outils spécialement conçus pour travailler en toute sécurité avec des systèmes électriques. Parmi les principaux outils, on trouve :

- **Tournevis** : Tournevis isolés pour dévisser ou visser en toute sécurité des vis dans des composants électriques.
- **Pinces** : Pinces isolées pour saisir, couper ou plier des fils et câbles.
- **Clés** : Clés isolées pour tourner des écrous et des boulons dans des systèmes électriques.
- **Clés à cliquet** : Clés à cliquet isolées pour tourner rapidement et efficacement des écrous et des boulons dans des endroits difficilement accessibles.



Découvrez l'offre complète des Outils EV sur notre webshop

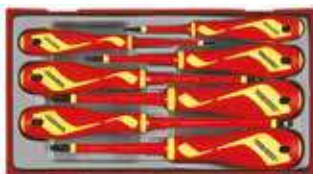




### Set de 6 tournevis isolés EV dans TC tray

- Avec poignée et manche isolés
- Conforme EN60900

N° de Cde		<b>245620109</b> ●
N° Orig.		TTV706N
Tournevis Plats	mm	4,0x(100) - 5,5x(125)
Tournevis PH		PH1 - PH2
Tournevis PZ		PZ1 - PZ2
Prix	€	<b>40.50</b>



### Set tournevis mixte 1000V TT1 tray Plat- PH- pz 7 pièces

- Avec poignée et manche isolés
- Conforme EN60900

N° de Cde		<b>178710109</b> ●
N° Orig.		TTV907N
Tournevis Plats	mm	2,5x75 - 4x100 - 5,5x125
Tournevis PH		0 - 1 - 2
Tournevis PZ		2(x100)
Prix	€	<b>39.50</b>



### Set de 10 tournevis EV plats, PH en PZ in TTD tray

- Avec poignée et manche isolés
- Conforme EN60900

N° de Cde		<b>174390104</b> ●
N° Orig.		TTDV910N
Tournevis Plats	mm	2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,5
Tournevis PH		0 - 1 - 2
Tournevis PZ		0 - 1 - 2
Prix	€	<b>52.50</b>



### Set tournevis isolés TT1 tray Plat- PH- PZ 10 pièces

- 2 manches isolés
- 8 lames interchangeables avec embouts plats, PH et PZ

N° de Cde		<b>122390582</b> ●
N° Orig.		TTV710N
Tournevis Plats	mm	3,0x70 - 4,0x100 - 5,5x80 - 6,5x100
Tournevis PH		1x80 - 2x100
Tournevis PZ		1x80 - 2x100
Prix	€	<b>46.50</b>



### Set de tournevis dynamométriques isolés 1000V TT1 tray Plat- PH- pz 9 pièces

- Lames minces avec un diamètre de lame plus petit pour un meilleur accès aux vis encastrées et aux éléments à ressort
- Approuvé pour les travaux sous tension jusqu'à 1.000 volts
- Conçues et fabriquées conformément à la norme IEC 60900
- Organisé dans un plateau d'outils de taille 1 (TT1)

N° de Cde		<b>803000281</b> ●
N° Orig.		TTVSD09
Tournevis dynamométrique ¼	Nm	1 - 5
Tournevis isolés plats	mm	3 x 70
Tournevis isolés étroits	mm	4 x 100 - 5,5 x 80 - 6,5 x 100
Tournevis isolés PH		PH1 x 80 - PH2 x 100
Tournevis isolés PZ		PZ1 x 80 - PZ2 x 100
Prix	€	<b>112.00</b>



TT SERIES

**Set Embouts TX- court et longue avec connexion hex TT1 tray 1/2" 23 pièces 40-75mm L**

N° de Cde	68860105 ●
N° Orig.	TTTX23
Tournevis Hex	mm 2
Embout 10mm, L 40mm TX	20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
Embout 12mm, L 40mm TX	60 - 70
Embout 10mm, L 75mm TX	20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
Embout 12mm, L 75mm TX	60 - 70
Porte-embout 1/2"	mm 10 - 12
Prix	€ 47.50



TT SERIES

**Jeu embouts TT1 tray 1/2" hex 40-75mm L 5-19mm 23 pièces**

- 1 tournevis hex
- 1 porte-embouts sur douille 1/2" - 10 mm
- 1 porte-embouts sur douille 1/2" - 12 mm

N° de Cde	68850106 ●
N° Orig.	TTHX23
Embout 10mm, L 40mm	mm 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Embout 12mm, L 40mm	mm 12 - 14 - 17 - 19
Embout 10mm, L 75mm	mm 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Embout 12mm, L 75mm	mm 12 - 14 - 17 - 19
Adaptateur 1/2"	mm 10 - 12
Tournevis Hex	mm 2
Prix	€ 52.90

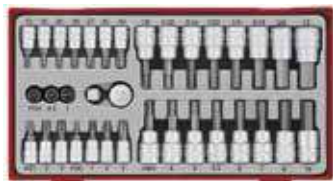


TT SERIES

**Jeu de douilles/embouts Tx-Tpx TT1 tray 1/4" 3/8" TX-TPX 30 pièces**

- 18 embouts sur douilles 1/4" et 3/8" TX et TPX
- 10 douilles 3/8" E-tx
- 1 adaptateur 3/8" - 1/4"
- 1 rallonge 3/8" L 75 mm

N° de Cde	102140100 ●
N° Orig.	TTTX30
Embouts sur douilles 3/8" TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Embouts sur douilles 3/8" TPX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Douilles 1/4" E	4 - 5 - 6 - 7 - 8
Douilles 3/8" E	10 - 12 - 14 - 16 - 18
Prix	€ 76.50



TT SERIES

**Jeu de douilles/embouts 1/4" 3/8" Plat- PH- PZ- TX-- hex 35 pièces**

- Embouts sur douilles 1/4" et 3/8"
- Avec adaptateur 3/8" - 1/4" et 1/4" - 3/8"

N° de Cde	132150103 ●
N° Orig.	TTBS35
Embouts sur douilles 1/4" plats	mm 4 - 4,5 - 7
Embouts sur douilles 1/4" PH	0 - 1 - 2 - 3
Embouts sur douilles 1/4" PZ	1 - 2 - 3
Embouts sur douilles 1/4" TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts sur douilles 3/8" Hex	Pouce 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Prix	€ 51.90



TT SERIES

**Embouts sur douilles Hex TT1 tray 1/2" 55- 100- 115mm 16 pièces**

- Type Hex 1/2"
- HEX 55 mm, 100 mm, 115 mm

N° de Cde	237660105 ●
N° Orig.	TTHX16
Embouts sur douilles HEX 100 mm	mm 5 - 6 - 10 - 12 - 14 - 17
Embouts sur douilles HEX 55 mm	mm 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17
Embouts sur douilles HEX 115 mm	mm 8
Prix	€ 71.50



TT SERIES

**Embouts sur douilles Tx TT1 tray 1/2" 18 pièces**

- TX 55 mm
- TX 100 mm

N° de Cde	231890104 ●
N° Orig.	TTTX18
Embouts sur douilles TX 55mm	TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
Embouts sur douilles TX 100mm	TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
Prix	€ 74.50



TT SERIES

**Jeu de douilles/ embouts ribe & spline TT1 tray 1/2" 15 pièces**

- 1/2" RIB
- 1/2" SPL

N° de Cde	143880102 ●
N° Orig.	TTRS15
Embouts sur douilles 1/2" RIB	mm 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
Embouts sur douilles 1/2" SPL	mm 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16
Prix	€ 79.90



TT SERIES

**Jeu d'embouts sur douille 1/2" Hex en TX- long 4-16mm 15 pièces**

- TX20 - 60
- Hex 5 - 12 mm

N° de Cde	118890102 ●
N° Orig.	TTXH15
Embouts sur douilles 1/2" TX	mm 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
Embouts sur douilles 1/2" Hex	mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Prix	€ 75.50



**Jeu embouts avec tournevis à cliquet TT1 tray Plat- PH- PZ- TX-- HEX- TPX- square 74 pièces**

- 1 tournevis à cliquet
- 1 rallonge flexible 150 mm
- Rallonge 100 mm
- Adaptateur 1/4" x 1/4" hex mâle
- Adaptateur 1/4" x 1/4" hex femelle
- 69 Embouts

<b>N° de Cde</b>		<b>144030103</b> ●
N° Orig.		TTMD74
Embouts 1/4" plats	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x5 - 1,2x6,5 - 1,4x7 - 1,6x8
Embouts 1/4" PH		1(x4) - 2(x7) - 3
Embouts 1/4" PZ		1(x4) - 2(x7) - 3
Embouts 1/4" TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20(x3) - 27 - 30 - 40
Embouts 1/4" Hex	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embouts 1/4" GR		2(x3)
Embouts 1/4" TPX		10 - 15 - 20(x2) - 25(x2) - 27 - 30 - 40
Embouts 1/4" Square		1 - 2 - 3
<b>Prix</b>	€	<b>49.90</b>



**Set de tournevis à cliquet avec embouts 1/4", 64 pièces dans TC tray**

- 1 tournevis à cliquet
- 11 Douilles 1/4"
- 52 Embouts plats, PH, PZ, TX, ROB, HEX

<b>N° de Cde</b>		<b>237720107</b> ●
N° Orig.		TTMDRT64
Embouts 1/4" plats	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x7,0 - 1,6x8,0
Embouts 1/4" PH		PH1(x4) - PH2(x4) - PH3(x2)
Embouts 1/4" PZ		PZ1 - PZ2x3 - PZ3x2
Embouts 1/4" TX		TX6 - TX7 - TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20(x3) - TX25(x3) - TX27 - TX30 - TX40
Embouts 1/4" Hex		2 - 3 - 4(x3) - 5 - 6 - 8
Embouts 1/4" Rob		S1 - S2 - S3
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
<b>Prix</b>	€	<b>63.50</b>



**Set douilles et embouts avec tourne vis à cliquet TT1 tray 1/4" PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- ROB- gr 84 pièces**

- 11 Douilles 1/4" 4 - 13 mm
- 63 Embouts 1/4" plats, HEX, PH, PZ, TPX, TX
- 1 porte-embout cliquet
- Adaptateur 1/4"
- Rallonge

<b>N° de Cde</b>		<b>102140170</b> ●
N° Orig.		TTMDR84
Adaptateur Hex 1/4"	Pouce	1
Douilles 1/4"	mm	14 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Rallonge flexible	mm	150
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,6x8,0
Embout 1/4" L 25 mm TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm GR		2
<b>Prix</b>	€	<b>65.50</b>



**Set d'embouts TT1 tray PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- rob 38 pièces**

- 27 embouts courts 25 mm PH, PZ, plats, TX, TPX, HEX, ROB
- 9 embouts longs 89 mm TX, plats, PZ, PH
- 2 porte-embouts 147 mm et 183 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>102140160</b> ●
N° Orig.		TTMDQ38
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 1,0x5,5 - 1,6x8,0
Embout 1/4" L 25 mm TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		20 - 25 - 30
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 89 mm TX		10 - 20 - 25
Embout 1/4" L 89 mm PZ		1 - 2
Embout 1/4" L 89 mm PH		1 - 2
Embout 1/4" L 89 mm Plat	mm	0,5x3,0 - 0,8x4,0
<b>Prix</b>	€	<b>51.90</b>



**Set d'embouts Impact TT1 tray 1/4" PH- PZ- ROB- HEX- TX-- gr 53 pièces**

- Spécialement conçus pour utiliser avec les outils pneumatiques
- Normes DIN ou ANSI
- Embouts 1/4" 30 mm, 50 mm et 89 mm
- ROB, TX, GR, HEX, PZ et PH
- 4 douilles embouts 65 mm
- 2 porte-embouts 60 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>102140150</b> ●
N° Orig.		TTBS53
Embout à choc 30mm	PH	1 - 2 - 3
Embout à choc 30mm	PZ	1 - 2 - 3
Embout à choc 30mm	ROB	1 - 2
Embout à choc 30mm	HEX	3 - 4 - 5 - 6
Embout à choc 30mm	TX	10-15-20-25-27-30-40
Embout à choc 30mm	GR	2
Embout à choc 50mm	ROB	2 - 3
Embout à choc 50mm	TX	10-15-20-25-27-30-40
Embout à choc 50mm	GR	2
Embout à choc 50mm	HEX	3 - 4 - 5 - 6
Embout à choc 89mm	PZ	2
Embout à choc 89mm	PH	2
Embout à choc 89mm	TX	20 - 25 - 30
Emb. sur douille à choc	mm	1/4" - 8 - 10 - 13
<b>Prix</b>	€	<b>94.50</b>



**Jeu de tournevis avec embout long TT1 tray PZ- TX- HEX- PH 12 pièces**

- 11 embouts de tournevis à double côté de type plats, PH et PZ
- Une poignée ergonomique deux composants noire et rouge

<b>N° de Cde</b>		<b>128650108</b> ●
N° Orig.		TTMD12D
Tailles PZ		1 - 2
Tailles TX		10x15 - 20x25 - 30x40
Tailles Hex	mm	3, 4, 5, 6 met bolvormige kop
Tailles TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Tailles PH		1 - 2 - 3
<b>Prix</b>	€	<b>43.50</b>



**Jeu d'embouts avec racagnac TT1 tray 1/4" Plat- PH- PZ- TX-- TPX- HEX- rob 49 pièces**

- Tournevis à cliquet
- Adaptateur 1/4" x 1/4"
- Adaptateur pour cliquet f/m 1/4" x 1/4"
- 27 Embouts d'une longueur de 25 mm
- 8 Embouts d'une longueur de 89 mm
- 11 Douilles 1/4"

<b>N° de Cde</b>		<b>269910105 ●</b>
N° Orig.		TTMDQ49
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Adaptateur	Pouce	1/4" M : 1/4" hex
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	3,5 - 5,5 - 8,0
Embout 1/4" L 25 mm PH		PH1 - PH2 - PH3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		PZ1 - PZ2 - PZ3
Embout 1/4" L 25 mm TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		20 - 25 - 30
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 89 mm Plat	mm	4
Embout 1/4" L 89 mm PH		PH1 - PH2
Embout 1/4" L 89 mm PZ		PZ2
Embout 1/4" L 89 mm TX		10 - 20 - 25
Embout 1/4" L 89 mm HEX	mm	4
<b>Prix</b>	€	<b>79.00</b>



**Set douilles et embouts TT1 tray 1/4" PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- ROB- gr 76 pièces**

- 11 Douilles 1/4" 6-pans 4 - 13 mm
- 63 Embouts 1/4" plats, ROB, PZ, PH, TPX, TX, GR
- 1 adaptateur 1/4"
- 1 porte-embout

<b>N° de Cde</b>		<b>102140180 ●</b>
N° Orig.		TTMDQ76
Adaptateur Hex 1/4"	Pouce	1
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,6x8,0
Embout 1/4" L 25 mm TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm GR		2
<b>Prix</b>	€	<b>55.90</b>



**Set douilles et embouts poignée en T TT1 tray 1/4" PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- ROB- gr 62 pièces**

- 10 Douilles 1/4" 6-pans
- 5 Douilles 1/4" TX-E
- 45 Embouts 1/4" plats, PH, PZ, HEX, ROB, TPX, TX, GR
- Tournevis 1/4" avec manche en T
- Adaptateur 1/4"

<b>N° de Cde</b>		<b>102140190 ●</b>
N° Orig.		TTTHQ62
Adaptateur Hex 1/4"	Pouce	1
Douilles 1/4"	mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4"	TX-E	4 - 5 - 6 - 7 - 8
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 1,0x5,5 - 1,6x8
Embout 1/4" L 25 mm TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm GR		2
<b>Prix</b>	€	<b>59.00</b>



**Jeu de tournevis à choc TT1 tray 1/2" Plat- PH- HEX- TX 20 pièces**

- 1 tournevis à choc 1/2"
- 1 porte-embouts 1/2"-5/16"
- 1 adaptateurs 3/8" M-5/16" Hex
- 17 embouts à frapper L 36 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>102100104 ●</b>
N° Orig.		TTID20
Embout à choc Plat	mm	6 - 8 - 10 - 12
Embout à choc PH		1 - 2 - 3 - 4
Adaptateur	Pouce	3/8 - 5/16
Embout à choc Hex	mm	4 - 5 - 6 - 8
Embout à choc TX		30 - 40 - 45 - 50 - 55
<b>Prix</b>	€	<b>37.90</b>



**Set de tournevis à percussion 1/4" 19 pièces dans TC Tray**

- 1 tournevis à percussion 1/4" gauche-droite
- 3 inserts taraudés
- 3 douilles à chocs 6 pans 1/4
- 11 embouts à chocs 50mm
- 1 adaptateur pour embouts à choc

<b>N° de Cde</b>		<b>112390110 ●</b>
N° Orig.		TTID19
Douilles à chocs 1/4"	mm	8 - 10 - 13
Embouts à chocs 1/4" PH		2 - 3
Embouts à chocs 1/4" PZ		2 - 3
Embouts à chocs 1/4" TX		25 - 30 - 40
Adaptateur d'embout à choc		1/4" Hex x 1/4"M
Poinçons		1 - 2 - 3
<b>Prix</b>	€	<b>40.50</b>



**Tournevis dynamométrique et embouts TT1 tray 1/4" Plat- PH- PZ- TX- TPX- HEX- ROB- GR 38 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique 1 - 5Nm
- 1 adaptateur
- 36 embouts longueur 25 mm : Plat, PH, PZ, TX, TPX, Hex, Rob, GR

<b>N° de Cde</b>		<b>122390574 ●</b>
N° Orig.		TTSD38
Embouts à chocs 1/4" plat	mm	3 x 0.5-4.5 x 0.6-5.5 x 0.8-6.5 x 1.2
Embouts à chocs 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3
Embouts à chocs 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3
Embouts à chocs 1/4" TX		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts à chocs 1/4" TPX		10 - 15 - 20 - 30 - 40
Embouts à chocs 1/4" HEX		2 - 3 - 4 - 5 - 6
Embouts à chocs 1/4" ROB		1 - 2 - 3
Embouts à chocs 1/4" GR		2 (x2)
Adaptateur d'embout à choc		1/4" Hex x 1/4"M
<b>Prix</b>	€	<b>125.00</b>



**Set d'outils TT4 tray 9 pièces avec marteau à billes**

- 2 clés à molette
- Pince grip 250mm
- Couteau universel
- Monture de scie
- Marteau anglais
- Mètre à ruban
- Latte de mesure
- Marteau avec tête en nylon et caoutchouc

N° de Cde	106210107 ●
N° Orig.	TTPS09
Prix	€ 175.00



**Set d'outils TT4 tray 9 pièces avec marteau de mécanicien**

- 2 clés à molette
- Pince grip 250mm
- Monture de scie
- Couteau universel
- Marteau avec tête en nylon et caoutchouc
- Mètre à ruban
- Latte de mesure
- Marteau DIN1041

N° de Cde	117060103 ●
N° Orig.	TTPS09E
Prix	€ 145.00



**Jeu de poinçon et burin TT1 tray 9 pièces**

- 2 burins longueur 150 et 200 mm
- 6 chasse-goupilles
- 1 pointe longueur 150 mm

N° de Cde	69220101 ●
N° Orig.	TTPC09
Diam. pointe chasse-goupilles	mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Largeur burins	mm 19 - 25
Pointeau, diamètre pointe	mm 5
Prix	€ 58.50



**Jeu de barres TTX-4 tray 300-450-550mm 3 pièces**

- Munis d'une lame forte et d'une poignée solide
- Manche ergonomique en plastique

N° de Cde	117860106 ●
N° Orig.	TTXPB3A
Longueur	mm 300 - 450 - 550
Prix	€ 47.50



**Jeu clés à ergots TT1 tray 8 pièces**

- 3 clés à ergot avec 3 adaptateurs broche
- 2 broches supplémentaires de diamètre 6 et 8 mm

N° de Cde	102120102 ●
N° Orig.	TTHP08
Clés à ergot pour diamètres	mm 19 - 50, 30 - 75, 50 - 120
Adaptateurs broche avec diamètre broche	mm 4 - 5 - 6
Diamètre broches suppl.	mm 6 - 8
Prix	€ 119.00



**Set d'extracteurs 2 en 1 TT1 tray 4 pièces**

- 1 extracteur à 3 griffes
- Possibilité d'utiliser à 2 ou 3 griffes
- Griffes réversibles pour prise interne ou externe

