



DELTAPLUS

THE **SAFETY** BOOK

enjoy safety.

www.deltaplus.eu



<u>Informations corporate</u>	2
<u>Protection de la tête</u>	28
<u>Protection des mains</u>	90
<u>Protection du corps</u>	148
<u>Protection des pieds</u>	228
<u>Protection Antichute</u>	264
<u>Informations techniques</u>	312

Notre **activité**

Notre métier est de protéger les femmes et les hommes au travail. Pour cela nous concevons et fabriquons dans le monde entier des solutions complètes de protection individuelle et collective pour les professionnels.



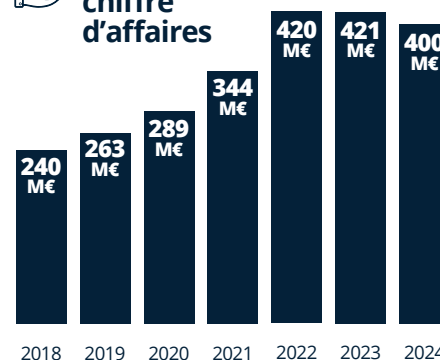
1 groupe familial & indépendant



3700 collaborateurs



Evolution du **chiffre d'affaires**



Nous sommes présents grâce à nos **47 filiales dans 30 pays** à travers le monde et distribuons nos produits dans plus de **110 pays**.

Notre offre globale couvre les 5 grandes familles d'équipements de protection individuelle et des systèmes de protection collective, et se décline en plus de **1 100 modèles, répartis en plus de 7 200 références**.

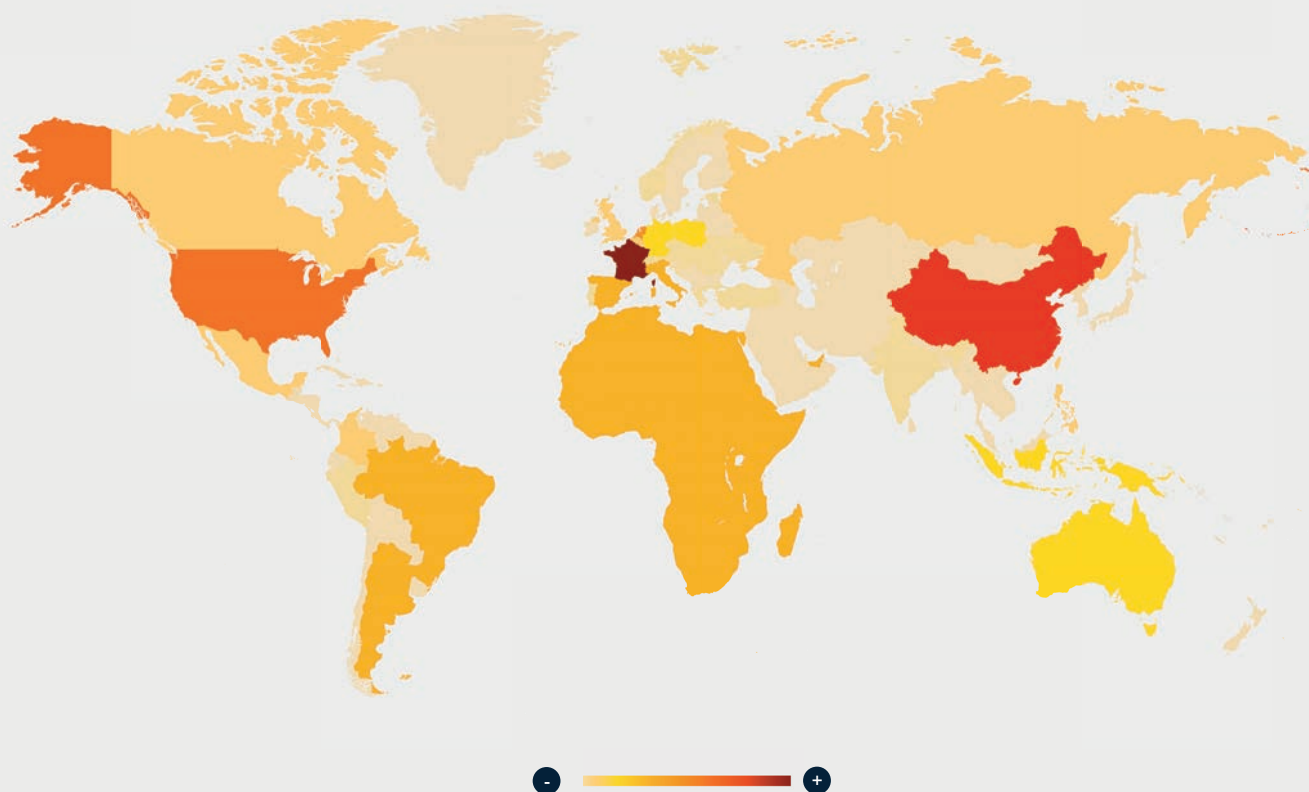
La conception de nos produits s'articule autour de trois axes : protection, confort et design. Chacune de nos solutions est mise au défi par nos experts en recherche et développement. Cela nous permet de proposer des solutions toujours plus pointues et différenciantes.