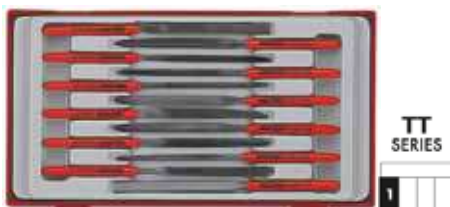
N° de Cde	03980109 ●
N° Orig.	TT804
Prix	€ 49.90



**Jeu de levier TTX-4 trays 300-400-500mm 3 pièces**

- Bout rond avec pointe et bout plat avec crochet pieds-de-biche

N° de Cde	100690106 ●
N° Orig.	TTXPB3
Longueur	mm 300 - 400 - 500
Prix	€ 75.50



**Jeu de limes aiguille TT1 tray 12 pièces**

- Smooth cut
- Longueur 165 mm
- Type de limes: ronde, demi-ronde, triangulaire, carrée, pointe plate, type couteau, barrette, croix, ovale, côté pointu, rond, plat

N° de Cde	128430105 ●
N° Orig.	TTNF12
Prix	€ 33.50



**Jeu de limes TTX4 tray 250mm 5 pièces**

- 1 ronde - Bastard, rasp-cut
- 1 demi-ronde - Bastard, double-cut
- 1 triangulaire - Bastard, double-cut
- 1 plate - Bastard, double-cut
- 1 plate - Smooth, double-cut
- Longueur 250 mm

N° de Cde	128440104 ●
N° Orig.	TTXF05
Prix	€ 53.90



**Set d'outils de coupe TT2 tray 5 pièces**

- 2 pinces coupantes (droit/droite (491) - droit/gauche (492))
- 1 couteau (701N)
- 1 paire de ciseaux (497)
- 1 coupe-câble (496 - 590 mm)

N° de Cde	144020104 ●
N° Orig.	TTDCT05
Prix	€ 115.00



**Tray TT1 vide avec 2 compartiments**

N° de Cde	161790100 ●
N° Orig.	TT02
Prix	€ 11,50



**Tray TT1 vide avec 4 compartiments**

N° de Cde	161790209 ●
N° Orig.	TT03
Prix	€ 11,50



**Tray TT1 vide avec 6 compartiments**

N° de Cde	161790308 ●
N° Orig.	TT04
Prix	€ 10,90



**Tray TT1 vide avec 7 compartiments**

N° de Cde	04160206 ●
N° Orig.	TT01
Prix	€ 11,90



**"Rails + clips TT1 tray 2 rails (L.260mm) et 3x10 clips d'immersion (1/4", 3/8", 1/2") 32 pièces"**

N° de Cde	03890100 ●
N° Orig.	TTALU
Prix	€ 15,50



**Tray TT1 vide avec support d'outils**

N° de Cde	04160107 ●
N° Orig.	TT00
Prix	€ 10,50



**Tray TT2 vide avec 16 compartiments**

N° de Cde	161800305 ●
N° Orig.	TTD02
Prix	€ 15,90



**Tray TT2 vide avec 4 compartiments**

N° de Cde	161780200 ●
N° Orig.	TTD00
Prix	€ 15,50



**Tray TT2 vide avec 8 compartiments**

N° de Cde	161800206 ●
N° Orig.	TTD01
Prix	€ 15,90



**Tray TTX4 vide**

N° de Cde	101030203 ●
N° Orig.	TTX00
Prix	€ 11,90



**Tray TTX4 vide avec 4 compartiments**

N° de Cde	161780101 ●
N° Orig.	TTX02
Prix	€ 13,50



**Tray TT2 vide avec 6 compartiments**

N° de Cde	263150104 ●
N° Orig.	TTZ01
Prix	€ 8,10



**Tray TTX4 vide avec 6 compartiments**

N° de Cde	109450106 ●
N° Orig.	TTX01
Prix	€ 13,50

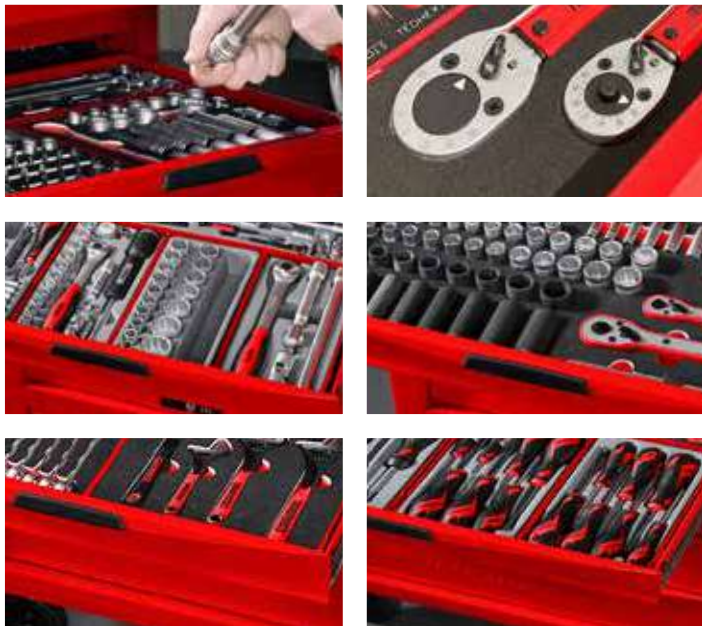


**Tray TTX4 vide avec 8 compartiments**

N° de Cde	161780200 ●
N° Orig.	TTX03
Prix	€ 13,50



# Get organised !



## FOAM SERIES

### Protection

Les plateaux à outils de la série FOAM constituent une couche protectrice entre les outils et la solution de rangement, ce qui permet d'éviter les dommages et les rayures.

### Organisation

Chaque outil a sa propre place et sa description est imprimée dans la mousse tricolore. Les couleurs contrastées permettent d'identifier facilement les outils et de voir s'il en manque un.

### Personnalisation

Nous pouvons fournir une servante à outils FOAM Series sur mesure, basée sur vos outils et équipements existants. Contactez votre revendeur local pour plus d'informations.

### Sécurité

Les plateaux à outils de la série FOAM peuvent également contribuer à réduire le risque de blessure en gardant les outils tranchants ou dangereux à l'abri et séparés des autres outils.

### Environnements froids

Le FOAM de haute qualité reste souple et flexible même dans les environnements froids et donne à la trousse à outils un aspect haut de gamme.





FOAM  
SERIES

4x4

**Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 1/4\"/>**

<b>N° de Cde</b>		<b>161680103 ●</b>
N° Orig.		TTESK86
Douilles 1/4"	mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 3/8" 6 pans	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Douilles longues 3/8" 6 pans	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Rallonges 1/4"	mm	50 - 75 - 100 - 150 - 300
Rallonges 3/8"	mm	75 - 125 - 150 - 250 - 500
Rallonges à tête sphérique 3/8"	mm	75 - 150 - 250
Nbre de dents cliquets 1/4" et 3/8"		60
<b>Prix</b>	€	<b>405,00</b>



FOAM  
SERIES

4x4

**Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 1/2\"/>**

<b>N° de Cde</b>		<b>161670104 ●</b>
N° Orig.		TTESK63
Rallonges 1/2"	mm	63 - 125 - 150 - 250 - 500
Douilles 1/2" 12 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34
Douilles longues 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36
Rallonges à tête sphérique 1/2"	mm	75 - 150 - 250
Manche flex	mm	250
Nombre de dents cliquet 1/2"		60
<b>Prix</b>	€	<b>449,00</b>



FOAM  
SERIES

4x4



**Set douilles et embouts Foam4x4 tray 1/4\"/>**

<b>N° de Cde</b>		<b>272940107 ●</b>
N° Orig.		TTESK126
Douilles courtes 1/4"	Pouce	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	7 - 8 - 10 - 11 - 13
Douilles courtes 1/2"	Pouce	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34
Douilles à choc longues 1/2" 6 pans	mm	10 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19
Rallonges 1/2"	mm	125 - 255
Rallonges 3/8"	mm	100
Adaptateurs	Pouce	1/4"
Manche flex	mm	450
Cliquets 45 dents		1/4" - 1/2"
<b>Prix</b>	€	<b>345,00</b>



FOAM  
SERIES

4x4

**Set de douilles et d'embouts Foam4x4 tray 1/2\"/>**

<b>N° de Cde</b>		<b>178850103 ●</b>
N° Orig.		TTESK85
Embouts plats 1/4"	mm	4 - 5,5 - 7
Embouts PH 1/4"		0 - 1 - 2 - 3
Embouts PZ 1/4"		1 - 2 - 3
Embouts TX 1/4"		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts TX-E 1/4"		4 - 5 - 6 - 7 - 8
Embouts TX 3/8"		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Embouts TPX 3/8"		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Embouts TX-E 3/8"		10 - 12 - 14 - 16 - 18
Embouts Hex 3/8"	mm	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Embouts TX 1/2"		20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 50 - 55 - 60
Embouts Hex 1/2"	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Embouts SPL 1/2"		5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16
Embouts RIB 1/2"		4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13
<b>Prix</b>	€	<b>450,00</b>

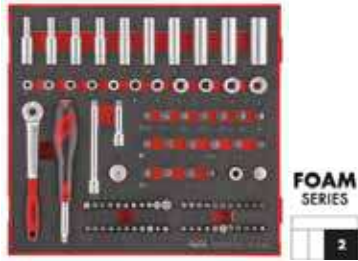


FOAM  
SERIES

4x4

**Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 1/4\"/>**

<b>N° de Cde</b>		<b>178840104 ●</b>
N° Orig.		TTESK77
Douilles 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13
Douilles 3/8" 6 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22
Douilles 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22
Douilles à choc 1/2"	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Douilles à choc longues 1/2"	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Longueur rallonges 1/4"	mm	150 - 300
Rallonges à tête sphérique 3/8"	mm	75 - 150
Rallonges à tête sphérique 1/2"	mm	150 - 250
Cliquets 45 dents		1/4" - 3/8" - 1/2"
Manche spinner		1/4" - 3/8"
Poignée en T		1/4"
<b>Prix</b>	€	<b>509,00</b>



**Jeu de douilles Foam2 tray 1/4" PLAT- TX- PH- PZ 4- 13mm 89 pièces**

- 11 douilles courtes et 10 douilles longues 1/4"
- 17 embouts sur douilles et 43 embouts 1/4" 25 mm
- Cliquet à 72 dents 1/4"
- 2 rallonges L 50 et 100 mm
- Adaptateur 1/4"M - 3/8"F

<b>N° de Cde</b>	<b>238240105</b> ●	
N° Orig.	TED1489	
Douilles 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13
Embouts sur douilles 1/4" plats	mm	4 - 5,5 - 7
Embouts sur douilles 1/4" TX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts sur douilles 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3
Embouts 1/4" plats	mm	3 - 4 - 5,5 - 7
Embouts 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3 - 4
Embouts 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3
Embouts 1/4" TX		8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
<b>Prix</b>	€	<b>119.00</b>



**Jeu d'embouts douilles HEX Foam2 tray 3/8" 8- 22mm 36 pièces**

- Cliquet à 72 dents 3/8"
- 13 douilles courtes 3/8"
- Levier à douille 250 mm
- Rallonge L 75 mm
- Adaptateur 1/2"F - 3/8" M et 1 pièce coudée
- 9 embouts sur douille TX10-TX50 et HEX

<b>N° de Cde</b>	<b>238250104</b> ●	
N° Orig.	TED3836	
Douilles 3/8" 6 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22
Embouts sur douilles 3/8" hex	mm	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
<b>Prix</b>	€	<b>119.00</b>



**Jeu de douilles Foam2 tray 1/2" 10- 24mm 27 pièces**

- 12 douilles courtes 1/2"
- 10 douilles longues 1/2"
- Cliquet à 72 dents 1/2"
- 2 rallonges longueur 62,5 et 150 mm
- Adaptateur 1/2"M - 3/8" F et 1 pièce coudée

<b>N° de Cde</b>	<b>238230106</b> ●	
N° Orig.	TED1227	
Type de douilles Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Douilles longues 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
<b>Prix</b>	€	<b>135.00</b>



**Racagnac avec accessoires Foamx4 tray 3/4" 400- 450mm L 3 pièces**

- 1 clés à cliquet 3/4"
- 1 manche T 3/4"
- 1 rallonge 3/4"

<b>N° de Cde</b>	<b>263080103</b> ●	
N° Orig.	TEX3403	
Rallonge 3/4"	mm	400
Barre en T 3/4"	mm	450
Nombre de dents cliquet 3/4"		72
<b>Prix</b>	€	<b>200.00</b>



**Jeu de douilles Foamx4 tray 3/4" 22-50 mm 6 pans 10 pièces**

- 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>263100109</b> ●	
N° Orig.	TEX3410	
Douilles 3/4" 6-pans	mm	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
<b>Prix</b>	€	<b>119.00</b>



**Set de clés à cliquets avec tête flexible Foam1 tray 1/4"- 3/8"- 1/2" 3 pièces**

- 1/2" cliquet tête flexible 72 dents
- 1/4" cliquet tête flexible 72 dents
- 3/8" cliquet tête flexible 72 dents

<b>N° de Cde</b>	<b>285430104</b> ●	
N° Orig.	TEA7203	
Connexion	Pouce	1/2" - 1/4" - 3/8"
<b>Prix</b>	€	<b>138.50</b>



**Jeu de rallonges Foamx4 tray 1/4"- 3/8"- 1/2" 13 pièces**

- 6 rallonges 1/4", 3/8" en 1/2"
- 3 pièces coudées 1/4", 3/8" et 1/2"
- 1 adaptateur 3/8"-1/4"
- Avec une rallonge courte et longue, une manche en T peut être obtenu grâce à l'ouverture à l'extrémité du raccord
- 2 mini tournevis Hex 2,0 et 2,5 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>238440101</b> ●	
N° Orig.	TEXEXT13	
Rallonges 1/4"	mm	150 - 300
Rallonges 1/2"	mm	75 - 500
Rallonges 3/8"	mm	75 - 500
<b>Prix</b>	€	<b>105.00</b>



**Douilles bougies poignée T Foamx4 tray 3/8" 14- 21mm 5 pièces**

- Avec ouverture pour poignée en T
- Avec poignée en T

<b>N° de Cde</b>	<b>263070104</b> ●	
N° Orig.	TEXTB05	
Douilles 3/4"	mm	14 - 16 - 21
<b>Prix</b>	€	<b>97.00</b>



**Jeu de boulons voiture Foamx4 tray 1/2" 17- 21mm 5 pièces**

- Manche flex de 425 mm avec grip synthétique
- 3 longues douilles à choc 1/2" avec gaine synthétique
- Rallonge 1/2"

<b>N° de Cde</b>	<b>238460109</b> ●	
N° Orig.	TEXW05	
Douilles bougies 1/2"	mm	17 - 19 - 21
Rallonge 1/2"	mm	125
<b>Prix</b>	€	<b>98.00</b>



**Jeu de clés mixtes Foam2 tray 5,5- 19mm 15 pièces**

- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°
- Taille identique à chaque extrémité

N° de Cde		238360101 ●
N° Orig.		TED6515
Tailles	mm	5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Prix	€	97.90



**Jeu de clés mixtes hip-grip Foam2 tray 8- 19mm 12 pièces**

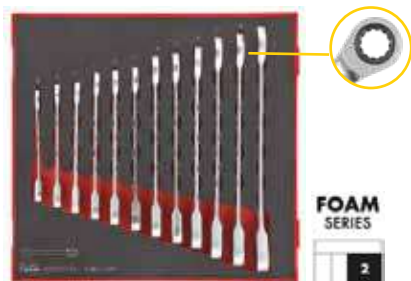
- Système Grip HRP pour antidérapant

N° de Cde		238500102 ●
N° Orig.		TED8012
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	109.00



**Jeu de clés articulées doubles Foam2 tray 7 pièces**

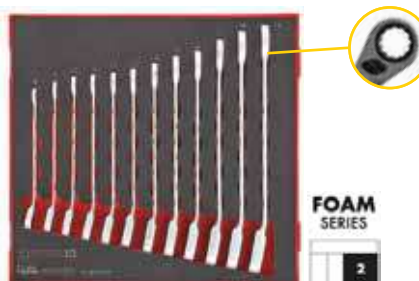
N° de Cde		112390107 ●
N° Orig.		TEDDF7
Prix	€	135.00



**Jeu de clés mixtes à racagnac Foam2 tray 8- 19mm 12 pièces**

- Modèle sans cliquet d'inversion

N° de Cde		238270102 ●
N° Orig.		TED6512RS
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	215.00



**Jeu de 12 clés mixtes à cliquet Foam2 8- 19mm tray 12 pièces**

- Avec bouton inverseur
- Cliquet à 72 dents
- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°

N° de Cde		238260103 ●
N° Orig.		TED6512R
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	280.00



**Jeu de clés à molette Foam2 tray 15 ° angle 4 pièces**

- Poignée à deux composants
- Angle de 15° entre la fourche et la manche
- En acier

N° de Cde		238310106 ●
N° Orig.		TEDADJ4
Clés à molette	mm	150 - 200(2x) - 250
Prix	€	115.00



**Jeu de clés mixtes Foamx4 tray 20- 32mm 7 pièces**

- Angle d'inclinaison du côté de l'anneau 15°

N° de Cde		238420103 ●
N° Orig.		TEX2032
Clés mixtes	mm	20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Prix	€	109.00



**Jeu de clés polygonales extra longues Foamx4 tray 8- 24mm 6 pièces**

N° de Cde		263050106 ●
N° Orig.		TEXFLS06
Clés polygonales	mm	8x10 - 11x13 - 12x14 - 16x18 - 17x19 - 22x24
Prix	€	190.00



**Jeu de clés articulées doubles Foam2 tray 8 pièces**

N° de Cde		263110108 ●
N° Orig.		TEX6308
Prix	€	79.50



FOAM SERIES  
2

### Jeu de douilles à choc Foam2 tray 1/2" 13- 24mm 21 pièces

- 8 douilles courtes 1/2" 13-24 mm
- 8 douilles longues 1/2" 13-24 mm
- 2 rallonges L72 et 250 mm
- Adaptateur 1/2"F-3/4"M
- Adaptateur 3/8"F-1/2" M
- Pièce soudée

N° de Cde		<b>238300107</b> ●
N° Orig.		TED9121
Douilles 1/2"	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Douilles 1/2" longue	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Adaptateur	inch	3/8
Prix	€	<b>175.00</b>



FOAM SERIES  
2

### Jeu de clés HEX- TX Foam2 tray 42 pièces

- Clés hex métriques 1,5-10 mm
- Clés hex en pouces, tailles 5/64" - 3/8"
- Clés TX TX 8-TX40
- Forme en étui aluminium avec hex 4, 5, 6 - TX 25, 30 - plate 1,0x5,5 - PH2 - PZ2
- TX mini poignée 6-15 mm

N° de Cde		<b>238330104</b> ●
N° Orig.		TEDHT42
Taille	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
Taille	pouce	5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Clés TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Clés PH		2
Clés PZ		2
Prix	€	<b>99.90</b>



FOAM SERIES  
2

### Set de douilles à chocs longues AF Foam1 tray 1/2" 5 pièces

- Pince crocodile 250 mm
- Pince plate 200 mm
- Pincettes coupantes 125 & 200 mm
- Pince à long bec 200 mm
- Poignée ergonomique à 2 composants

N° de Cde		<b>238380109</b> ●
N° Orig.		TED441-T
Prix	€	<b>135.00</b>



FOAM SERIES  
2

### Set de 4 pinces isolées EV de classe EN60900 dans TED tray

- 1 pince coupante
- 1 pince à long bec
- 1 pince à dénuder
- 1 pince plate
- Poignée isolée

N° de Cde		<b>238390108</b> ●
N° Orig.		TEDV440
Pince coupante	mm	150
Pince universelles	mm	200
Pince à long bec	mm	200
Pince à dénuder	mm	175
Prix	€	<b>97.90</b>



FOAM SERIES  
1

### Set de douilles à chocs longues AF Foam1 tray 1/2" 14 pièces

- 14 douilles à chocs longues 1/2" AF

N° de Cde		<b>285270104</b> ●
N° Orig.		TEA9214LAF
Douilles à choc 1/2" longues		7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"
Prix	€	<b>88.50</b>