Et parce que nous fabriquons **85% de nos produits, via nos 17 usines de production** réparties à travers le monde, nous sommes garants de la qualité de nos services. Combiné à notre organisation logistique globale et intégrée, nous sommes à même d'offrir un service de référence dans le métier.

Nos **3 700 collaborateurs** sont tous engagés dans la satisfaction de nos clients, distributeurs comme utilisateurs, que nos équipes spécialistes accompagnent au quotidien.

À la croissance organique de Delta Plus s'ajoute de la croissance externe : 10 acquisitions ont été finalisées au cours des dernières années (de 2020 à 2024). Notre vision et notre orientation sont tournées vers la durabilité sur le long terme. C'est la marque de notre indépendance, c'est la marque de votre sécurité.

Répartition des ventes par continent



47

filiales dans **30** pays

17

sites de production

18

entrepôts

2

plate-formes
logistiques asiatiques

2

plate-formes
logistiques européennes

Une histoire **de famille**

Jacques Benoit fonde Delta Plus à Apt, en Provence, en 1977. À cette époque, tout est encore à construire dans le secteur des EPI. Il commence alors à commercialiser des vêtements de pluie, des bottes de protection, puis des gants de travail.



Dans les années 80, Jacques Benoit crée un ensemble de pluie, le 304, qui connaîtra un immense succès.

Dans les années 2000, Delta Plus devient fabricant.

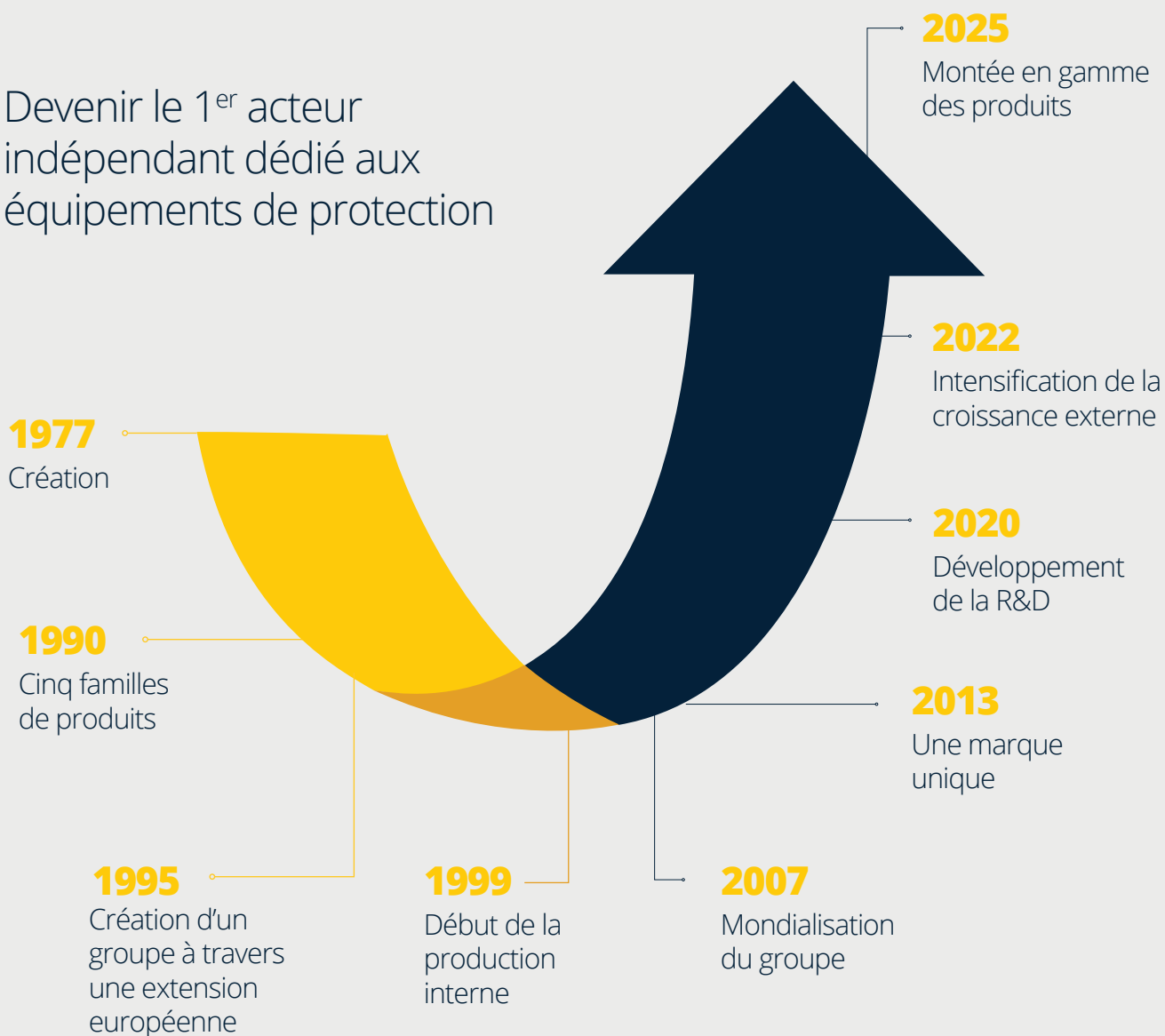
En 2011, c'est Jérôme Benoit, fils aîné de Jacques, âgé de 28 ans et diplômé d'HEC qui lui succède.