FOAM SERIES  
2

### Jeu de 7 clés poignée- T Foam2 tray TX- TPX 7 pièces

N° de Cde		<b>238370100</b> ●
N° Orig.		TEDTX7
Tailles TX/TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Prix	€	<b>62.90</b>



FOAM SERIES  
1

### Set de douilles à chocs AF Foam1 tray 1/2" 16 pièces

- 16 douilles à chocs 1/2" AF
- Joint torique 92194 et 92244
- Goupille de verrouillage 92320 et 92325

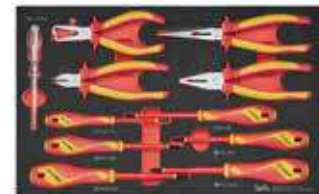
N° de Cde		<b>285280103</b> ●
N° Orig.		TEA9216AF
Douilles à choc 1/2"		3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 1" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 1/4"
Prix	€	<b>76.90</b>



FOAM SERIES  
2

### Jeu de clés allen HEX avec poignée en T Foam2 tray 2,5-8mm 7 pièces

N° de Cde		<b>238320105</b> ●
N° Orig.		TEDHEX7
Tailles HEX	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Prix	€	<b>59.90</b>



FOAM SERIES  
3

### Set de tournevis et pinces isolés Foam3 tray Plat- PH- PZ 11 pièces

- 1 festeur de tension 100-250V
- 1 tournevis plat
- 5 petits tournevis plats, PH,PZ
- 4 pinces

N° de Cde		<b>803000271</b> ●
N° Orig.		TEFXV11
Tournevis plat	mm	2,5 x 75mm
Tournevis étroit	mm	4,0 x 100mm
Tournevis étroit PH	mm	1x80 - 2x100
Tournevis étroit PZ	mm	1x80 - PZ2x100
Pince coupante	mm	150
Pince combinaison	mm	175
Pince à bec long	mm	200
Pince à dénuder	mm	175
Prix	€	<b>142.50</b>



FOAM SERIES



**Set de tournevis dynamométriques Foam2 tray HEX- PH- Plat-TX- ROB- TPX- PZ 95 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique 1/4" 1-5Nm
- poignée en T 1/4"
- porte-embout Quick Chuck 1/4"
- porte-embouts 1/4" + embouts PH(2),PZ(2),plats(2)
- Adaptateur 1/4"M x 1/4" hex
- porte-embout à choc 1/2" - 5/16"
- adaptateur de porte-embout 5/16" - 3/8"
- 82 embouts plats, PH,PZ,Hex,ROB,TPX,TX

N° de Cde	122390575 ●
N° Orig.	TESSD14
Embouts à chocs 5/16"	4-5-6-8
Hex	
Embouts à chocs 5/16" PH	1-2-3-4
Embouts à chocs 5/16" plat	6-8-10-12
Embouts à chocs 5/16" TX	30-40-45-50-55
Embouts à chocs 1/4" 25mm plat	0.6x3.5-0.6x4.5-0.8x4.0-0.8x5.5-1.0x5.5-1.2x6.5-1.6x8.0
	2G(3x)
Embouts à chocs 1/4" 25mm PH G	
Embouts à chocs 1/4" 25mm Hex	2-3-4-5-6-8
Embouts à chocs 1/4" 25mm PH	1(3x)-2(6x)-3
Embouts à chocs 1/4" 25mm PZ	1(3x)-2(6x)-3
Embouts à chocs 1/4" 25mm ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Embouts à chocs 1/4" 25mm TPX	10-15-20(2x)-25(2x)-27-30-40
Embouts à chocs 1/4" 25mm TX	6-7-8-9-10-15-20(3x)-25(3x)-27-30-40
Prix	€ 245.00



FOAM SERIES



**Set douilles et embouts Foam1 tray 1/4" Plat- ROB- PZ- PH- TPX-TX- GR 78 pièces**

- 11 douilles 1/4" 6 pans 4-13 mm
- 63 embouts 1/4" Plats, ROB, PZ, PH, TPX, TX, GR
- 1 Porte-embout à serrage rapide
- 1 tournevis magnétique
- 1 adaptateur 1/4" hex; 1/4" carré
- 1 cliquet 1/4"

N° de Cde	112390108 ●
N° Orig.	TEAMDQ78
Prix	€ 69.50



FOAM SERIES



**Set de Pince crocodile et clé à molette Foamx4tray 2 pièces**

- 1 pince multiprise MB482-10Q avec dents dures et bouton de verrouillage du bec
- 1 clé à molette 4003J, ouverture jusqu'à 32 mm

N° de Cde	263120107 ●
N° Orig.	TEXMB02
Prix	€ 78.90



FOAM SERIES



**Set douilles et embouts Foam1 tray 1/4" 5- 13mm PH- PZ- TX- HEX- ROB- Plat 87 pièces**

N° de Cde	122390571 ●
N° Orig.	TEA1487
Douilles courtes 1/4" Pouce	1/4 - 5/16 - 3/8
Douilles 1/4" mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
6-pans	72,6
Rallonges 1/4" mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,6x8,0
Embouts plats 25mm	1 (x3) - 2 (x6) - 3
Embouts PH 25mm	1 (x3) - 2 (x6) - 3
Embouts PZ 25mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts TX 25mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts Hex 25mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embouts Rob	1 - 2 - 3
Prix	€ 119.00



FOAM SERIES



**Set de tournevis Stubby Foamx2 tray Plat- PH- PZ 6 pièces**

- 1 tournevis à embout Stubby 1/4" (pour les vis à embout)
- 5 tournevis extra étroits Stubby plat, PH,PZ

N° de Cde	285480109 ●
N° Orig.	TEZMD06
Tournevis plat 38mm XS mm	6,5
Tournevis PH 38mm XS	1 - 2
Tournevis PZ 38mm XS	1 - 2
Prix	€ 35.50



FOAM SERIES



**Jeu de pinces grip Foamx2 tray 3 pièces**

- 1 pince circlips courbés 100mm
- 2 pinces circlips longues 100 et 155mm

N° de Cde	285560108 ●
N° Orig.	TEZVG03
Prix	€ 44.60



FOAM SERIES



**Clés dynamométriques Foamx4 tray 20-110 Nm - 40-210 Nm 2 pièces**

- Clé dynamométrique 3/8" 20 - 110 Nm
- Clé dynamométrique 1/2" 40 - 210 Nm
- Cliquet réversible pour serrage à droite

N° de Cde	238410104 ●
N° Orig.	TEX1238
Prix	€ 155.00



FOAM SERIES



**Set d'extracteurs et de casse-écrous Foamx2 tray 6- 12mm 6 pièces**

- Jeu de casse-écrous 5-20mm, 14-27mm
- 4 douilles d'extracteur 1/2"

N° de Cde	285570107 ●
N° Orig.	TEZSN06
Douilles d'extraction 1/2" mm	6 - 8 - 10 - 12
Prix	€ 86.00



FOAM SERIES



**Set de clés dynamométriques et tournevis Foamx2 tray 1/4" 2 pièces**

- 1 clé dynamométrique 1/4" 5-25Nm
- 1 tournevis dynamométrique 1/4" 1-5Nm

N° de Cde	285440103 ●
N° Orig.	TEZSD02
Prix	€ 142.50



FOAM SERIES



**Clé dynamométrique 1/2" et multiplicateur de force 1/2"- 3/4" Foamx4 tray 2 pièces**

- Clé pour droitier avec fonction cliquet
- Possibilité de verrouillage et précision +/- 4%
- Graduée en Nm et Lbs foot
- Conforme DIN3121
- 1 multiplicateur de force 1/2" - 3/4" au ratio 1:3
- Torsion maximale 1000 Lbs - 1400 Nm

N° de Cde	263090102 ●
N° Orig.	TEXMP12
Raccord interne Pouce	1/2
Raccord externe Pouce	3/4
Clé dynamométrique 1/2" Nm	40 - 210
Place maximale Nm	1.400
Prix	€ 485.00



FOAM SERIES  
3

**Set de tournevis, embouts et clés allen dans TTE tray**

N° de Cde		272970104 ●
N° Orig.		TEFMD54
Clés Allen	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 10
Clés Torx		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Tournevis Plat	mm	6,5 x 100
Tournevis PH		2 x 100
Tournevis PZ		2 x 100
Tournevis VDE 1000 V plat		4 x 101
Tournevis VDE 1000 V PH		1 x 81
Tournevis VDE1000 V PZ		1 x 81
Mètre ruban	m	5
Prix	€	135.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de clés et limes Foam4x4 tray 8- 32mm 32 pièces**

N° de Cde		178870101 ●
N° Orig.		TTEX32
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Limes		mi-gros: plat (2), rond et plat, rond, triangulaire 250 mm
Clés mixtes plates	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€	439.00



FOAM SERIES  
4x4

**Set de clés 8- 19mm et tournevis PLAT- PH- PZ Foam4x4 28 pièces**

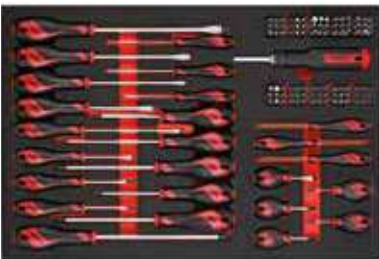
N° de Cde		272950106 ●
N° Orig.		TTESP28
Tournevis Plats	mm	3,5 x 75 - 5,5 x 150
Tournevis PH		1 x 75 - 2 x 100
Tournevis PZ		1 x 75 - 2 x 100
Clés mixtes	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Clés Torx		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Clés à molette	mm	200
Outil de ramassage		600
Prix	€	185.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de clé et set d'inspection Foam4x4 tray 17 pièces**

N° de Cde		178860102 ●
N° Orig.		TTEX17
Clés Allen à tête sphérique	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
Clés Torx		TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
Miroir d'inspection		ø 57cm
Clé dynamométrique 1/2"	Nm	40-200
Prix	€	339.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de tournevis et embouts Foam4x4 tray PLAT- PH- PZ- TX- TPX- HEX- GR 122 pièces**

N° de Cde		186200101 ●
N° Orig.		TTEMMD122N
Tournevis Plats	mm	2,5x75 - 3,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x38 - 6,5x100 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200
Tournevis PH		0x75 - 1x75 - 1x38 - 2x38 - 2x100 - 3x150 - 4x200
Tournevis PZ		0x75 - 1x100 - 1x38 - 2x38 - 2x100 - 2x150 - 3x150
45 embouts 25 mm 1/4"		Plat - PH - PZ - TX - TPX - HEX - GR
45 embouts 50 mm 1/4"		Plat - PH - PZ - TX - HEX
Prix	€	300.00



FOAM SERIES  
4x4

**Set clés et tournevis Foam4x4 tray Plat- PH- PZ- TX- TPX 33 pièces**

- 11 clés mixtes 8 - 19 mm
- 9 clés Allen 1,5 - 10 mm
- 13 tournevis plats, PH, PZ, TX et TPX

N° de Cde		122390581 ●
N° Orig.		TTEMMD33
Prix	€	189.00



FOAM SERIES  
4x4

**Set d'outils de base Foam4x4 tray 12 pièces**

N° de Cde		178830105 ●
N° Orig.		TTEPS12
Clés à molette	mm	150 - 250
Scie à métaux		800 g
Cutter		
Burin	mm	150 - 200
Pointe à centrer	mm	150 x 5
Marteau	gr	800
Mètre ruban	m	3
Latte métallique	mm	200
Prix	€	235.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu d'outils de base Foam4x4 tray 15 pièces**

- 1 cutter pliable 180 mm
- 1 monture de lame de scie en aluminium 24 TPI
- 1 ciseau plat 250 x 25 mm
- 1 marteau d'établi 800 gr
- 1 pince coupante HD TPR
- 1 pince combinée HD TPR
- 1 pince à long bec
- 1 pince crocodile TPR
- 1 mètre ruban longueur 3 m
- 1 jeu d'outils 3-8 mm 6 pcs.

N° de Cde		122390567 ●
N° Orig.		TTEPS15
Pince coupante	mm	200
Pince combinée	mm	200
Pince à long bec	mm	200
Pince à pompe à eau	mm	250
Prix	€	270.00



FOAM SERIES  
4x4

**Kit outils de base Foam4x4 tray 25 pièces**

- 1 cutter avec serrure
- 1 monture de lame de scie à archet 24 TPI
- 10 lames de rechange pour le cutter 18 mm
- 1 marteau d'établi 500 gr
- 1 marteau en nylon
- 1 pince coupante HD TPR
- 1 pince combinée HD TPR
- 1 pince à long bec TPR
- 1 pince crocodile TPR
- 1 mètre ruban, longueur 3m
- 1 jeu d'outils 3-8mm 6 pcs

N° de Cde		272960105 ●
N° Orig.		TTEPS25
Pince coupante	mm	160
Pince combinée	mm	180
Pince à long bec	mm	160
Pince à pompe à eau	mm	250
Prix	€	270.00



FOAM SERIES  
2

**Set de 9 tournevis EV plats, PZ et PH dans TED tray**

- 4 tournevis plats
- 3 tournevis PH
- 1 tournevis PZ
- 1 voltmètre 100-250V
- Manche et tige isolés

N° de Cde		238400105 ●
N° Orig.		TEDV909N
Tournevis Plats	mm	2.5x75 - 3.5x100 - 4.0x100 - 5.5x125
Tournevis PH		PH0 - PH1 - PH2
Tournevis PZ		PZ2
Testeur de tension		100-250V
Prix	€	59.50



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de tournevis Plat- Ph Foam4x4 tray 5 pièces**

- Tige en acier TT-MV Plus
- Poignée ergonomique à 2 composants

N° de Cde		238430102 ●
N° Orig.		TEX915N
Tournevis Plats	mm	5.5 x 150 - 6.5 x 150 - 8.0 x 150 - 10.0 x 200
Tournevis PH		PH3 x 150
Prix	€	62.90



FOAM SERIES  
4x4

**Set de tournevis dynamométriques Foam1 tray Plat- HEX- PH- PZ- ROB- TX- TPX 5 pièces**

- Tige en acier TT-MV Plus

N° de Cde		263060105 ●
N° Orig.		TEXMDTN
Tournevis Plats	mm	1,2x6,5x100 - 1,2x8,0x150 - 1,6x10x200
Tournevis PH		2x100 - 3x150
Prix	€	59.00



FOAM SERIES  
1

**Set de tournevis dynamométriques Foam1 tray Plat- HEX- PH- PZ- ROB- TX- TPX 38 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique 1/4" 1-5Nm
- 1 adaptateur 1/4"M x 1/4" Hex
- 36 embouts 1/4" longueur 25mm

N° de Cde		122390577 ●
N° Orig.		TEASD38
Embouts 1/4" plats	mm	3 - 4,5 - 5,5 - 6,5
Embouts 1/4" hexagonaux		2-3-4-5-6
Embouts 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3 - 2G(x2)
Embouts 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3
Embouts 1/4" ROB		1 - 2 - 3
Embouts 1/4" TX		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts 1/4" TPX		10 - 15 - 20 - 30 - 40
Prix	€	145.00



FOAM SERIES  
1

**Set de tournevis PH/PZ 4 pièces dans TEA Tray**

N° de Cde		285450102 ●
N° Orig.		TEAMD04N
Tournevis plats	mm	3,0x75-4,0x100-5,5x75-6,5x100
Prix	€	28.50



FOAM SERIES  
1

**Set de tournevis Tx Foam1 tray 4 pièces**

N° de Cde		285470100 ●
N° Orig.		TEAMD04TXN
Tournevis TX		10x100 - 15x100 - 20x100 - 25x100
Prix	€	31.50



FOAM SERIES  
1

**Set de tournevis PH- PZ Foam1 tray 4 pièces**

N° de Cde		285460101 ●
N° Orig.		TEAMD04N1
Tournevis plats		PH0x75-PH1x75-PH2x100
Prix	€	28.90



FOAM SERIES  
4x4



**Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 3/4" 19-50mm 32 pièces**

N° de Cde		161730106 ●
N° Orig.		TTESK32
Rallonge 3/4"	mm	400
Douilles 3/4"	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Douilles 3/4"	Pouce	7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4 - 1 5/16 - 1 3/8 - 1 7/16 - 1 1/2 - 1 5/8 - 1 3/4 - 1 7/8
Barre en T 3/4"	mm	450
Manche flex 1/4"	mm	475
Nombre de dents cliquet 3/4"		60
Prix	€	520.00



FOAM SERIES  
4x4

**Set de clés polygonales à racagnac doubles Foam4x4 tray 6-32mm 37 pièces**

N° de Cde		161740105 ●
N° Orig.		TTESP37
Nombre de pièces		37
Clés à fourche	mm	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32
Clés polygonales	mm	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27
Prix	€	635.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de douilles à choc Foam4x4 tray 3/4" 19-50mm 33 pièces**

N° de Cde		161700109 ●
N° Orig.		TTEISK33
Adaptateurs	Pouce	3/4-1/2 - 3/4-1
Douilles à choc 3/4"	mm	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Douilles à choc longues 3/4"	mm	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Rallonge 3/4"	mm	175
Prix	€	635.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de clés mixtes Foam4x4 tray 5,5-38mm 31 pièces**

N° de Cde		161750104 ●
N° Orig.		TTESP31
Clés mixtes	mm	5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38
Prix	€	395.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de douilles à choc Foam4x4 tray 1/2" 3/8" 8- 32mm 73 pièces**

N° de Cde		161690102 ●
N° Orig.		TTEISK73
Douilles à choc 1/2" 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32
Douilles à choc longues 1/2" 6 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32
Douilles à choc 3/8" 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Douilles à choc longues 3/8" 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19
Rallonges 1/2"	mm	75 - 125 - 250
Rallonge 3/8"	mm	75 (swivel)
Adaptateurs	Pouce	3/8-1/4 - 3/8-1/2 - 1/2-3/8 - 1/2-3/4
Porte-embouts 1/4"	Pouce	3/8 - 1/2
Prix	€	555.00



FOAM SERIES  
4x4



**Douilles et jeu de clés mixtes AF Foam4x4 tray 1/2" - 1/4" - 3/8" 62 pièces**

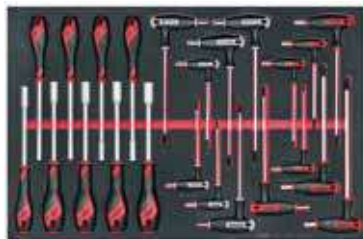
N° de Cde		172320103 ●
N° Orig.		TTEAF62
Clés mixtes	mm	5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 11/16 - 11/8 - 1 1/4
Douilles courtes 1/4"	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles longues 1/4"	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles courtes 3/8" kort	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles longues 3/8"	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles courtes 1/2"	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 11/8 - 13/16 - 1 1/4
Prix	€	319.00



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de tournevis et embouts Foam4x4 tray TX-TPX- PLAT- PH- PZ 98 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>186160107 ●</b>
N° Orig.		TTEMD98N
Tournevis TX		8x75 - 9x75
Tournevis TPX	TPX	10 - 15 - 20 - 25 - 30
Tournevis avec lame plate traversante	mm	6,5x100 - 8x150 - 10x200
Tournevis PH avec lame traversante		2x100 - 3x150
Tournevis isolés Plats	mm	2,5x75 - 4x100 - 5,5x125
Tournevis isolés PH		0x60 - 1x80 - 2x100
Tournevis isolés PZ		2x100
Embouts		Plat - PH - PZ - TX - TPX - HEX
<b>Prix</b>	€	<b>245.00</b>



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de tournevis à douille et clés allen avec manche-T HEX- TX- TPX Foam4x4 tray 23 pièces**

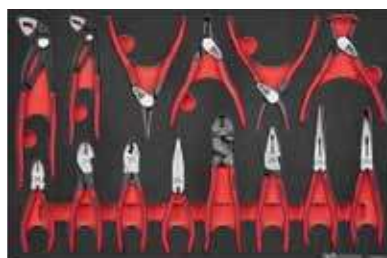
<b>N° de Cde</b>		<b>283280105 ●</b>
N° Orig.		TTEX23N
Taille	mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
Clés Torx	mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Clés	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
<b>Prix</b>	€	<b>245.00</b>



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de pinces Foam4x4 tray 17 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>161720107 ●</b>
N° Orig.		TTEMB17
Pincés coupantes	mm	125 - 150
Pincés coupantes lourdes	mm	150 - 200 (15°)
Pince coupe-câble	mm	200
Pincés universelles	mm	175 - 200
Pincés multiprise	mm	175 - 200
Pince à dénuder	mm	175
Pince à bec	mm	150
Pince circlips interne droite	mm	175
Pince circlips interne courbée	mm	175
Pince circlips externe droite	mm	175
Pince circlips externe courbée	mm	175
<b>Prix</b>	€	<b>339.00</b>



FOAM SERIES  
4x4

**Set de pinces Foam4x4 tray 14 pièces**

- 1 coupe-boulons
- 1 pince coupante
- 1 pince coupante Heavy Duty
- 1 coupe-câble
- 1 pince combinée Heavy Duty
- 2 pincés à long bec
- 1 pince plate
- 2 pincés multiprise Quick Button HRC60
- 2 pincés circlips droites et 2 pincés circlips courbes

<b>N° de Cde</b>		<b>285670105 ●</b>
N° Orig.		TTEMB14Q
Coupe-boulons	mm	200
Pince coupante	mm	155
Pince coupante Heavy Duty	mm	160
Coupe-câble	mm	160
Pince combinée	mm	180
Pince longue	mm	200
Pince longue et courbée	mm	200
Pince plate	mm	165
Pince multiprise	mm	190 - 250
Pince circlips droite/interne	mm	175
Pince circlips courbé/interne	mm	175
Pince circlips droite/externe	mm	175
Pince circlips courbé/externe	mm	175
<b>Prix</b>	€	<b>335.00</b>



FOAM SERIES  
4x4

**Jeu de pinces Foam4x4 tray 11 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>178810107 ●</b>
N° Orig.		TTEMB11
Pince coupante lourde	mm	200
Pincés étoux	mm	100 - 160 - 250
Pince universelle	mm	175
Pince droite à long bec	mm	200
Pince circlips interne	mm	175
Pince circlips externe	mm	175
Pince multiprise	mm	250
<b>Prix</b>	€	<b>249.00</b>



**Set de pinces Foam 4x4 tray 13 pièces**

- 3 pinces grip
- 1 coupe-boulon
- 1 pince coupante
- 1 coupe-câble
- 1 pince combinée
- 1 pince à long bec
- 1 pince multiprise Quick Button HRC60
- 2 pinces circlips droites et 2 pinces circlips courbes

<b>N° de Cde</b>	<b>285660106</b>	
N° Orig.	TTEMB13Q	
Pince à becs courbés	mm	100 - 250
Pince à mâchoires longues	mm	155
Coupe-boulons	mm	200
Coupe-câbles	mm	155
Coupe-câbles	mm	160
Pince combinée	mm	180
Pince à becs longues	mm	200
Pince multiprise	mm	250
Pince circlips droite/interne	mm	175
Pince circlips courbé/interne	mm	175
Pince circlips droite/externe	mm	175
Pince circlips courbé/externe	mm	175
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>615.00</b>



**Set de tournevis dynamométriques EV 9 pièces dans TEA Tray**

- Conçus et fabriqués conformément à la norme IEC60900
- Tournevis Torque isolé 1-5Nm
- Tournevis 3mm à lame isolée interchangeable
- Tournevis 4mm à lame isolée interchangeable
- Tournevis 5.5 à lame isolée interchangeable
- Tournevis 6.5 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PH1 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PH2 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PZ1 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PZ2 à lame isolée interchangeable

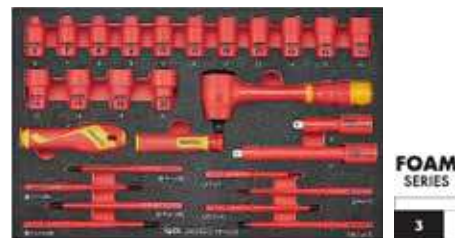
<b>N° de Cde</b>	<b>803000260</b>	
N° Orig.	TEAVSD09	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>128.50</b>



**Set de tournevis dynamométriques isolés Foam3 tray Plat- PH- PZ- Smal 27 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique isolé 1/4" 1-5Nm
- 8 tournevis isolés interchangeables plat, étroit, PH, PZ
- 1 clé à cliquet isolée 3/8
- 2 rallonges isolées longueur 75 et 150mm
- 15 douilles isolées 3/8

<b>N° de Cde</b>	<b>803000273</b>	
N° Orig.	TEFXV27	
Tournevis isolés plats	mm	3 x 70
Tournevis isolés étroits	mm	4x100 - 5.5x80 - 6.5x100
Tournevis isolés PH		1X80 - 2X100
Tournevis isolés PZ		1X80 - 2X100
Douilles isolées 3/8"		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>349.00</b>



**Set de tournevis dynamométriques isolés Foam3 tray Plat- Smal- PH- PZ 28 pièces**

- 1 tournevis isolé à grande tige
- 1 tournevis isolé à grande tige
- 8 tournevis isolés interchangeables plat, étroit, PH, PZ
- 1 cliquet isolé 3/8
- 2 rallonges isolées longueur 75 et 150mm
- 15 douilles isolées 3/8

<b>N° de Cde</b>	<b>803000274</b>	
N° Orig.	TEFXV28	
Tournevis isolés plats	mm	3 x 70
Tournevis isolés étroits	mm	4x100 - 5.5x80 - 6.5x100
Tournevis isolés PH		1X80 - 2X100
Tournevis isolés PZ		1X80 - 2X100
Douilles isolées 3/8"		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>280.00</b>



**Jeu de tournevis isolés PH-PZ Foam1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>	<b>803000258</b>	
N° Orig.	TEAMDV04N1	
Tournevis PH	PH1x80 - PH2x100	
Tournevis PZ	PZ1x80 - PZ2x100	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>29.90</b>



**Jeu de tournevis isolés plats Foam1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>	<b>803000257</b>	
N° Orig.	TEAMDV04N	
Tournevis plats	mm	2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>26.50</b>



**Jeu de douilles isolées Foam3 tray 3/8" 6- 20mm 6 pans 18 pièces**

- 15 douilles isolées 3/8" de 6 à 20 mm
- cliquet isolé 3/8"
- 2 rallonges isolées de 75 et 150 mm
- Approuvé pour les travaux sous tension jusqu'à 1000 volts
- Conforme aux normes DIN, ISO et IEC60900

<b>N° de Cde</b>	<b>803000261</b>	
N° Orig.	TEDV3818	
Douilles 3/8" 6-pans	mm	6-20
Cliquet		3/8
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>225.00</b>



**Set de tournevis isolés Foam3 tray Plat- PH- PZ 12 pièces**

<b>N° de Cde</b>	<b>803000267</b>	
N° Orig.	TEFMDV12	
Tournevis plats/étroits	mm	0.8x4.0 - 1.0x5.5
Tournevis PH/étroits		1 - 2
Tournevis PZ/étroits		1 - 2
Tournevis plats	mm	0.4x2.5 - 0.5x3.0
Tournevis PH		0 - 3
Tournevis PZ		0 - 3
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>80.90</b>



FOAM SERIES  
1

**Set pince à riveter Foam1 tray 2,4- 3,02- 4,0- 4,8mm 81 pièces**

- Pince à riveter HR01 en alliage d'aluminium avec poignée en PVC
- 20 rivets aveugles en aluminium 2,4 mm (3/32")
- 20 rivets aveugles en aluminium 3,2 mm (1/8")
- 20 rivets aveugles en aluminium 4,0 mm (5/32")
- 15 rivets aveugles en aluminium 4,8 mm (3/16")

N° de Cde	112390109 ●
N° Orig.	TEAHR81
Prix	€ 76.50



FOAM SERIES  
2

**Jeu de burins et chasses Foam2 tray 14 pièces**

- 5 chasse-goupilles, longueur L 150 mm
- 4 burins
- 4 pointes à centrer L 150 mm

N° de Cde	238340103 ●
N° Orig.	TEDPC14
Chasse-goupilles	mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Burins	mm 19x150 - 25x200 - 25x250 - 26x240
Pointes à centrer	mm 4 - 5 - 8 - automatich centerpunt
Prix	€ 145.00



FOAM SERIES  
x4

**Jeu de levier Foamx4 tray 4 pièces**

- Pieds-de-biche avec une pointe ronde d'un côté, et un crochet plat de l'autre côté
- Levier démonte-pneu de 500 mm

N° de Cde	238450100 ●
N° Orig.	TEXPB4
Prix	€ 109.00



FOAM SERIES  
x2

**Tray Foamx2 tray vide avec 3 compartiments**

N° de Cde	112390105 ●
N° Orig.	TEZ01
Prix	€ 12.50



FOAM SERIES  
1

**Tray Foam1 tray vide avec 7 compartiments**

N° de Cde	112390100 ●
N° Orig.	TEA01
Prix	€ 13.85



FOAM SERIES  
1

**Tray Foam1 tray vide avec 2 compartiments**

N° de Cde	112390101 ●
N° Orig.	TEA02
Prix	€ 13.50



FOAM SERIES  
2

**Tray Foam2 tray vide avec 4 compartiments**

N° de Cde	112390102 ●
N° Orig.	TED00
Prix	€ 25.55



FOAM SERIES  
2

**Tray FOAM2 vide avec 8 compartiments**

N° de Cde	112390103 ●
N° Orig.	TED01
Prix	€ 25.55

# PRO35™



Voici la nouvelle génération de rangements d'outils conçus pour les professionnels de l'automobile, de la maintenance, de l'ingénierie et du sport automobile. Les unités de stockage sont dotées d'un châssis robuste en trois parties avec une construction en acier très résistante et ont été équipées d'une protection antirouille avancée en cinq étapes sans phosphate pour une longue durée de vie, même dans les environnements de travail les plus difficiles.



**CHÂSSIS EN 3 PARTIES EN ACIER ROBUSTE.**



**TRAITEMENT ANTICORROSION EN 5 ÉTAPES SANS PHOSPHATE.**



**SERRURE À COMBINAISON À 3 CHIFFRES.**



**TIROIRS D'UNE CAPACITÉ DE CHARGE ALLANT JUSQU'À 40 KG.**



**TOUS LES COFFRES SONT COMPATIBLES AVEC NOTRE SYSTÈME MODULAIRE DE CONTRÔLE DES OUTILS.**

# CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES

## SERRURE À COMBINAISON À 3 CHIFFRES

Options de sécurité flexibles - Sécurisez vos outils grâce à nos différentes options de verrouillage. Passez d'une serrure à combinaison à une serrure à clé, selon vos préférences, pour garder vos outils en sécurité et facilement accessibles.

## TAPIS DE TRAVAIL MOUSSE DE SERIE.

Passez à des plans de travail en MDF stratifié durable ou en acier inoxydable élégant. Disponible en plusieurs tailles pour un ajustement parfait.

## POIGNÉES FINES EN ALUMINIUM

Les poignées en aluminium avec un espace pour l'étiquetage vous permettent de vous organiser. Etiquetez vos tiroirs en fonction de l'organisation de leur contenu.

## POIGNÉE CONFORTABLE

Conçue de manière ergonomique pour faciliter les déplacements. Utilisée avec une étagère latérale, elle crée un espace de rangement supplémentaire sur le côté pour les articles plus longs.

## PROTECTION PROLONGÉE DES OUTILS

Chaque tiroir est équipé d'un tapis EVA qui réduit le bruit et protège les outils.

## RAILS À ROULEMENT À BILLES ENTièrement EXTENSIBLES

Chaque tiroir est entièrement extensible grâce à des rails à roulement à billes qui garantissent une ouverture et une fermeture fiables.

## NOUVEAU DESIGN DE TIROIR RENFORCE

Nos tiroirs sont conçus pour s'adapter parfaitement aux modules TengTools Tool Control. Pour résister aux manipulations brutales, ils sont renforcés et ont une capacité de charge de 40 kg.

## ROUES ROBUSTES

Déplacements aisés sur le chantier grâce à nos roulettes robustes. Fournies avec deux roulettes fixes et deux roulettes pivotantes, deux d'entre elles étant dotées de freins pour une meilleure stabilité en cas de besoin.



## Servantes d'atelier TengTools

- Châssis en 3 parties en acier robuste
- Traitement anticorrosion en 5 étapes sans phosphate
- Serrure à combinaison à 3 chiffres
- 2 roues fixes, 2 roues pivotantes avec frein
- Tiroirs d'une capacité de charge allant jusqu'à 40 kg
- Poignée robuste avec revêtement en caoutchouc
- Tous les coffres sont compatibles avec notre système modulaire de contrôle des outils



## Servante d'atelier 7 tiroirs



N° de Cde		300820404 ●
N° Orig.		TSW26R7
Poids	kg	72,00
Dimensions (L x l x h)	mm	460 x 680 x 960
Prix	€	815.00

## Servante à outils 7 tiroirs - large



N° de Cde		300830106 ●
N° Orig.		TSW37R7
Poids	kg	88,00
Dimensions (L x l x h)	mm	460 x 964 x 985
Prix	€	999.00

## Servante d'atelier 7 tiroirs - gris



N° de Cde		300680206 ●
N° Orig.		TSW26S7C
Poids	kg	64,00
Dimensions (L x l x h)	mm	460 x 680 x 960
Prix	€	825.00

### Coffres à outils TengTools

- Châssis en 3 parties en acier robuste
- Traitement anticorrosion en 5 étapes sans phosphate
- Serrure à combinaison à 3 chiffres
- Poignées latérales intégrées et rabattables avec une capacité de charge de 150 kg chacune.
- Chaque tiroir peut contenir 4 TC trays, 2 TTD trays ou 2 TED trays

### Caractéristiques



### Coffre à outils 5 tiroirs



N° de Cde		300710100 ●
N° Orig.		TST26R4
Poids	kg	23,00
Dimensions (L x l x h)	mm	370 x 725 x 445
Prix	€	365.00

### Coffre à outils 5 tiroirs



N° de Cde		300710209 ●
N° Orig.		TST26B4
Poids	kg	23,00
Dimensions (L x l x h)	mm	370 x 725 x 445
Prix	€	335.00

### Coffre à outils 3 tiroirs



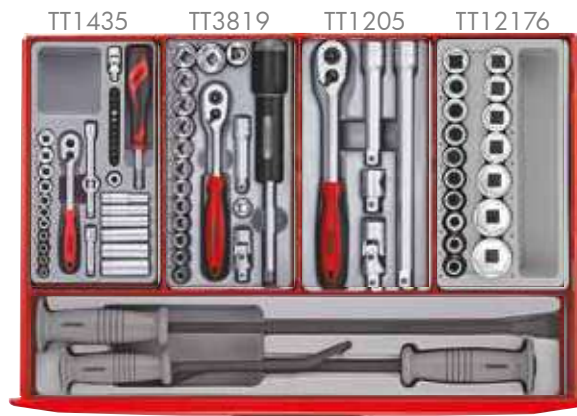
N° de Cde		300810108 ●
N° Orig.		TSM26R3
Poids	kg	14,50
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 710 x 300
Prix	€	219.00

### Coffre à outils 4 tiroirs



N° de Cde		300720109 ●
N° Orig.		TST26R5F
Poids	kg	48,50
Dimensions (L x l x h)	mm	525 x 750 x 555
Prix	€	565.00

SET  
259



TTXPB3A

**Dans ce tiroir**

- Jeu de 35 douilles 6 pans 1/4" 4 - 13 mm et accessoires
- Jeu de 19 douilles 3/8" 8 - 22 mm et accessoires
- Clé à cliquet 1/2" et accessoires
- Jeu de 17 douilles 6 pans 1/2" 10 - 32 mm
- 3 pieds de biches à manche robuste et ergonomique



TTX00

**Dans ce tiroir**

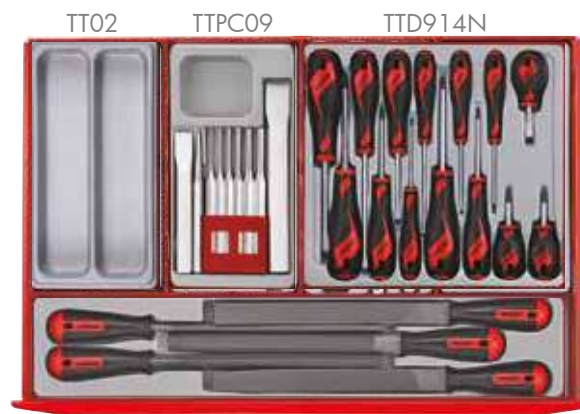
- Jeu de 28 clés HEX métriques, AF et TORX, HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64" - 3/8", TX T8 - T40
- Set de 12 clés mixtes 8 - 19 mm
- Set de 8 clés à fourches doubles de 6 - 22mm
- Set de 69 'embouts plat, PH, TX, HEX avec manche à cliquet et accessoires



TTX00

**Dans ce tiroir**

- 7 clés HEX avec manche en T 2,5 - 8 mm Tête sphérique du long côté de la clé
- 7 clés TX et TX percées avec manche en T T10 - T40 TX TPX percé du côté court de la clé
- Jeu de 4 pinces circlips L. 175mm - droite et courbée interne / externe
- Set de 4 pinces - pince multiprise 250 mm, pince coupante 150 mm, pince à bec long 200 mm et pince universelle 175 mm



TTXF05

**Dans ce tiroir**

- 2 burins 150 et 200 mm, 6 chasse-goupilles 3-8 mm, 1 pointeau 150 mm
- Set de 14 tournevis plat, PH en PZ plats 3 - 6,5 (x2) mm, PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZ0 - PZ1 - PZ2 (x2)
- 5 limes d'une longueur de 250 mm - ronde, demi-ronde, triangulaire, plate douce et batarde



**Dans ce tiroir**

- Latte de mesure 200 mm, Cutter, Marteau DIN1041 800 g, marteau en nylon / caoutchouc, Scie à métaux, Mètre-ruban 3 m, Pince étau, 2 clés à molette

## NOS PS-SETS TENGOOLS

En combinant notre **connaissance des produits** et notre expérience des **besoins de nos clients**, nous avons conçu deux ensembles d'outils Teng Tools avec des **modules PS**, disponibles dans différents chariots à outils. Teng Tools, marque suédoise de renom, propose **des outils industriels de haute qualité**, durables et garantis à vie, pour les professionnels et les bricoleurs exigeants.

Les modules PS offrent l'avantage d'être **plus économiques, plus légers** et donc plus faciles à manipuler et, surtout, **plus faciles à nettoyer**. De plus, grâce à leur design compact et à leur structure rigide, **ils optimisent l'espace de rangement** dans les tiroirs: moins de place perdue, compartiments optimisés et résistance à la déformation.