Cette « success story » trouve ses origines dans la diversification et la globalisation.

Grâce à son orientation tournée vers le long terme, le Groupe Delta Plus est passé de pionnier dans la distribution de gants et de bottes de protection en 1977 à designer et producteur global, multi spécialiste et multi secteurs à travers le monde 40 ans après.

Les étapes de **construction**

Devenir le 1^{er} acteur
indépendant dédié aux
équipements de protection



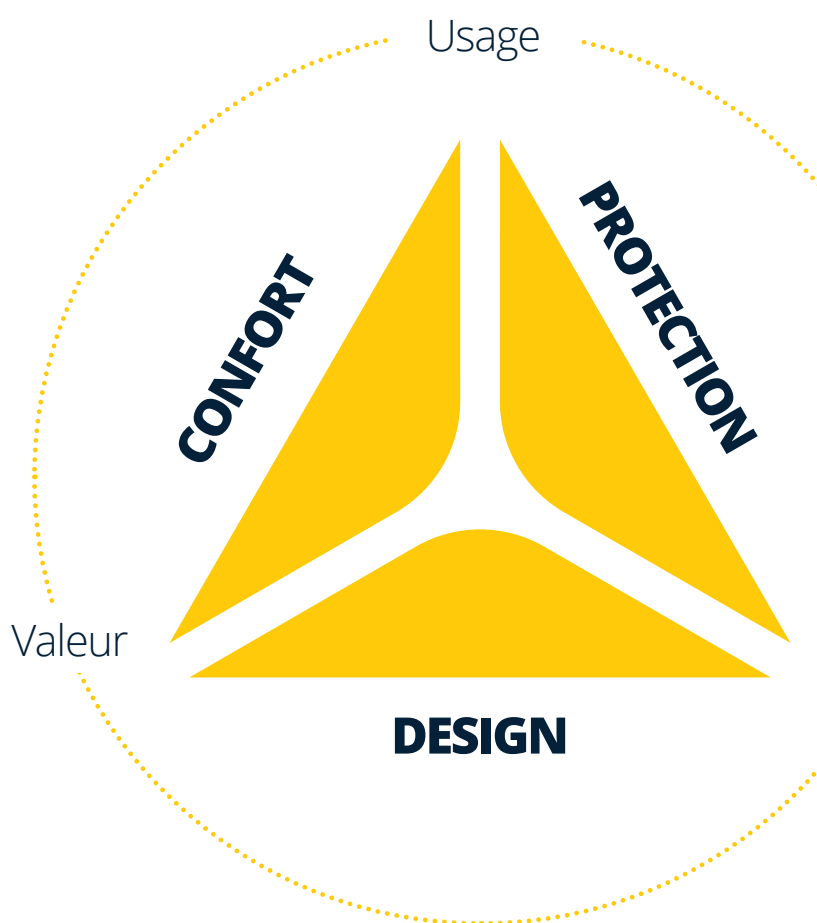
Notre **identité**

Notre offre produit est construite suivant le triptyque Protection, Confort, Design.