### Set 259 + TSW26S7C



N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

€

122390165  
TCMM259NS  
1455.00

### Set 259 + TSW26R7

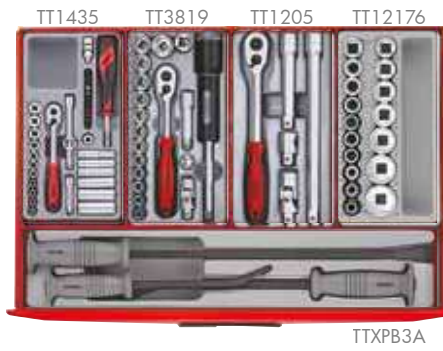


N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

€

122390175  
TCMM259N  
1455.00

SET  
498



**Dans ce tiroir**

- Jeu de 35 douilles 6 pans 1/4" 4 - 13 mm et accessoires
- Jeu de 19 douilles 3/8" 8 - 22 mm et accessoires
- Clé à cliquet 1/2" et accessoires
- Jeu de 17 douilles 6 pans 1/2" 10 - 32 mm
- 3 pieds de biches à manche robuste et ergonomique



**Dans ce tiroir**

- 7 clés HEX avec manche en T 2,5 - 8 mm Tête sphérique du long côté de la clé
- 7 clés TX et TX percées avec manche en T T10 - T40 TX TPX percé du côté court de la clé
- Jeu de 4 pinces circlips L. 175mm - droite et courbée interne / externe
- Set de 4 pinces - pince multiprise 250 mm, pince coupante 150 mm, pince à bec long 200 mm et pince universelle 175 mm



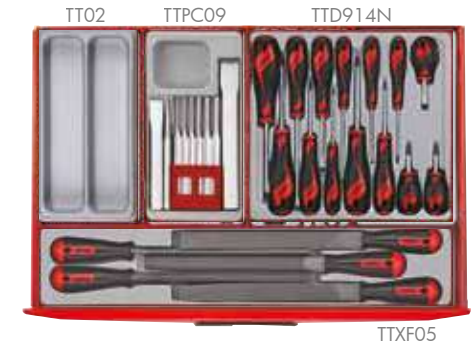
**Dans ce tiroir**

- Jeu de 28 clés HEX métriques, AF et TORX, HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64" - 3/8", TX T8 - T40
- Set de 12 clés mixtes 8 - 19 mm
- Set de 8 clés à fourches doubles de 6 - 22mm
- Set de 69 'embouts plat, PH, TX, HEX avec manche à cliquet et accessoires



**Dans ce tiroir**

- Laitte de mesure 200 mm, Cutter, Marteau DIN1041 800 g, marteau en nylon / caoutchouc, Scie à métaux, Mètre-ruban 3 m, Pince étau, 2 clés à molette



**Dans ce tiroir**

- Jeu de 28 clés HEX métriques, AF et TORX, HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64" - 3/8", TX T8 - T40
- Set de 12 clés mixtes 8 - 19 mm
- Set de 8 clés à fourches doubles de 6 - 22mm
- Set de 69 'embouts plat, PH, TX, HEX avec manche à cliquet et accessoires



**Dans ce tiroir**

- Jeu de tournevis avec 11 embouts TX, HEX, PH, Plat longs à double entrée
- Set de tournevis à choc et embouts à choc - 19 pcs.
- Set de 12 tournevis TX T6 -T45
- Set avec clé dynamométrique 1/2" 40 - 210 Nm



**Dans ce tiroir**

- Set de 12 mini tournevis plat, PH et TX et 4 mini pinces
- Set d'inspection télescopique - miroir, loupe et aimant
- Jeu de 10 tournevis EV - 2 manches isolés, 8 lames interchangeables plat, PH et PZ
- Set d'embouts à choc 53 pcs 1/4" L 30, 50 et 89 mm ROB, TX, GR, HEX, PZ et PH et accessoires
- Set de 7 clés mixtes de 20 - 32 mm



**Dans ce tiroir**

- Set de 8 clés mixtes à cliquet 8 - 19 mm Avec cliquet d'inversion
- Jeu d'embouts HEX raccord 10 et 12mm - L. 40 et 75mm 5 - 19 mm
- Set de 299 cosses isolées

## NOS TENGOOLS PS-SETS

En alliant notre **expertise des produits** et notre expérience des **besoins de nos clients**, nous avons conçu 2 sets d'outils spécifiques Teng Tools avec des **modules en PS**, disponibles dans différentes servantes. Teng Tools, marque suédoise renommée, propose des outils haut de gamme de qualité industrielle, **durables et garantis à vie**, pour les professionnels et les amateurs exigeants.

Les modules PS offrent l'avantage d'être plus **économiques**, plus **légers** donc plus **faciles à manipuler** et surtout plus **faciles à nettoyer**. De plus, de par leur conception plus compacte et structure rigide, ils permettent d'**optimiser l'espace de rangement** dans les tiroirs : moins d'espace perdu, des compartiments optimisés et **résistance à la déformation**.



N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

€

801008637 ■  
TCMM498N2P  
2279.00

N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

€

122390196 ■  
TCMM498RED  
2449.00

N° de Cde  
N° Orig.  
Prix

€

122390197 ■  
TCMM498BL  
2449.00





**SET  
1011**

122390125 ● TCMM1011NBK € 3395.00	122390120 ● TCMM1011NV € 3535.00
---	--



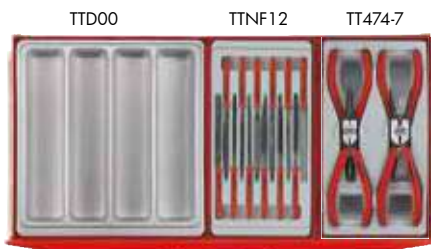
**NOS TENGTOOLS MEGA-MASTER SETS**

Dépassez vos limites avec le MEGA MASTER TOOLSET, un set d'outils **ultra-complet** conçu pour les professionnels et les passionnés exigeants.

Cet arsenal ultime et exceptionnel réunit l'excellence de Teng Tools.

Il est une **véritable station de travail mobile**, offrant un éventail inégalé de possibilités avec son assortiment complet d'**outils en mesure métrique et impériale** pour la mécanique anglaise et américaine. Des **clés en pouce, douilles et embouts** en nombre conséquent pour répondre à toutes les situations. Des **outils isolés** pour une sécurité optimale lors de travaux électriques. Des **clés mixtes à cliquets** et des **tournevis à douille** pour un gain de temps et d'efficacité.

Choisissez **l'excellence** et optez pour le MEGA MASTER TOOLSET de Teng Tools : votre allié indéfectible pour des réalisations exceptionnelles.



**Dans ce tiroir**

- 12 limes aiguilles de 160 mm pour la mécanique de précision
- Jeu de 4 pinces circlips L. 175mm – droite et courbée interne / externe



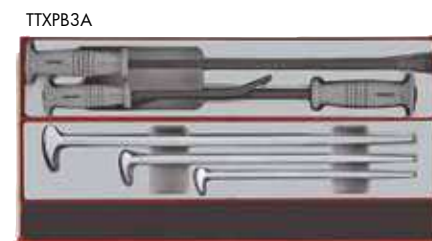
**Dans ce tiroir**

- Set de crochets et grattoirs de précision
- 2 burins 150 et 200 mm, 6 chasse-goupilles 3-8 mm, 1 pointeau 150 mm



**Dans ce tiroir**

- 3 pieds de biches à manche robuste et ergonomique
- Extracteur de roulement 100 mm à utiliser avec 2 ou 3 bras – prise interne et externe



TTXPB3

**Dans ce tiroir**

- 3 pieds de biche à tête ronde



**Dans ce tiroir**

- Laitte de mesure 200 mm, Cutter, Marteau DIN1041 800 g, marteau en nylon / caoutchouc, Scie à métaux, Mètre-ruban 3 m, Pince étau, 2 clés à molette
- 5 limes d'une longueur de 250 mm – ronde, demi-ronde, triangulaire, plate douce et batarde



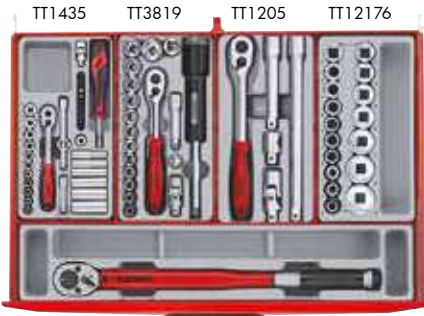
**Dans ce tiroir**

- Set de tarauds et filières M3 à M12
- Set d'extracteurs, tarauds à gauche M3 - M18
- 4 extracteurs de boulons, 2 casse-écrous
- Jeu de 10 tournevis EV plat, PH et PZ



**Dans ce tiroir**

- Set de 4 crochets et poinçon
- Set de 69 'embouts plat, PH, TX, HEX avec manche à cliquet et accessoires
- Jeu de tournevis avec 11 embouts TX, HEX, PH, Plat longs à double entrée
- Set d'embouts à choc 53 pcs 1/4" L 30, 50 et 89 mm
- ROB, TX, GR, HEX, PZ et PH et accessoires



TTX1292

**Dans ce tiroir**

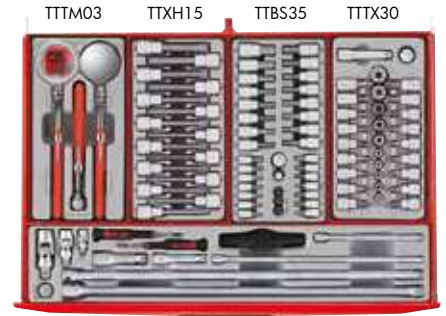
- Jeu de 35 douilles 6 pans 1/4" 4 - 13 mm et accessoires
- Jeu de 19 douilles 3/8" 8 - 22 mm et accessoires
- Clé à cliquet 1/2" et accessoires
- Jeu de 17 douilles 6 pans 1/2" 10 - 32 mm
- Set avec clé dynamométrique 1/2" 40 - 210 Nm



TTX00

**Dans ce tiroir**

- 7 clés HEX avec manche en T 2,5 - 8 mm Tête sphérique du long côté de la clé
- 7 clés TX et TX percées avec manche en T T10 - T40 TX TPX percé du côté court de la clé
- Jeu de 28 clés HEX métriques, AF et TORX HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64" - 3/8", TX T8 - T40
- Set de 2 couteaux universels, 1 canif, 2 cutters avec 5 lames de rechange



TTXEXT13

**Dans ce tiroir**

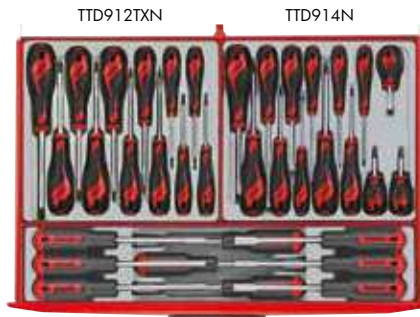
- Set d'inspection télescopique (miroir, loupe, aimant)
- Set de 15 embouts longs sur douilles 1/2" TX20 - TX60, HEX 5 - 12 mm
- Set de 35 embouts sur douilles 1/4" et 3/8" Plat, Ph, Pz, Tx et Hex
- 18 embouts sur douilles 3/8" TX T10 - T50 TPX T10 - T50
- 10 douilles E-TX 1/4" E4 - E8, 3/8" E10 - E18
- 6 rallonges 1/4", 3/8" et 1/2", 3 cardans 1/4", 3/8" et 1/2", 1 poignée T et accessoires



TTX01

**Dans ce tiroir**

- Set de 299 cosses isolées
- 4 pinces isolées 1000 V - coupante, à long bec, à dénuder et universelle
- Jeu de 10 tournevis EV - 2 manches isolés, 8 lames interchangeables plat, PH et PZ



TTXND

**Dans ce tiroir**

- Set de 12 tournevis TX T6 - T45
- Set de 14 tournevis plat, PH en PZ, plats 3 - 6,5 (x2) mm, PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZO - PZ1 - PZ2 (x2)
- 9 Mega Drive tournevis sur douille 6 pans 5-13 mm



TTX2032

**Dans ce tiroir**

- Set de 6 clés flex doubles 12 pans 8 - 19 mm
- Set de 10 clés mixtes (courtes) stubby 10 - 19 mm
- Set de 12 clés mixtes 8 - 19 mm
- Set de 8 clés mixtes - cliquet 8 - 19 mm Avec cliquet d'inversion
- Set de 7 clés mixtes de 20 - 32 mm



TTX00

**Dans ce tiroir**

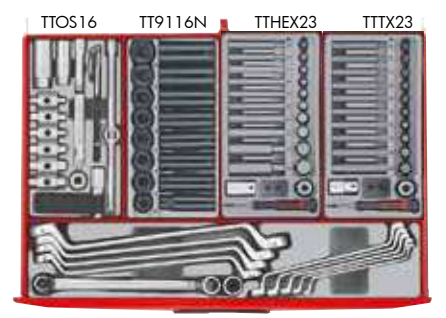
- Set de 8 clés mixtes AF 5/16" - 3/4"
- Set de 32 douilles AF 6 pans 1/4" et 3/8" Douilles 1/4" courtes et longues 1/4" de 3/16-1/2" et 3/8" de 3/8-3/4"
- Set de 15 douilles AF 1/2" 12 pans de 3/8" à 1 1/4"
- Set de pince à riveter cap. 2.4 à 4.8 mm avec 75 rivets en aluminium



TTXMD41N

**Dans ce tiroir**

- Set de tournevis à choc et embouts à choc - 19 pcs.
- Set de 5 pinces grip - becs ronds 100, 175 et 250 mm et 2 becs longs 100 et 152 mm
- Set de 4 pinces - pince multiprise 250 mm, pince coupante 150 mm, pince à bec long 200 mm et pince universelle 175 mm
- Set de 12 mini tournevis plat, PH e TX et 4 mini pinces
- Set de 2 manches flexibles avec 12 douilles 1/4" 4 - 13 mm et embouts Plat, PH PZ TX et HEX



TTX6311

**Dans ce tiroir**

- Set de 12 tournevis TX T6 - T45
- Set de 14 tournevis plat, PH en PZ plats 3 - 6,5 (x2) mm, PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZO - PZ1 - PZ2 (x2)
- 9 Mega Drive tournevis sur douille 6 pans 5-13 mm

TTEPS12



**Dans ce tiroir**

- Clé à molette 150 x 250 mm, Scie à métaux, Cutter, Burins 150 et 200 mm, Pointeau 150 x 5 mm, Marteau 800 g, Marteau en nylon, Mètre-ruban 3 m, Jeu de 6 chasse-goupilles, Latte de mesure en métal 200 mm



TED8012

TED441-T



TEX2032

**Dans ce tiroir**

- 12 clés mixtes à cliquet 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Jeu de 5 pinces, pince multiprise, pince universelle, pinces coupantes, pince à long bec
- 7 clés mixtes de 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

TED911N

TED909TXN



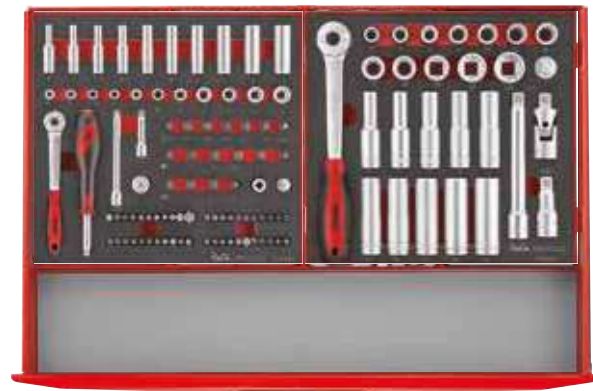
TEX915N

**Dans ce tiroir**

- 9 tournevis TX T6 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 11 tournevis plats 3,5 - 5,5 (x2) - 6,5 (x2), PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZ1 - PZ2
- 5 grands tournevis Plats 5,5 - 6,5 - 8 - 10, PH3

TED1489

TED1227



TTX00

**Dans ce tiroir**

- Set de douilles 1/4" et accessoires 89 pcs., 11 douilles courtes et longues 6 pans 4 - 13 mm, cliquet à 72 dents, 7 douilles à embouts TX, PZ, PH, Plats 43 embouts Plats, PH, PZ, HEX TX TPX
- Set de douilles 1/2" et accessoires, cliquet à 72 dents, 12 douilles courtes 12 pans 10 - 24 mm, 10 douilles longues 12 pans 10 - 19 mm, 2 rallonges 62,5 et 150 mm

SET 240



TEDHEX7

TEDHT42



TEXEXT13

**Dans ce tiroir**

- 7 clés HEX avec manche en T 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Jeu de 42 clés HEX métriques, AF et TX HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64 - 3/8», TX T8 - T40, HEX 4 - 5 - 6 / T25 - T30 / plat 1 x 5,5 / PH2 / PZ2, Mini clés TX T6 T15
- Jeu de 3 rallonges 1/4" - 3/8" - 1/2" avec accessoires 3 coudes 1/4" - 3/8" - 1/2", 1 manche en T, 2 mini tournevis HEX 2,0 et 2,5 mm

TEDSD95

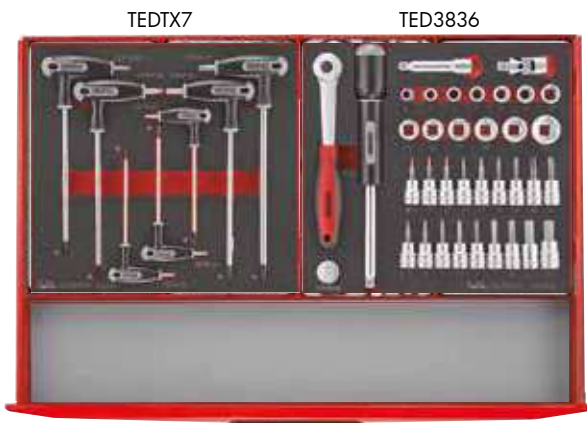
TTD00



TEXPB4

**Dans ce tiroir**

- Set de tournevis et embouts, Tournevis à cliquet 3/8", 63 embouts plats, PH, PZ, TX TPX, HEX, ROB, Tournevis à choc 1/2", 18 embouts à choc plat, PH, TX, HEX, ROB Tournevis dynamométrique 1/4" 1 - 5 Nm,
- 3 pieds de biche ronds



TTX00

### Dans ce tiroir

- 7 clés TX et TPX avec manche en T T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Jeu de douilles 3/8" et accessoires, 13 douilles 8 - 22mm, 18 douilles embouts TX T10- T50, HEX 3 - 12 mm, Cliquet 72 dents



TTZ01

TTZ01

### Dans ce tiroir

- Jeu de 299 cosses isolées
- Set de burins et chasse-goupilles - 5 chasse-goupilles 3- 8 mm , 4 burins 19 - 25 - 25 - 26 mm, 3 pointeau 4 - 5 - 8 mm, 1 pointeau automatique



TEX1238

### Dans ce tiroir

- 4 clés à molette 150 - 200 - 200 - 250 mm
- Set de douilles à choc 1/2", 8 douilles à choc courtes et longues 13 - 24 mm, 2 rallonges 75 et 250 mm
- 2 clés dynamométriques 3/8" 20-110 Nm et 1/2" 40-210 Nm

## NOS TENGTOLS FOAM-SETS

Fort de notre **expertise** et de notre compréhension des **besoins de nos clients**, nous avons développé 3 sets d'outils spécifiques Teng Tools équipés de **modules en mousse FOAM**, pour une organisation et un rangement impeccables de vos outils. Teng Tools, marque suédoise renommée, propose des outils **haut de gamme** de qualité industrielle, **durables et garantis** à vie, pour les professionnels et les amateurs exigeants. Les modules en mousse offrent de nombreux avantages : **protection optimale** des outils contre les chocs, vibrations et rayures. Chaque outil a sa place précise **facilitant son repérage** et accès apportant **organisation et visibilité ainsi que sécurité et efficacité**. La mousse est généralement **plus durable et résistante** aux différents liquides comme les produits de nettoyage ou hydrocarbures.