Notre offre intègre l'éco-conception systématique dans chacun de nos cahiers des charges, afin de conduire notre développement tout en limitant notre impact sur les générations futures.

Nous avons parallèlement construit un éco-score, un système de notation, simple, et adaptable à toutes les familles produits afin de mesurer l'impact environnemental de nos produits. Nous avons également réduit la quantité de packaging pour une partie de nos produits, et systématisons l'utilisation de matériaux recyclables.

Grâce à son offre globale et à ses services, Delta Plus peut proposer une solution de protection pour chaque secteur d'activité.



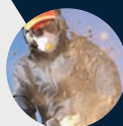
Une offre globale sur **les 5 grandes familles de protection individuelle et collective**

► Smart

Nous sommes le 1^{er} fabricant indépendant au savoir-faire toujours plus pointu dans chacune des familles d'EPI



Agriculture
Industrie forestière
Pêche



Constructions



Services publics
Énergie



Industrie
manufacturière



Service aux entreprises



Industrie
alimentaire



Pétrole & gaz (extraction)
Pétrochimie
Industrie minière



Transport
Stockage



Autres secteurs

► Right

Nous offrons la meilleure réponse aux risques courants, grâce à des EPI fiables et de qualité pour le plus grand nombre d'utilisateurs, à juste valeur.

► Community

Notre esprit d'équipe est tourné vers nos partenaires et basé sur la transmission, la co-construction et l'accompagnement.

► Multi-national

Nous sommes une marque polyglotte qui comprend les besoins des professionnels quels que soient leurs pays, leurs secteurs et la taille de leurs entreprises.

► Wellness

Nous proposons une offre complète, de la tête au pied, qui répond aux préoccupations des utilisateurs, tant en termes de bien-être, d'image que d'impact environnemental.



33%



23%



17%



15%



12%

Fonction

La recherche et développement

Du design à la norme, des exigences environnementales à la création de valeur.

Notre équipe Ingénierie est une équipe internationale au service des produits sachant répondre aux **exigences locales des normes et des clients**. Nos chefs de projets et nos spécialistes métier rayonnent sur l'ensemble de nos filiales et se coordonnent avec nos équipes proches des lieux de production pour **assurer l'industrialisation et la qualité au quotidien**.

Les exigences environnementales sont également un axe de travail transversal à tous les produits, que ce soit la recherche de matière biologique ou recyclée répondant à nos exigences de qualité, ou la **prise en compte de l'empreinte environnementale** dans les cahiers de charges produits dès le début des projets.

Une organisation en réseau à travers le monde

- 50 personnes dédiées
- 5 M€ investis
- 24 projets lancés
- 65 projets en développement par an



Une équipe de spécialistes en :

- Management de projets
- Conception assistée par ordinateur (CAO)
- Plastiques et composants chimiques
- Mécanique et simulation

Un écosystème d'experts externes :

- Fabricants de machines
- Fournisseurs de matières
- Laboratoires de tests et de prototypages
- Spécialistes dans des technologies émergentes

Des laboratoires internes pour :

- Essais de développement
- Essais de normes

Des moyens à la pointe pour :

- Gestion de données techniques
- Calculs et simulations
- Prototypages (machines à commande numérique, impressions 3D)
- Planification projet et capitalisation

La fabrication



Nos certifications

	DELTA PLUS / FROMENT FRANCE DELTA PLUS SYSTEMS FRANCE	
	ALLSAFE DUBAI	
	DELTA PLUS INDE	
	DELTA PLUS CHINE	
	DELTA PLUS U.S.A.	
	PRO SAFETY BRÉSIL	
	ESLINGAR ARGENTINE	
	DELTA PLUS COLOMBIE	
	MASPICA ITALIE	
	SAFETYLINK AUSTRALIE	



100%



85%



70%

Nous intervenons dans un marché mondial réglementé dans de nombreux pays. Ainsi, nous devons gérer des exigences qui peuvent être très différentes entre les pays ou régions.