SET  
240

SET  
399

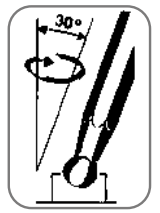
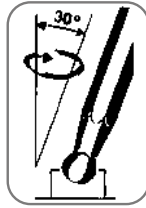
SET  
411

<p>300820404 TSW26R7</p>	<p>245370105 ● TCEMM240N € 1595.00</p>		
	<p>122390263 ● TCEMM399N2 € 2179.00</p>	<p>245370120 ● TCEMM411N2 € 2579.00</p>	<p>300830106 TSW37R7</p>
<p>300680206 TSW26S7C</p>	<p>245370110 ● TCEMM240NS € 1529.00</p>		
	<p>245370111 ● TCEMM240NW € 1529.00</p>		<p>801200848 TCW807NW</p>
<p>122390117 TCSTORMM</p>	<p>122390266 ● TCEMM399RED € 2475.00</p>	<p>122390276 ● TCEMM411RED € 2649.00</p>	
	<p>122390267 ● TCEMM399BL € 2379.00</p>	<p>122390277 ● TCEMM411BL € 2649.00</p>	<p>112390113 TC819NBK</p>

SET  
399

SET  
411





**Clés allen à tête sphérique 9 pcs**

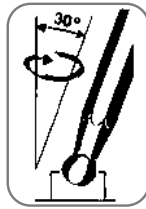
- Acier chrome vanadium

N° de Cde		<b>112260104</b> ●	<b>112260203</b> ●
N° Orig.		1479MM	1479AF
Tailles	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 4 - 5 - 6 - 8 - 10	-
Tailles	pouce	-	5/64 - 3/32 - 1/8 5/32 - 3/16 - 7/32 1/4 - 5/16 - 3/8
Prix	€	<b>29.50</b>	<b>29.50</b>

**Jeu de 9 clés allen à tête sphérique 1,5 à 10 mm**

- Acier chrome molybdène
- Taille marquée sur chaque clé

N° de Cde		<b>231760109</b> ●
N° Orig.		1499MM
Tailles	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Prix	€	<b>30.90</b>



**Jeu de 7 clés allen à tête sphérique allant de 2,5 à 10 mm**

- Acier chrome vanadium
- Phosphaté noir

N° de Cde		<b>109550103</b> ●
N° Orig.		1475
Tailles	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Prix	€	<b>20.90</b>

**Set de 9 clés torx à tête sphérique allant de TX8 à TX40**

- Acier chrome vanadium
- Phosphaté noir

N° de Cde		<b>116600107</b> ●
N° Orig.		1479TX
Tailles	mm	8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Prix	€	<b>35.50</b>



**Clé à molette**

- Acier chrome vanadium

N° de Cde	N° Orig.	Capacité mm	Longueur mm	Prix €
<b>105870059</b> ●	4001	17	100	<b>22.50</b>
<b>105870109</b> ●	4002	24	150	<b>23.50</b>
<b>105870208</b> ●	4003	28	200	<b>29.50</b>
<b>105870307</b> ●	4004	33	250	<b>35.90</b>
<b>105870406</b> ●	4005	38	300	<b>44.90</b>
<b>105870505</b> ●	4006	50	375	<b>87.50</b>
<b>105870604</b> ●	4007	60	450	<b>155.00</b>
<b>105870703</b> ●	4008	70	600	<b>239.00</b>



**Clé de montage à cliquet**

- Acier forge

N° de Cde	N° Orig.	taille	Longueur mm	Largeur bague	Hauteur bague	Prix €
<b>721391719</b> ●	ASHRNKC1719	17x19	305	40	50	<b>26.15</b>
<b>721392224</b> ●	ASHRNKC2224	22x24	350	50	56	<b>38.90</b>
<b>721392427</b> ●	ASHRNKC2427	24x27	350	50	56	<b>40.50</b>
<b>721392430</b> ●	ASHRNKC2430	24x30	400	60	60	<b>53.00</b>
<b>721393236</b> ●	ASHRNKC3236	32x36	400	68	65	<b>101.50</b>



**Clé de montage**

- Acier forge

N° de Cde	N° Orig.	taille	Longueur mm	Largeur bague	Hauteur bague	Prix €
<b>721401900</b> ●	ASHRNKP19	19	335	33,5	11	<b>21.05</b>
<b>721402200</b> ●	ASHRNKP22	22	354	34	12,6	<b>24.90</b>
<b>721402400</b> ●	ASHRNKP24	24	388	39,8	13,7	<b>30.70</b>
<b>721402700</b> ●	ASHRNKP27	27	406	43,5	14,5	<b>38.90</b>
<b>721402900</b> ●	ASHRNKP29	29	406	43,5	14,5	<b>21.50</b>
<b>721403000</b> ●	ASHRNKP30	30	414	48	14,6	<b>44.00</b>
<b>721403200</b> ●	ASHRNKP32	32	414	48	14,6	<b>32.70</b>
<b>721403600</b> ●	ASHRNKP36	36	476	54,4	18,1	<b>57.50</b>
<b>721404100</b> ●	ASHRNKP41	41	532	68	24	<b>73.90</b>



**Cliquet 72 dents**

N° de Cde		<b>186140109</b> ●		<b>186140208</b> ●		<b>186140307</b> ●	
N° Orig.		1400-72N		3800-72N		1200-72N	
Raccord	pouce	1/4"		3/8"		1/2"	
Longueur	mm	150		200		255	
Prix	€	<b>57.50</b>		<b>65.50</b>		<b>74.50</b>	



**Cliquet 72 dents**

N° de Cde		<b>143820108</b> ●	
N° Orig.		M3400-72	
Raccord	pouce	3/4"	
Longueur	mm	505	
Prix	€	<b>179.00</b>	



**Cliquet long 45 dents**

N° de Cde		<b>143830107</b> ●	
N° Orig.		1200L	
Raccord	pouce	1/2"	
Longueur	mm	430	
Prix	€	<b>56.50</b>	



**Set de 9 douilles à choc 3/8" Hex**

N° de Cde		<b>68830108</b> ●	
N° Orig.		M3812	
Douilles 1/2"	mm	3 - 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12	
Prix	€	<b>38.50</b>	



**Set de 8 douilles à choc 3/8" AF Hex**

N° de Cde		<b>68830207</b> ●	
N° Orig.		M3811	
Douilles 3/8"	pouce	3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8	
Prix	€	<b>37.90</b>	



**Set de 9 douilles à choc courtes 1/2" Hex**

N° de Cde		<b>19070101</b> ●	
N° Orig.		M1212	
Douilles 1/2"	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17	
Prix	€	<b>45.90</b>	



**Set de 9 douilles à choc 3/8" Torx**

N° de Cde		<b>102180106</b> ●	
N° Orig.		M3813TX	
Douilles 1/2"	mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50	
Prix	€	<b>41.50</b>	



**Set de 9 douilles à choc courtes 1/2" Torx**

N° de Cde		<b>38190054</b> ●	
N° Orig.		M1213TX	
Douilles 1/2"	TX	20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60	
Prix	€	<b>45.50</b>	



**Set de 6 douilles à choc longues 1/2" Hex**

N° de Cde		<b>118910108</b> ●	
N° Orig.		M1211	
Douilles 1/2"	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12	
Prix	€	<b>41.50</b>	



**Set de 9 douilles longues 3/8" Hex**

- De 3 à 12 mm
- Longueur 100 mm
- Fournies sur un rail métallique avec des clips de fermeture

N° de Cde		<b>237670112</b> ●	
N° Orig.		M3809	
Prix	€	<b>41.60</b>	



**Set de 9 douilles longues 3/8" Torx**

- De 10 à 50 TX
- Longueur 100 mm
- Fournies sur un rail métallique avec des clips de fermeture

N° de Cde		<b>237670114</b> ●	
N° Orig.		M3809TX	
Douilles 3/8"	TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50	
Prix	€	<b>42.60</b>	



**Set de 6 douilles longues 3/8" RIBE**

- De 04 à 10
- Longueur 100 mm
- Fournies sur un rail métallique avec des clips de fermeture

N° de Cde		<b>237670110</b> ●	
N° Orig.		M3806	
Prix	€	<b>35.50</b>	



**Cliquet 45 dents**

N° de Cde		<b>74290107</b> ●	<b>74290206</b> ●	<b>74290305</b> ●
N° Orig.		1400FRP	3800FRP	1200FRP
Raccord	pouce	1/4"	3/8"	1/2"
Longueur	mm	150	200	255
Prix	€	<b>39.50</b>	<b>50.90</b>	<b>65.50</b>



**Mini cliquet 1/4" pour douilles et embouts**

N° de Cde		<b>112390117</b> ●
N° Orig.		PM14
Dimensions	mm	505
Prix	€	<b>17.50</b>



**Cliquet paume de la main 1/4"**

N° de Cde		<b>132090101</b> ●
N° Orig.		1400M
Longueur	mm	76
Prix	€	<b>31.30</b>



**Set de 5 douilles 1/4" et 5 douilles 3/8" TX-E**

N° de Cde		<b>04850103</b> ●
N° Orig.		M3814
Douilles 1/4"	TX-E	4 - 5 - 6 - 7 - 8
Douilles 3/8"	TX-E	10 - 12 - 14 - 16 - 18
Prix	€	<b>29.50</b>



**Set de 9 douilles courtes 1/2" TX-E**

N° de Cde		<b>116610104</b> ●
N° Orig.		M1210
Douilles 1/2"	TX-E	10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24
Prix	€	<b>43.50</b>



**Set de 8 douilles longues 1/2" 6 pans**

N° de Cde		<b>101710101</b> ●
N° Orig.		M12086
Douilles 1/2"	TX-E	13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 24
Prix	€	<b>60.90</b>



**Set de 15 douilles 1/2" 12 pans AF**

N° de Cde		<b>28130201</b> ●
N° Orig.		M1215AF
Douilles 1/2"	pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 11/16 - 11/8 - 1 3/16 - 1 1/4
Prix	€	<b>65.50</b>



**Set de 10 douilles longues à choc 1/2" 6 pans**

N° de Cde		<b>114960206</b> ●
N° Orig.		9126
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24
Prix	€	<b>77.90</b>



**Set de 10 douilles à choc 1/2" 6 pans**

N° de Cde		<b>75240200</b> ●
N° Orig.		9121
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24
Prix	€	<b>50.90</b>



**Set de douilles 1/2" 6 pans / 12 pans, 21 pcs 10 - 32 mm**

- 16 douilles courtes 1/2"
- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 65 et 150 mm
- 1 coude
- 1 adaptateur 1/2" F - 3/8" M

<b>N° de Cde</b>		<b>167240209</b> ●	<b>167240100</b> ●
N° Orig.		T1221-6	T1221
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
<b>Prix</b>	€	<b>145.00</b>	<b>145.00</b>



**Set de montage 1/2" mm et pouce**

- Douilles en accessoires
- Cliquet, manche flex
- 4 tournevis

<b>N° de Cde</b>		<b>112390111</b> ●
N° Orig.		T1244
Douilles 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32
Douilles 1/2" 12 pans	pouce	3/8 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 11/16 - 25/35 - 13/16
Douilles 1/2" 12 pans longue	mm	10 - 13 - 17 - 19
Douilles bougies 1/2"	mm	16 - 21
Rallonge	mm	50,8 - 127 - 254
Tournevis plats	mm	5,5 - 6,5
Tournevis PZ		PZ1 - PZ2
Clés polygonales	mm	10 x 13
<b>Prix</b>	€	<b>279.00</b>



**Set de douilles 3/4", 18 pcs**

- 14 douilles 3/4" 6-pans allant de 19 à 50mm
- 1 racagnac 3/4" 72 dents
- 1 manche T de 450mm
- 2 rallonges

<b>N° de Cde</b>		<b>167380104</b> ●
N° Orig.		T3418-6
Douilles 3/4" 6 pans	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Rallonges	mm	200 - 400
<b>Prix</b>	€	<b>459.00</b>



**Mini set de douilles 1/4'' 6 pans, 24 pcs**

- 10 embouts
- 11 douilles 1/4'' 6 pans
- 1 mini cliquet à main 1/4''
- 1 rallonge L 75 mm
- 1 porte-embout

<b>N° de Cde</b>		<b>167920107</b> ●
N° Orig.		T1424
Embouts plats	mm	4 - 5,5
Embouts PH		1 - 2
Embouts Hex		3 - 5 - 6
Embouts TX		10 - 15 - 20
Douilles 1/4''	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
<b>Prix</b>	€	<b>46.90</b>



**Set de douilles 1/4'' 6 pans, 36 pcs**

- 11 embouts
- 10 douilles courtes et 6 longues 1/4''
- 1 cliquet 1/4''
- 1 coude
- 2 rallonges L 50 mm et L 100 mm
- 3 clés Hex 1,5 - 2,5 mm
- 1 porte-embout
- 1 adaptateur 3/8'' F - 1/4'' M

<b>N° de Cde</b>		<b>167290105</b> ●
N° Orig.		T1436
Embouts plats	mm	4 - 5,5
Embouts PH		1 - 2
Embouts Hex		5 - 6
Embouts TX		10 - 15 - 20
Embouts PZ		1 - 2
Douilles 1/4'' 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4'' 6 pans longues	mm	6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13
Clés Allen	mm	1,5 - 2 - 2,5
<b>Prix</b>	€	<b>65.50</b>



**Set de douilles 3/8'' 6 pans, 34 pcs**

- 9 douilles courtes 3/8''
- 1 adaptateur 1/2'' F - 3/8'' M
- 2 rallonges 75 x 150 mm
- 1 cliquet
- 20 embouts
- Porte-embout

<b>N° de Cde</b>		<b>167310101</b> ●
N° Orig.		T3834
Embouts plats	mm	3 - 4 - 5,5
Embouts PH		1 - 2 - 3
Embouts PZ		1 - 2 - 3
Embouts Hex		3 - 4 - 5 - 6
Embouts TX	mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Douilles 3/8'' 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19
<b>Prix</b>	€	<b>71.50</b>



**Set de douilles 3/8'' 6 pans, 39 pcs**

- 11 embouts
- 14 douilles courtes et 6 longues 3/8''
- 2 douilles bougie
- 1 cliquet 3/8'' FRP3800
- 1 adaptateur 3/8'' F - 1/2'' M
- 1 rallonge L 150 mm
- 1 rallonge à tête sphérique L 75 mm
- 1 coude

<b>N° de Cde</b>		<b>167930106</b> ●
N° Orig.		T3839
Embouts plats	mm	0,8x4 - 1,2x5,5
Embouts PH		1 - 2
Embouts PZ		1 - 2
Embouts Hex		5 - 6
Embouts TX		10 - 15 - 20
Douilles 3/8'' 6 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22
Douilles 3/8'' 6 pans longues	mm	16(5/8'') - 21(13/16'')
Douilles bougies 3/8'' 6 pans	mm	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19
<b>Prix</b>	€	<b>135.00</b>

# MW TOOLS

MW Tools, la marque maison de VYNCKIER depuis près de 15 ans, offre un excellent rapport qualité-prix. La solution parfaite pour le professionnel soucieux des prix ! Choisissez parmi notre large gamme de sets d'outils ou composez votre propre set. Notre offre comprend des servantes d'outils, des coffrets à outils portables, des valises de sécurité, etc.

## Notre offre



### Mallette à outils en ABS de haute qualité

N° de Cde		855006956 ●
N° Orig.		TC600
Poids	kg	6
Dimensions (L x l x h)	mm	370 x 450 x 148
Prix promo	€	67.50



### Mallette à outils sur roues en ABS de haute qualité

N° de Cde		855006957 ●
N° Orig.		TC600W
Poids	kg	9
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 480 x 210
Prix promo	€	118.00



### Servante avec 3 plateaux

N° de Cde		751503005 ●
N° Orig.		DERG005
Poids	kg	18,80
Dimensions (L x l x h)	mm	879 x 464 x 955
Prix	€	102.00

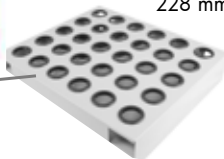


**DEW12060 serie**

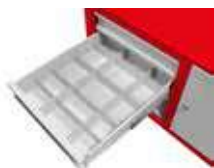
- Construction en acier soudé
- Multiplex 25 mm
- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes



Support pour 30 cônes ISO40 - hauteur au-dessus des supports 228 mm



		1	2	3	4	5
N° de Cde		856001140	856001146	856001148	856001136	856001149
N° Orig.		DEW12060L	DEW12060L3	DEW12060L5	DEW12060L3I	DEW12060L9
Poids	kg	85,00	90,00	94,00	90,00	119,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 600 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920
Prix	€	485.00	555.00	575.00	675.00	670.00

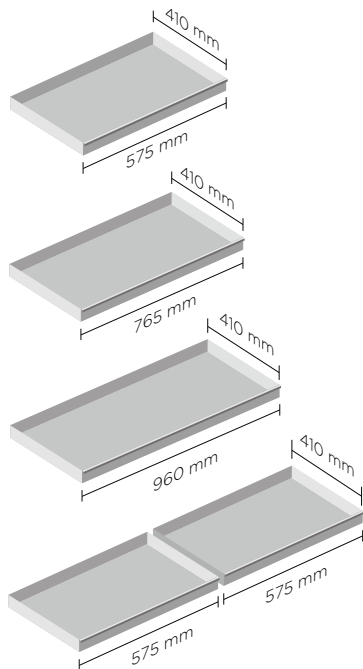


**Séparateur de tiroir pour les coffres à chariots**

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	Compartiments	Convient pour
856001153	LV12060A	998 x 525	24	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9
856001152	LV12060B	535 x 450	15	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9



Plusieurs largeurs de tiroirs



Offre large et variée

- Qualité professionnelle, servantes en acier soudé robuste
- Verrouillage centralisé
- Capacité de 40 kg par tiroir
- Tiroirs sur glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein + 2 roues fixes
- Parois latérales perforées pour suspendre des accessoires
- 2 modèles avec armoire et étagère
- 2 modèles avec plan de travail en multiplex
- Grand nombre d'accessoires disponibles

Accessoire pratique

Séparations de tiroirs

N° de Cde	856001161	856001154	856001151
N° Orig.	LV107	LV207	LV307
Pour type	GW107 serie	GW207 serie	GW307 serie
Prix	€ 22.45	27.60	44.60



Accessoires



Support pour rouleau de papier

N° de Cde	856001166
N° Orig.	GWAPH
Prix	€ 58.00

Support pour aérosols

N° de Cde	856001167
N° Orig.	GWASB
Prix	€ 19.40

Porte-documents

N° de Cde	856001165
N° Orig.	GWAWC
Prix	€ 19.40

D'accessoires magnétiques medium

N° de Cde	856001068
N° Orig.	MAGP20
Prix	€ 94.50

### GW107 serie

- Glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique pour un meilleur déplacement
- Revêtement supérieur en caoutchouc



N° de Cde	N° Orig.	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix	kg	mm	€
856001104	GT104G	32,00	750 x 480 x 415	205.00			
856001106	GW107G	60,00	750 x 470 x 960	360.00			
856001105	GW107R	60,00	750 x 470 x 960	360.00			
856001231	GW107K	80,00	1.260 x 470 x 965	725.00			

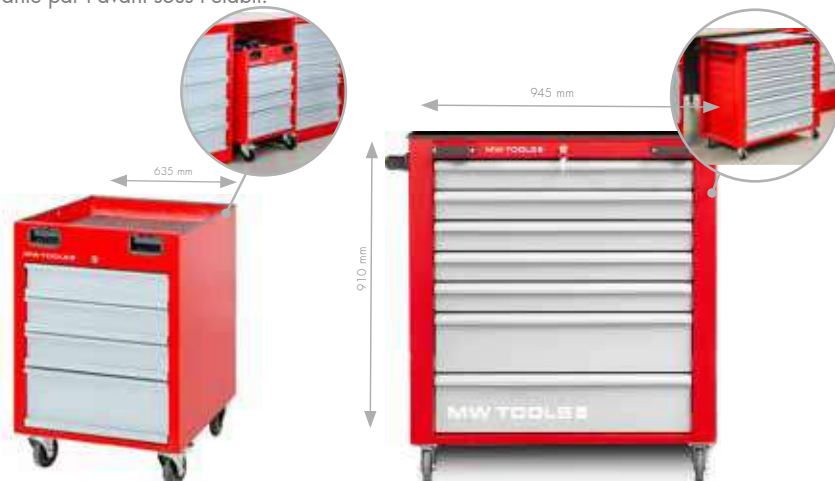
### GW207 series

- Glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique pour un meilleur déplacement
- Revêtement supérieur en caoutchouc



### Low series -MODK & GW207PR

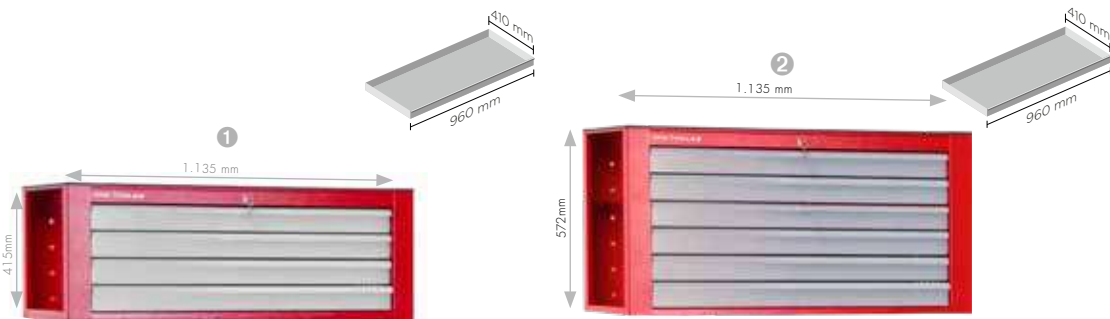
Ces deux servantes à outils sont plus basses qu'une servante standard et conviennent pour être conduites/placées sous un établi. Elles conviennent parfaitement pour être placées sous nos établis MOD. Elles sont également dotées de 4 roues pivotantes et de 2 poignées permettant de faire entrer ou sortir la servante par l'avant sous l'établi.



N° de Cde	N° Orig.	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix	kg	mm	€
856001103	GW207	70,00	945 x 475 x 965	390.00			
856001325	MODK630/440	35,00	630 x 530 x 770	315.00			
856001025	GW207PR	70,00	945 x 475 x 910	410.00			

### GW307 serie

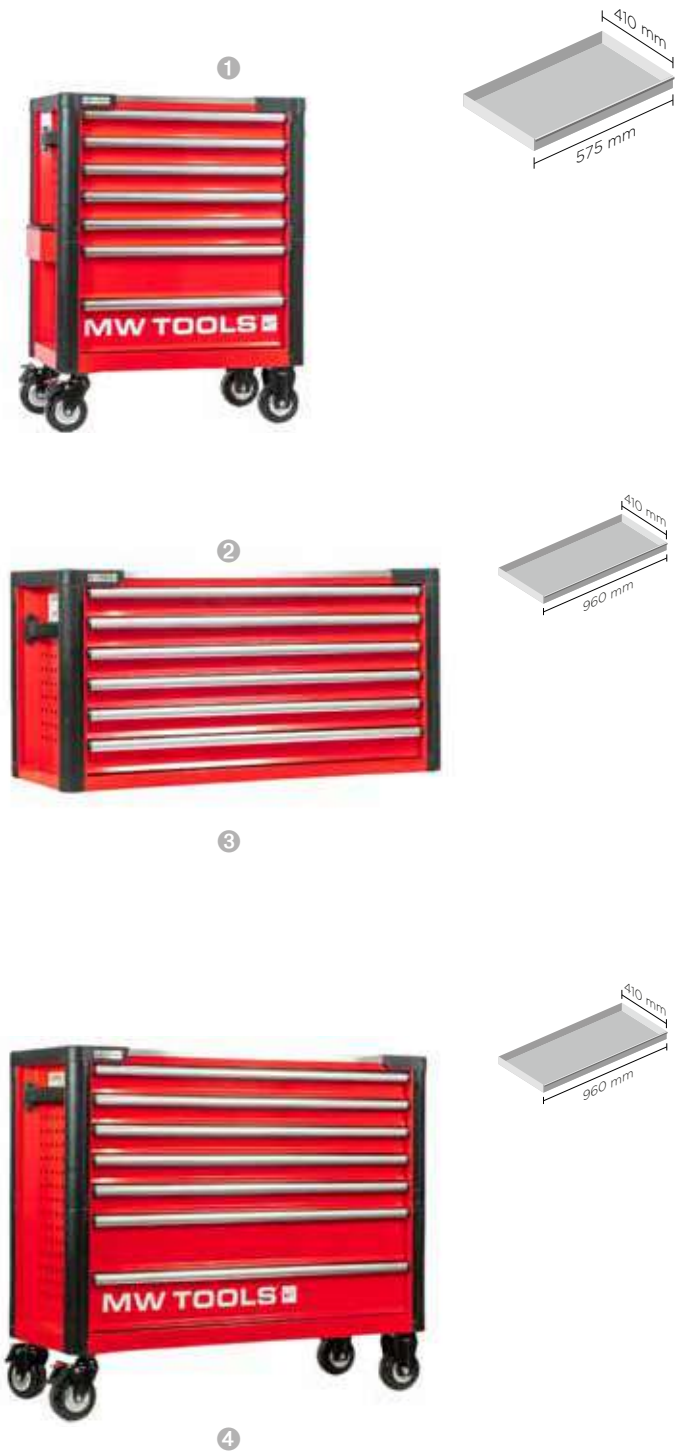
- Glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique pour un meilleur déplacement
- Revêtement supérieur en caoutchouc



	1	2	3	3	4	5	6	7
N° de Cde	856001234 ●	856001245 ●	856001102 ●	856001259 ●	856001126 ●	856001258 ●	856001233 ●	856001254 ●
N° Orig.	GT304R	GT306R	GW307	GW307GX	GW307W	GW307RX	GW307B	GW307K
Poids	45,00	45,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	90,00
Dimensions (L x l x h)	1.135 x 470 x 415	1.135 x 470 x 572	1.135 x 470 x 965	1.135 x 470 x 965	1.135 x 470 x 965	1.1135 x 475 x 1.000	1.135 x 470 x 965	1.640 x 470 x 1.045
Prix	€ 235.00	€ 310.00	€ 465.00	€ 465.00	€ 410.00	€ 465.00	€ 465.00	€ 690.00

GW115 serie

GWB serie



	1	2	3
N° de Cde	856001117	856001125	856001232
N° Orig.	GW115	GW115W	GW115B
Poids	100,00	100,00	100,00
Dimensions (L x l x h)	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050
Prix	700.00	700.00	700.00

	1	2	3
N° de Cde	856001238	856001240	856001237
N° Orig.	GWB107	GTB306	GWB307
Poids	70,00	79,00	99,00
Dimensions (L x l x h)	540 x 845 x 895	1.149 x 466 x 571	540 x 1.225 x 990
Prix	430.00	555.00	595.00

**Coffre à outils en ABS sur roues de 157 pièces**

**Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 4 compartiments**

**Compartiment 1:**

- Lime L. 320mm
- Pince à sertir
- Pince circlips combiné
- Pince coupante 160mm, Pince à long bec 160mm
- Pince universelle 180mm, Pince grip 240mm
- Pince multiprise 240mm

**Compartiment 2:**

- Clé à molette 250mm
- Clés Allen avec tête sphérique 1,5 - 10mm
- Jeu de clé torx T10 - T50
- 9 clés mixtes 8 - 22mm

**Compartiment 3:**

- 4 tournevis plats et Ph
- Tournevis mini/testeur 220V
- Jeu de tournevis de précision
- Cutter avec 10 lames de rechange
- Cutter multifonction et 10 lames de rechange
- Scie à main 150mm, siceaux pour électricien
- 30 cosses de câble et niveau avec 3 bulles L. 300mm

**Compartiment 4:**

- Racagnac 1/4" - 72 dents
- 13 douilles 1/4" de 4 à 14mm
- 2 rallonges 1/4" L. 55 et 100mm
- Manche en T 1/4" & pièce de raccord 1/4"
- Racagnac 1/2" 72 dents
- 12 douilles 6 faces 1/2" de 10 à 32mm
- 2 rallonges 1/2" L. 125 et 250mm
- 1 manche en T 1/2"
- 32 embouts et porte-embout réglable racagnac
- Mètre ruban 5 m, marteau 300 gr et étrier 150mm



- Manche télescopique robuste
- 2 roues durables



**Coffre à outils en ABS**

- Résistant au griffes et aux chocs
- Excellente qualité
- Léger
- Fermeture robuste
- Poignée ergonomique



N° de Cde	855006958
N° Orig.	BTK157W
Poids	kg 15,50
Dimensions (L x l x h)	mm 490 x 415 x 205
Prix	€ 260.00

**Coffre avec 68 outils dont VDE 1.000V livré dans une valise ABS  
Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 2 compartiments**

**Compartiment 1:**

- Pince à bec plat VDE 1000V
- Pince coupante VDE 1000V
- Pince à dénuder VDE 1000V
- Pince à long bec VDE 1000V
- 6 tournevis de précision
- 6 tournevis VDE 1000V plats et PH
- Pince multiprise 350 mm

**Compartiment 2:**

- Racagnac 1/4"
- 13 douilles 1/4" de 4 à 14 mm et accessoires
- Racagnac 1/2"
- 9 douilles 1/2" de 10 à 22 mm et accessoires
- 8 clés Allen de 1,5 à 8 mm
- 9 clés mixtes 8 - 17 mm
- Marteau 300gr
- Mètre ruban 5m



N° de Cde		855006917 ●
N° Orig.		BTK68VA
Poids	kg	9,00
Dimensions (L x l x h)	mm	435 x 135 x 320
Prix	€	194.00

**Set de 99 outils dans coffre Cantilever  
Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 5 compartiments**

**Compartiment 1:**

- Racagnac 1/2" à 72 dents
- 10 douilles 1/2" de 10 à 24 mm
- 2 douilles bougies 1/2" 16 - 21 mm
- 2 rallonges 125 - 250 mm
- Adaptateur universel 1/2"
- Adaptateur 1/2" (F) - 3/8" (M)

**Compartiment 2:**

- 16 clés mixtes de 6 à 22 mm

**Compartiment 3:**

- 8 tournevis plats et Ph

**Compartiment 4:**

- Pince multiprise 240 mm
- Pince universelle 180 mm
- Pince coupante diagonale 160 mm

**Compartiment 5:**

- Scie à main 240 mm
- Lampe torche
- Marteau allemand 300 g
- Pince grip 180 mm
- Mètre ruban 3 m
- 42 embouts
- Porte-embout magnétique
- Jeu de ciseaux (goupille 3 mm, percussion 8 mm, cheville 6 mm, ciseau à glissière 5 mm, ciseau à froid 13 mm)



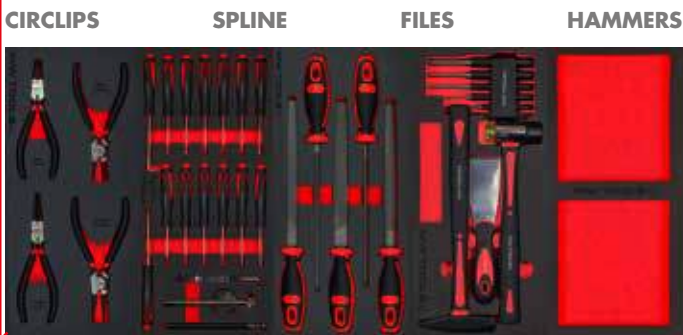
N° de Cde		855006919 ●
N° Orig.		BTK99A
Poids	kg	13,60
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 280 x 265
Prix	€	159.00



- Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**  
21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- Jeu de douilles 1/4" 43 pièces:** 13 douilles 4-14 mm, 6 douilles 3/16"-1/2", 12 douilles longues 4-14 mm, 4 douilles longues 3/16"-1/2", 1 raccagnac 1/4", 1 manche spinner, 1 manche-T 110 mm, 1 rallonge flexible 150 mm, 1 raccord universel, 3 rallonges 50,100 et 150 mm
- Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**  
9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 - 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Jeu de clés plates 11 pièces**  
6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm

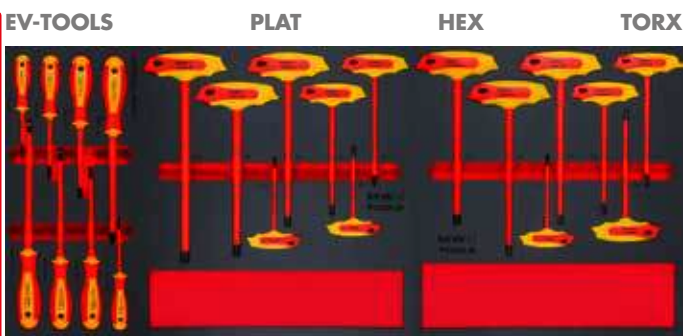


- Jeu de pinces 4 pièces**  
1 pince multiprise 240mm, 1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm, 1 pince coupante 180mm
- Jeu de tournevis Torx 7 pièces**  
TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- Jeu de tournevis 8 pièces**  
Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ; 6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**  
T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**  
2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étou) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étou) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

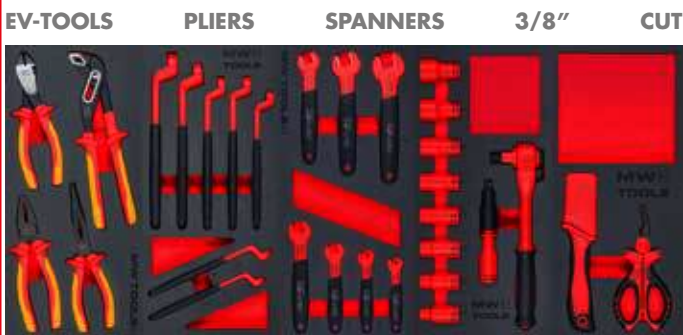


- Jeu de pinces circlips 4 pièces**  
1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm, 1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**  
3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette
- Jeu de limes 5 pièces**  
200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- Jeu marteaux et pointes 9 pièces**  
6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm
- Free open tray 2 pièces**

SET 211



- Jeu de 8 tournevis VDE isolés 1000V :**  
3,5x0,6x100mm ; 5,5x1,0x125mm ; 6,5x1,2x150mm ; 8,0x1,6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- Jeu de 7 tournevis VDE avec poignée en T HEX isolés 1000V**  
2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Jeu de clés TORX avec poignée en T 7 pièces**  
T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



- Jeu de 4 pinces VDE isolées 1000V**  
1 pince coupante HD VDE 180mm, 1 pince universelle VDE 180mm, 1 pince à bcs longs VDE 200mm, 1 pince multiprises VDE 250mm
- Jeu de 7 clés polygonales VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Jeu de 7 clés à fourches VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Jeu de douilles VDE 1/2" 10 pièces**  
10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm, avec cliquet 1/2" et rallonge.
- Set de coupe VDE 2 pièces**  
couteau VDE et ciseaux VDE

SET 59

SET 299

**MWE SET STARTER**

Le set d'outils « **STARTER** » couvre les **besoins essentiels** des professionnels et des amateurs expérimentés. Il constitue un excellent choix pour **débuter dans le travail** professionnel ou pour pratiquer sa passion. Idéal pour les artisans, mécaniciens et techniciens qui ont besoin d'un **équipement fiable** pour leurs tâches et interventions courantes du quotidien. Les passionnés apprécieront également ce **set indispensable** pour les projets à domicile, les réparations et l'entretien régulier.

PACK ACCESSOIRES  
**GRATUIT MAGP20**

avec MWE SETS



**SET 59**

**SET 211**

**SET 299**



856001106  
GW107G

**855006748** ●  
MWE59G  
€ 680.00

**855006750** ●  
MWE211G  
€ 720.00

**855006775** ●  
MWE59R  
€ 659.00



856001103  
GW207

**855006752** ●  
MWE211G2  
€ 750.00

**855006763** ●  
MWE211G2P  
€ 820.00



856001238  
GWB107

**855006758** ●  
MWE211A  
€ 820.00

**855006761** ●  
MWE211K1  
€ 1005.00



856001102  
GW307

**855006764** ●  
MWE299G3  
€ 1335.00



856001105  
GW107R



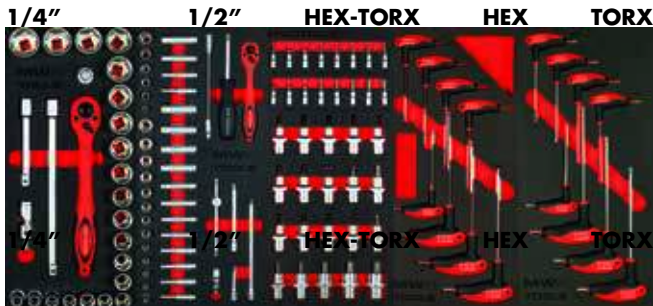
856001025  
GW207PR



856001231  
GW107K

**MWE SET XL**

Le set d'outils « XL » répond aux **exigences** des professionnels rigoureux et des passionnés chevronnés. Il est une option idéale pour **ceux qui recherchent un équipement exhaustif** pour les interventions plus complexes. Ce set est parfait pour les artisans, mécaniciens, et techniciens qui nécessitent un **ensemble d'outils complet et fiable** pour leurs tâches et activités courantes et plus avancées dans leur travail quotidien. Les amateurs passionnés trouveront également ce set très utile pour leurs projets à domicile, réparations et entretien avancé.

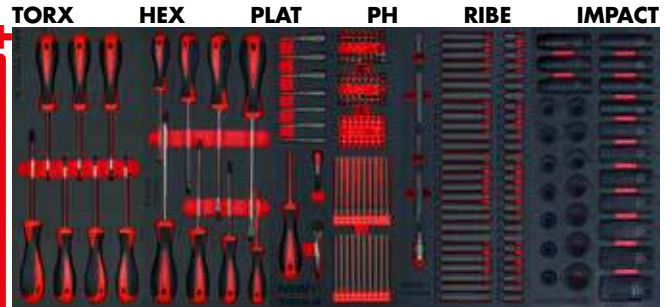


- Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**  
21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- Jeu de douilles 1/4" 43 pièces**  
13 douilles : 4 à 14mm, 6 douilles : 3/16", 1/4", 9/32", 11/32", 3/8", 1/2", 12 douilles longues : 4 à 14mm, 4 douilles longues : 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 1 clé à cliquet 1/4", 1 tournevis porte-embout à douilles, 1 poignée coulissante en T 110mm, 1 extension flexible 150mm, 1 raccord universel 3 extensions : 50, 100 et 150mm
- Jeu de douilles à embouts Hex-TX 36 pièces 1/4" 1/2"**  
8 embouts HEX 1/4" x 37mm(L) : H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 embouts TORX 1/4" x 37mm(L) : T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 10 embouts HEX 1/2" x 55mm(L) : H5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 10 embouts TORX 1/2" x 55mm(L) : T20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
- Jeu de clés Allen avec poignée en T Hex 8 pièces**  
2.2-5-3-4-5-6-7-8mm
- Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**  
T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

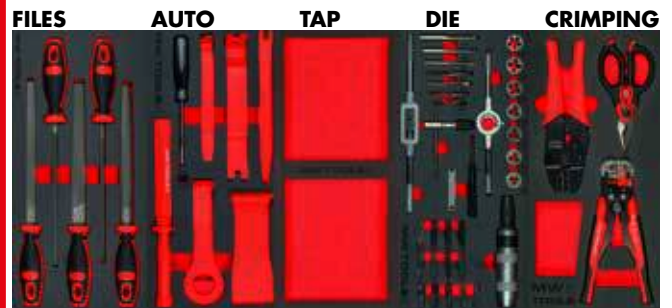


- Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Jeu de clés plates 11 pièces**  
6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**  
9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 - 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- Jeu de pinces 4 pièces**  
1 pince multiprise 240mm, 1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm, 1 pince coupante 180mm
- Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**  
2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étau) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étau) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 - M18-25

SET 512



- Jeu de tournevis Torx 7 pièces**  
TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- Jeu de tournevis 8 pièces**  
Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ; 6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- Jeu d'embouts 94 pièces avec embouts 1/4" L 25 et 100mm**  
64 embouts S2 acier allié 1/4" x L 25mm, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique TORX 25 L. 100mm dans un porte-embout plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique PH2 L. 100mm dans un porte-embout plastique, 7 embouts magnétiques pour écrou : 6-13mm, 1 mini-clé à cliquet, 1 porte-embout rapide, 1 tournevis porte-embout magnétique poignée bicolore
- Jeu d'embouts automobile 59 pièces**  
Embouts Ribe : M5-M14 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SPLINE : M5-M12 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts HEX : 4-12mm (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SecurityTORX\* : T20H-T60H (1 de chaque 30 & 75mm), Adaptateurs d'entraînement : 1/2" x 10mm HEX
- Jeu de douilles à chocs 1/2" 28 pièces**  
14 douilles à chocs 1/2" Acier robuste en Chrome Molybdène : 10 à 27mm  
14 douilles à chocs longues 1/2" : 10 à 27mm



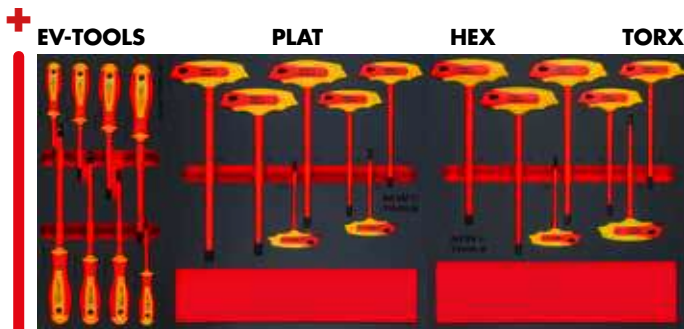
- Jeu de limes 5 pièces**  
200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- 7 outils pour le démontage nylon / composite**
- Open foam tray 2 pièces**
- Set de tarauds et filières 35 pièces**  
7 tarauds 3-12, 7 filières 3-12, 1 porte-taraud M4-12, 1 porte-taraud M3-8, 1 porte filière 25x91, 1 jauge d'épaisseur, 1 tournevis, 1 tournevis à choc, 1 porte-embout 1/2"x5/16", 13 embouts à choc 5/16 "x36mm
- Set d'outils d'électricien 3 pièces**  
1 pince à sertir, 1 pince à dénuder et 1 paire de ciseaux



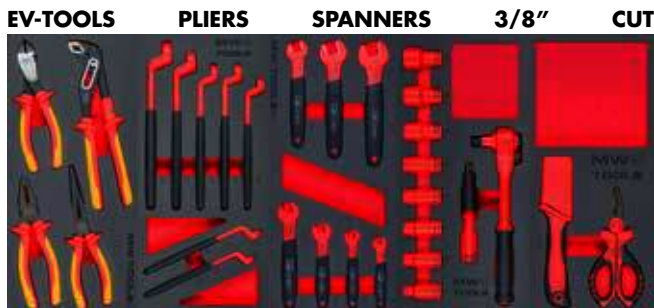
- Set marteaux et pointes 12 pièces**  
6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm
- Set d'outils de coupe et de mesure 32 pièces**  
1 scie à archet universelle 5 petits burins, 1 latte en acier inoxydable 1 pied à coulisse de 150 mm, 1 mètre ruban enrouleur 5M, 1 couteur, 10 lames de remplacement pour le cutter/stanley, 1 pointe de traçage
- Jeu de pinces circlips 4 pièces**  
1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm, 1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**  
3 tournevis PH: PH000x50; PH00x50; PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5, 2.0, 2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette

**MWE SET EV**

Le set d'outils « **EV** » est spécialement conçu pour répondre aux besoins des professionnels travaillant sur les **véhicules électriques et hybrides**. Il propose une gamme complète de 53 pièces. Ces outils isolés VDE 1000V sont indispensables pour des **interventions sécurisées et efficaces**. Que vous soyez **un mécanicien spécialisé**, un technicien automobile, un carrossier ou un passionné de mécanique électrique, ce set offre tout ce dont vous avez besoin pour effectuer des **réparations et des maintenances précises** sur les véhicules électriques et hybrides.