La maîtrise de nos process de production (interne et externe) permet de garantir à nos clients des produits de qualité partout dans le monde.

L'objectif commun de nos chefs produits et de nos services est d'offrir des produits fiables, durables, performants dans le respect de la réglementation et/ou des normes de chaque territoire où ils sont utilisés.

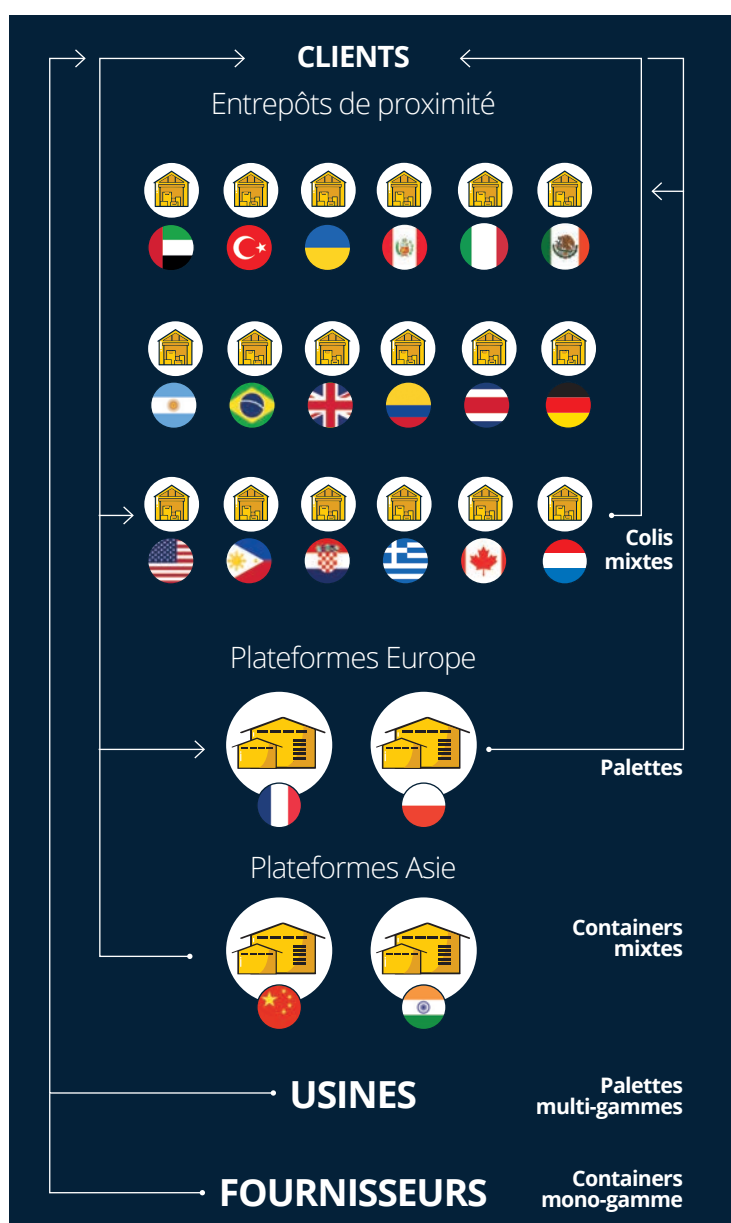
Notre **supply chain***

Des prévisions aux livraisons, un process marché intégré de bout en bout.

L'organisation de notre chaîne d'approvisionnement est unique et se structure autour de 5 orientations majeures. Un modèle intégré s'appuyant sur la prévision des ventes, sur la planification des cycles produits, sur la planification des fournisseurs et des usines de production du groupe ainsi que la gestion de leur capacité et sur l'efficacité des opérateurs de stockage et de distribution.

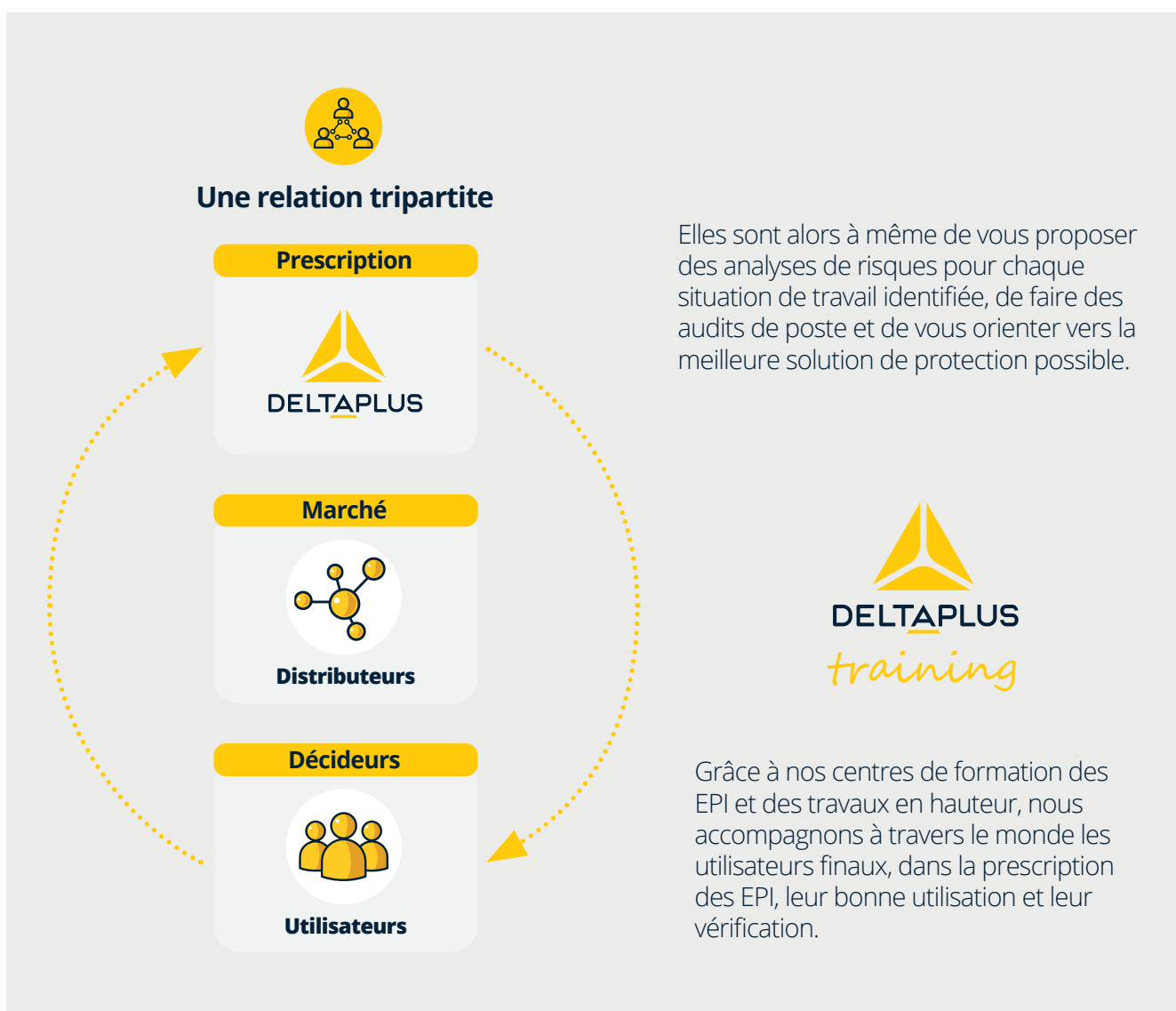
Son pilotage est centralisé depuis la France et s'appuie sur une structuration rigoureuse des process et des contrôles. Elle s'appuie aussi sur **4 plateformes logistiques** de consolidation pour approvisionner nos filiales et nos clients à travers le monde. Deux de ces plateformes sont situées en Asie (Chine et Inde) et deux en Europe (France et Pologne). Notre système informatique, harmonisé sur chacune des plateformes, s'appuie sur **un système expert du pilotage de la demande**. Il permet ainsi de connaître en temps réel le niveau de stock, les flux entrants et les flux sortants. Notre ambition est de poursuivre l'intégration de notre supply chain par la technologie blockchain.

Cette organisation nous permet de servir les clients de tous les pays selon le schéma logistique le plus avantageux pour eux en garantissant une disponibilité de produits de qualité sur la gamme complète dans nos plateformes et entrepôts.