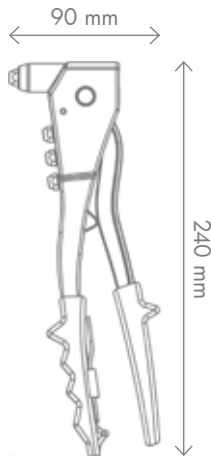
- **Jeu de 8 tournevis VDE isolés 1000V :**  
3,5x0,6x100mm ; 5,5x1,0x125mm ; 6,5x1,2x150mm ; 8,0x1,6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu de 7 tournevis VDE avec poignée en T HEX isolés 1000V**  
2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- **Jeu de clés TORX avec poignée en T 7 pièces**  
T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50  
couteau VDE et ciseaux VDE



- **Jeu de 4 pinces VDE isolées 1000V**  
1 pince coupante HD VDE 180mm, 1 pince universelle VDE 180mm, 1 pince à becs longs VDE 200mm, 1 pince multiprises VDE 250mm
- **Jeu de 7 clés polygonales VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de 7 clés à fourches VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de douilles VDE 1/2" 10 pièces**  
10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm, avec cliquet 1/2" et rallonge.
- **Set de coupe VDE 2 pièces**  
couteau VDE et ciseaux VDE

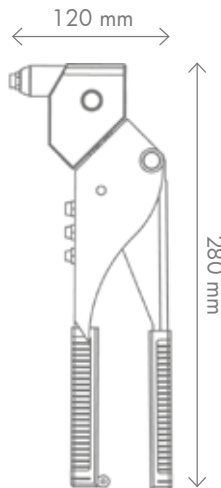
SET 599

	SET 512	SET 599	
 856001102 GW307	855006755 MWE512G3 € 1180.00		
 856001126 GW307W	855006768 MWE512G3B € 1130.00		 856001233 GW307B
 856001254 GW307K	855006762 MWE512G3W € 1.189,00		 856001237 GWB307
 856001232 GW115B	855006770 MWE512A3 € 1335.00		 856001117 GW115
 856001258 + 856001234 GW307RX + GT304R	855006765 MWE512K3 € 1285.00		 856001106 + 856001104 GW107G + GW104G
	855006756 MWE512G4 € 1435.00		 856001237 + 856001240 GWB307 + GTB306
	855006769 MWE512G4B € 1435.00		
	855006749 MWE512G13 € 1335.00		
	855006776 MWE599G33 € 1975.00		
	855006778 MWE599G36A € 2450.00		



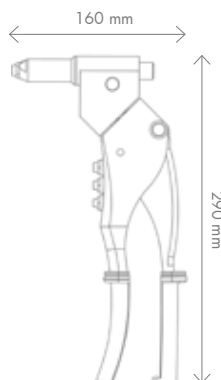
**Pince à riveter classique pour rivets aveugles**

N° de Cde		<b>727817020</b>
N° Orig.		RITC711
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prix	€	<b>16.90</b>



**Pince à riveter avec tête pivotante à 360° pour rivets aveugles**

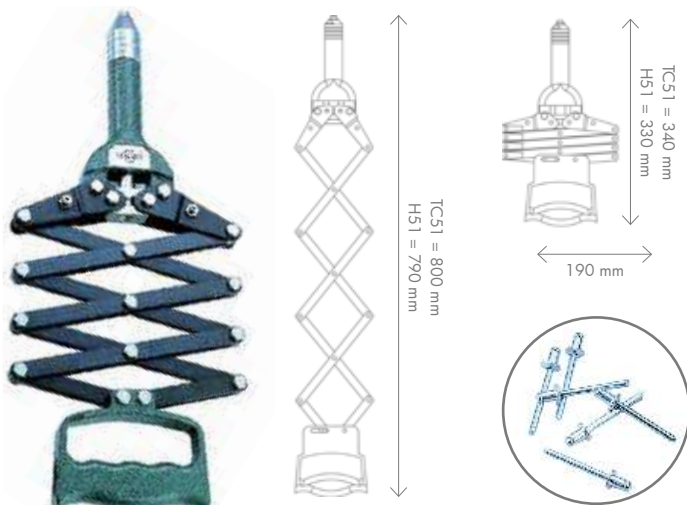
N° de Cde		<b>727819010</b>
N° Orig.		RITC901KN
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prix	€	<b>27.90</b>



**3-EN-1**

**Pince à riveter 3 en 1 avec tête pivotante à 360°**

N° de Cde		<b>727819090</b>
N° Orig.		RITC909G
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6
Prix	€	<b>55.90</b>



**Pince à riveter de type accordéon pour rivets aveugles**

- Le système accordéon garantit une transmission de force plus souple
- Corps en aluminium avec poignée en acier et diverses parties en acier
- Pour rivets de 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm pour tous matériaux

N° de Cde		<b>727815010</b>
N° Orig.		RITC501
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Prix	€	<b>50.50</b>



**3-EN-1**

**Pince à riveter 3 en 1**

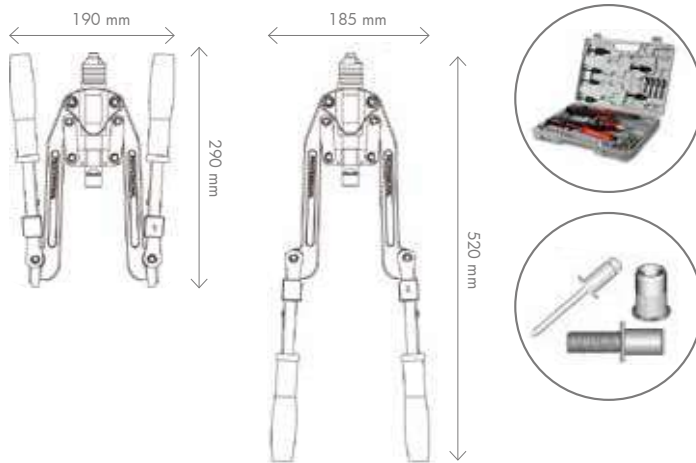
N° de Cde		<b>727819700</b>
N° Orig.		RITC970
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en inox	M	4 - 5 - 6
Prix	€	<b>105.50</b>



**3-EN-1**

**Pince à riveter 3 en 1 extra lourde**

- Munie de leviers pour plus de force de rivetage
- Modèle breveté
- Corps en aluminium avec poignée en acier
- Livrée dans un coffret de rangement transportable en PVC



N° de Cde		<b>727819500</b>
N° Orig.		RITC950
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en inox	M	4 - 5 - 6
Prix	€	<b>93.50</b>



**Pince à riveter pneumatique pour rivets aveugles**

<b>N° de Cde</b>		<b>727816400</b> ●
N° Orig.		RITC640
Consommation d'air/rivet	l	0,9
Pression de travail	bars	6 - 8
Course	mm	19
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
<b>Prix</b>	€	<b>215.00</b>



**Pince à riveter pneumatique pour rivets aveugles**

<b>N° de Cde</b>		<b>727814800</b> ●
N° Orig.		RITC480
Consommation d'air/rivet	l	0,8
Pression de travail	bars	5,5 - 7
Course	mm	16
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
<b>Prix</b>	€	<b>169.00</b>



**Pince à riveter pneumatique 360° pour rivets aveugles**

• Pour travail de série modéré

<b>N° de Cde</b>		<b>727814810</b> ●
N° Orig.		RITC480S
Consommation d'air/rivet	l	0,8
Pression de travail	bars	6 - 8
Course	mm	16
Rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Force	kN	9,6
<b>Prix</b>	€	<b>359.00</b>



**Embout à rivets aveugles**

• À monter sur une perceuse-visseuse

<b>N° de Cde</b>		<b>727819720</b> ●
N° Orig.		DAF01R
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 6,4
Capacité rivets aveugles en inox	mm	3,2 - 4,8
<b>Prix</b>	€	<b>67.50</b>



**Embout à rivets**

• À monter sur une perceuse-visseuse

<b>N° de Cde</b>		<b>727819731</b> ●
N° Orig.		DAF02B
Capacité rivets creux en aluminium	M	M4 - M10
Capacité rivets creux en inox	M	M4 - M6
<b>Prix</b>	€	<b>77.90</b>



**Embout à rivets et rivets aveugles**

• À monter sur une perceuse-visseuse

<b>N° de Cde</b>		<b>727819742</b> ●
N° Orig.		DAF03RB
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	M4 - M10
Capacité rivets creux en inox	M	M4 - M6
Capacité rivets aveugles en inox	mm	3,2 - 4,8
<b>Prix</b>	€	<b>88.90</b>



**Assortiments**



**Rivets creux en acier zingué**

- Résistance matériau : 8.8
- Peuvent être fixés avec nos pinces de la gamme NCG

N° de Cde	Taille	Quantité	Prix €
747801004 ● ①	M4	100	37.50
747801005 ● ①	M5	100	45.00
747801006 ● ①	M6	100	45.00
747801008 ● ①	M8	50	30.70
747801010 ● ①	M10	50	37.50
747801014 ● ②	M4	250	35.00
747801015 ● ②	M5	250	39.00
747801016 ● ②	M6	250	49.00
747801018 ● ②	M8	250	59.00
747801011 ● ②	M10	250	79.00



**Rivets creux**

<b>N° de Cde</b>	<b>747804001</b> ●
N° Orig.	RISSET400
M4	100
M5	100
M6	100
M8	50
M10	50
<b>Prix</b>	€ <b>102.50</b>



**Rivets creux et rivets goujons**

<b>N° de Cde</b>	<b>747805001</b> ●
N° Orig.	RISSET500
Rivets creux M4	100
Rivets creux M5	100
Rivets creux M6	100
Rivets creux M8	50
Rivets creux M10	50
Rivets goujons M4	25
Rivets goujons M5	25
Rivets goujons M6	25
Rivets goujons M8	25
<b>Prix</b>	€ <b>205.00</b>



**Rivets aveugles**

<b>N° de Cde</b>	<b>747809001</b> ●
N° Orig.	RISSET900
3,2 x 10mm	200
4,0 x 8mm	200
4,0 x 10mm	200
4,0 x 12mm	100
4,8 x 10mm	100
4,8 x 12mm	100
<b>Prix</b>	€ <b>90.50</b>



**Set de 54 colliers de serrage type Junior dans un coffret ABS**

Contient :

- 6 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 6 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 6 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 8 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 10 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 8 colliers de capacité 12 - 14 mm
- 4 colliers de capacité 14 - 16 mm

**Set de 54 colliers de serrage type Junior en acier inoxydable 304 dans un solide coffret ABS**

Contient :

- 6 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 6 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 6 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 8 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 10 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 8 colliers de capacité 12 - 14 mm
- 4 colliers de capacité 14 - 16 mm

**Set de 165 colliers de serrage type Junior en acier galvanisé dans un coffret ABS**

Contient :

- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 25 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 25 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 30 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 30 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 30 colliers de capacité 12 - 14 mm

N° de Cde		745661433 ●
N° Orig.		JUBOX054
Nombre de pcs		54
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	37.50

N° de Cde		745661442 ●
N° Orig.		JUBOX054SS
Nombre de pcs		54
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	96.50

N° de Cde		745661650 ●
N° Orig.		JUBOX165
Nombre de pcs		165
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	118.00



**INOX**



**INOX**

**Set de 165 colliers de serrage type Junior en acier inoxydable 304 dans un coffret ABS**

Contient :

- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 25 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 25 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 30 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 30 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 30 colliers de capacité 12 - 14 mm

**Set de 175 colliers de serrage type O Clips en acier galvanisé dans un coffret en ABS**

Contient :

- 20 colliers de capacité 5 - 7 mm
- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 20 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 20 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 25 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 20 colliers de capacité 14 - 17 mm
- 20 colliers de capacité 15 - 18 mm
- 20 colliers de capacité 17 - 20 mm

Caractéristiques :

- Acier galvanisé
- Conforme SAE J1508 type TE

**Set de 175 colliers de serrage type O Clips en acier inoxydable dans un coffret en ABS**

Contient :

- 20 colliers de capacité 5 - 7 mm
- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 20 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 20 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 25 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 20 colliers de capacité 14 - 17 mm
- 20 colliers de capacité 15 - 18 mm
- 20 colliers de capacité 17 - 20 mm

Caractéristiques :

- Acier inoxydable 304
- Conforme SAE J1508 type TE

N° de Cde		745661438 ●
N° Orig.		JUBOX165SS
Nombre de pcs		165
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	205.00

N° de Cde		745661750 ●
N° Orig.		JUBOX175
Nombre de pcs		175
Matériau		Acier zingué
Prix	€	108.00

N° de Cde		745661440 ●
N° Orig.		JUBOX175SS
Nombre de pcs		175
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	269.00



**Set de 143 colliers de serrage type Original en acier galvanisé dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F



**INOX**

**Set de 143 colliers de serrage type Original en acier inoxydable dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 304
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F



**Set de 143 colliers de serrage type Original en acier inoxydable 316 dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 316
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde		<b>745661430</b> ●
N° Orig.		JUBOX143
Nombre de pcs		143
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	<b>179.50</b>

N° de Cde		<b>745661435</b> ●
N° Orig.		JUBOX143SS
Nombre de pcs		143
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	<b>375.00</b>

N° de Cde		<b>745661437</b> ●
N° Orig.		JUBOX143SS316
Nombre de pcs		143
Vis	mm	7
Matériau		316 acier inoxydable
Prix	€	<b>559.00</b>



**Set de 32 colliers de serrage type Original en acier galvanisé dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 6 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 6 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 4 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 4 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 2 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 2 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 2 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F



**INOX**

**Set de 32 colliers de serrage type Original en acier inoxydable dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 6 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 6 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 4 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 4 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 2 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 2 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 2 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 304
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde		<b>745661432</b> ●
N° Orig.		JUBOX032
Nombre de pcs		32
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	<b>43.50</b>

N° de Cde		<b>745661441</b> ●
N° Orig.		JUBOX032SS
Nombre de pcs		32
Vis	mm	7
Matériau		Acier inoxydable
Prix	€	<b>108.00</b>

**Consultez l'offre complète actualisée colliers de serrage**

Ce catalogue remplace tous les précédents. Tous les prix sont en Euro et hors TVA et contribution à l'élimination des déchets. Toutes les livraisons s'effectuent exclusivement selon nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement. Ces conditions sont disponibles gratuitement sur simple demande à notre adresse. *CUBIX BUSINESS* se réserve le droit de modifier les prix et spécifications techniques. Les illustrations sont indicatives et les produits peuvent différer des illustrations dans le catalogue.

## CONDITIONS DE GARANTIE ET PROCÉDURE DE RETOUR :

Les conditions de garantie en vigueur et la procédure de retour peuvent être consultées et téléchargées via le lien suivant : [www.vynckier.biz/be-fr/garantie-reparation](http://www.vynckier.biz/be-fr/garantie-reparation).

Toutes les demandes RMA (Retour avec autorisation) peuvent être envoyées à [adressemailservice@vynckier.biz](mailto:adressemailservice@vynckier.biz). Vous trouverez ce formulaire de demande sur le site [www.vynckier.biz/be-fr/service](http://www.vynckier.biz/be-fr/service), téléchargez ici le formulaire de demande. Le service après-vente vous enverra alors un numéro de dossier. Ce numéro de dossier devra toujours accompagner les marchandises retournées.

## PAIEMENT ET RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

Nos factures sont payables au comptant. La marchandise reste la propriété de *CUBIX BUSINESS* tant qu'elle n'a pas été payée.

## FRAIS DE TRANSPORT :

Les marchandises sont transportées au risque de l'acheteur. Les frais de transport calculés sont un calcul des frais de transport applicables de GLS, DHL, ... Livraison franco NON DÉCHARGÉ à partir de 500 euros nets dans le Bénélux et à partir de 600 euros pour Le Nord de la France. Le dropshipping ne sera possible que pour un achat minimum de 600 € HT, avec un coût supplémentaire de 50 € HT par expédition pour la gestion et l'exécution des commandes.

Les prix des machines (> 500 euros) sont des prix transport inclus NON DÉCHARGÉ jusqu'au revendeur. La livraison des grandes machines directement chez l'utilisateur est possible. Les prix des machines sont des prix transport inclus, mais installation exclue. L'installation et la mise en service sont effectuées par le revendeur ou par le service technique de *CUBIX BUSINESS*, mais ceci à la demande du revendeur. Dans ce cas, veuillez prendre contact avec le service commercial.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

*CUBIX BUSINESS* améliore continuellement ses produits et se réserve le droit d'y apporter des modifications sans préavis. Les produits qui sont supprimés de notre gamme pendant la durée de validité de ce catalogue ne peuvent faire l'objet d'une demande de dédommagement ou de compensation.

## GARANTIE :

Tous les produits de *CUBIX BUSINESS* ont une garantie de 100% sur matériel défectueux et/ou mauvaise finition. La garantie sera refusée dans le cas d'un usage impropre et/ou d'un usage ou application du produit autre que pour lequel il a été conçu.

## DÉLAI DE LIVRAISON :

Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et ne nous engagent en aucun cas. L'acheteur ne peut demander la dissolution des accords, ni exiger des indemnités si les délais de livraison ne sont pas respectés.

## Erreurs ou dégâts lors de livraisons en Belgique et au Luxembourg

Contrôlez le bon état des marchandises en présence du transporteur avant de signer les documents de transport, même si l'emballage semble intact.

1. En cas de vice apparent, détaillez le dégât immédiatement sur les documents de transport et faites-le signer par le chauffeur. Si vous avez signé la note d'envoi sans y ajouter de remarque, aucune plainte ne sera prise en compte par l'assurance transport.

Prenez ensuite immédiatement contact avec *CUBIX BUSINESS* pour régler le dommage ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz) ou +32 56 56 14 66).

2. Dans tous les autres cas, signez la note d'envoi par "Sous réserve de bonne réception".

Cette réserve vous donne la possibilité d'introduire une plainte en cas de vice caché sur la marchandise. Cette plainte devra être introduite par écrit dans les 5 jours calendrier à *CUBIX BUSINESS* ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz)). 5 jours calendrier après la livraison, aucune plainte ne pourra être acceptée.

Cette réserve est aussi valable dans le cas de signature digitale.

## Erreurs ou dégâts lors de livraisons aux Pays-Bas

Contrôlez le bon état des marchandises en présence du transporteur avant de signer les documents de transport, même si l'emballage semble intact.

1. En cas de vice apparent, détaillez le dégât immédiatement sur les documents de transport et faites-le signer par le chauffeur. Si vous avez signé la note d'envoi sans spécifier de remarques, aucune plainte ne sera prise en compte par l'assurance transport. En cas de dégâts apparents, vous pouvez refuser la marchandise.

Prenez ensuite immédiatement contact avec *CUBIX BUSINESS* pour régler le dommage ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz) ou +32 56 56 14 66).

2. Dans tous les autres cas, une plainte devra être introduite par écrit dans les 5 jours calendrier à *CUBIX BUSINESS* ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz)). 5 jours calendrier après la livraison, aucune plainte ne pourra être acceptée.