La **préconisation**

Nos équipes spécialistes suivent des formations de pointe afin de proposer la solution d'équipements de protection individuelle et/ ou de systèmes de protection collective la plus adaptée à chaque environnement de travail.



Impact **positif**

Notre mission est de protéger les hommes et les femmes au travail en concevant et fabriquant des solutions complètes de protection individuelle et collective pour les professionnels dans le monde entier.

Et cette mission de protection se décline en 10 engagements RSE, reposant sur 3 piliers.



People

Pour que nos collaborateurs aient les moyens de s'épanouir dans leur travail, en bonne santé et en toute sécurité.



Sécurité au travail

► **0%** d'accidents au travail



Formation & développement des compétences

► Au moins **1** formation tous les 6 ans, pour les collaborateurs France et pour **30%** des évalués à l'international



Santé & protection des salariés

► Couvrir à **100%** nos salariés sur trois thèmes dont la santé & l'invalidité partout dans le groupe



Gestion du temps de présence & de nos ressources

► Rester sous le seuil des **3%** en absentéisme sur 6 mois consécutifs



Planet

Pour conduire notre développement économique en limitant son impact sur les générations futures.



Gestion des déchets

- Atteindre un taux de recyclage supérieur à 50%



Impact sur le changement climatique

- Réaliser les bilans carbone complets des usines et plateformes logistiques et mettre en place des actions pour les réduire



Economie de ressources

- Réduire nos ratios de consommation de ressources dans tous les sites du groupe



Impact du cycle de vie produit

- Franchir le seuil des **15%** de matières recyclées en 2030



Sustainable

Economy

Pour développer notre activité dans un cadre sécurisé, éthique et responsable.



Loyauté des pratiques

- **100%** des collaborateurs informés des règles anti-corruption & éthiques, et **100%** formés pour les populations à risque



Implication des fournisseurs dans notre démarche

- **100%** de conformité des fournisseurs sélectionnés & 2 thématiques RSE couvertes



NOS SOLUTIONS

Audit de **poste**

Proposer les solutions les plus adaptées à chaque environnement de travail (E.P.I. et systèmes de protection collective).

- ▶ Observation et analyse de risques de l'environnement de travail
- ▶ Préconisation des solutions de protection adaptées aux risques identifiés préalablement
- ▶ Phase de test des produits conseillés
- ▶ Validation des solutions par le porteur



Préconisation dispensée par un expert



Le bon produit adapté à vos risques

Journées **techniques**

Présenter les produits Delta Plus dans vos locaux avec des équipes dédiées.

- ▶ événements dans vos locaux avec présentation des nouveaux produits et normes
- ▶ Tests de produits en direct



Animation du point de vente



Montée en compétences des collaborateurs



Démonstration des produits



Personnalisation



Fournisseur unique pour l'approvisionnement et la personnalisation du produit



Réalisation de produits spécifiques à vos métiers

Assurer une réponse aux demandes spécifiques.

Nous avons la possibilité de personnaliser des produits, que ce soit des casques ou des vêtements de travail. Nous proposons également des produits hors plan de vente catalogue.

- ▶ Tampographie
- ▶ Sérigraphie*
- ▶ Broderie*
- ▶ Fabrication d'un produit spécifique à vos besoins, suivant conditions

*En collaboration avec un partenaire.



Plan de **progrès**

Identifier les principaux axes de progrès et les quantifier.

- ▶ Participation à l'élaboration de plan de progrès
- ▶ Rationalisation de la gamme
- ▶ Proposition d'articles de substitution
- ▶ Optimisation des flux d'achats
- ▶ Maîtrise du coût de possession de la solution (total cost of ownership)



Formalisation des gains directs et indirects en €.



Ex : diminution du coût de commande, EDI, dématérialisation des factures, stock dédié.



Solution **"Vending Machine"***



24/24
7/7

Disponibilité des produits
24h/24 et 7j/7, au pied du
poste de travail



Gain de temps et de
productivité pour les
utilisateurs



Réduction des
consommations
naturelles d'E.P.I.
d'environ 20% la
première année

Proposer une solution de distribution automatique de vos E.P.I.

- Définition du besoin en collaboration avec le client utilisateur
- Proposition de la solution clé en main : produits + appareil
- Formation des utilisateurs

*En partenariat avec des spécialistes "vending machines".

Site **web**

Fluidifier l'expérience des commandes en ligne.

- ▶ Passer des commandes
- ▶ Télécharger des factures et bons de livraison
- ▶ Télécharger les fiches techniques et déclarations de conformité
- ▶ Retrouver l'historique des commandes
- ▶ Avoir les coordonnées d'un contact commercial
- ▶ S'abonner à notre newsletter
- ▶ Accéder à notre centre de téléchargement pour la création de vos supports marketing



Passation de commandes en ligne

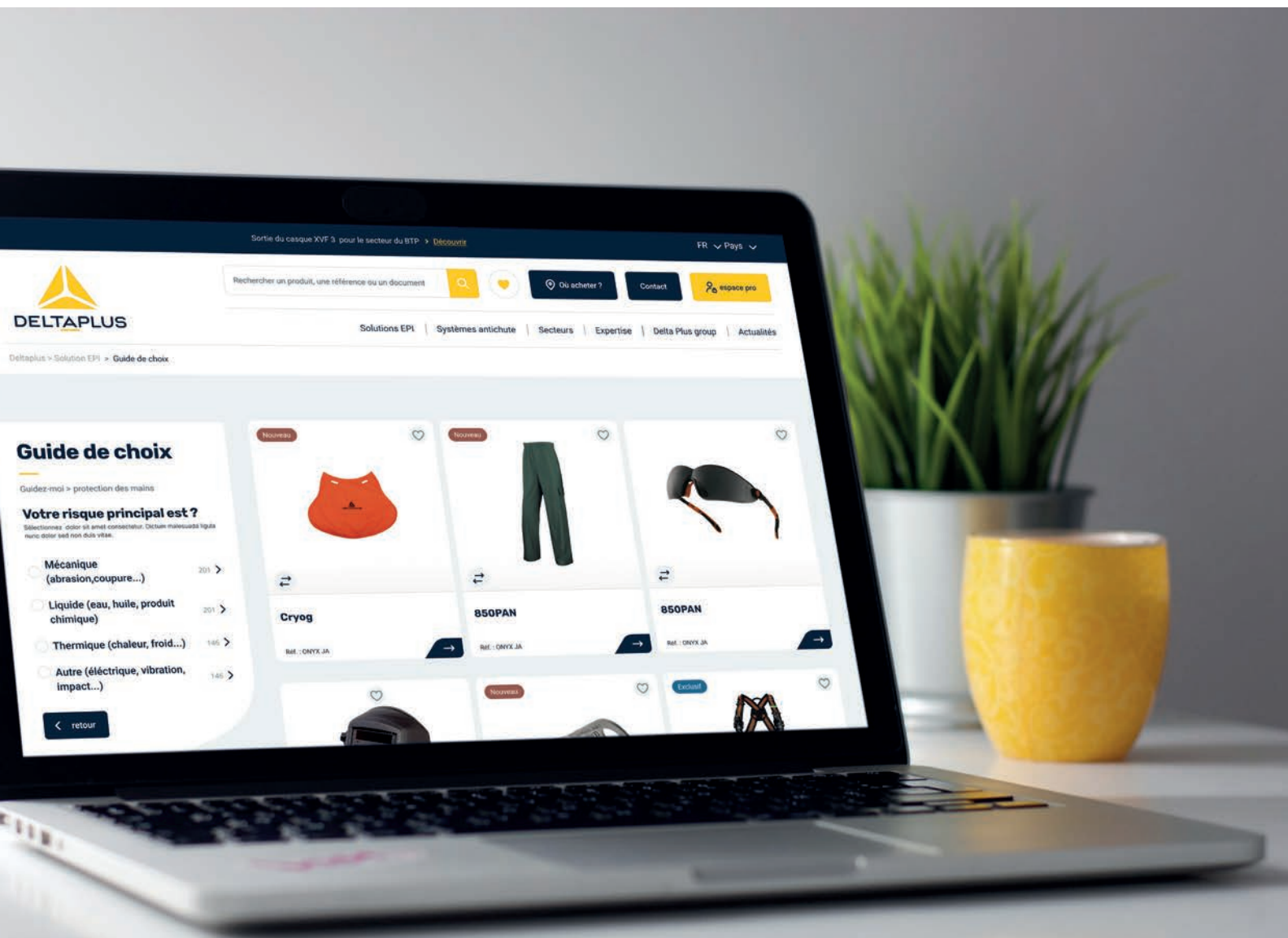


24/24
7/7

Gestion de votre compte accessible 24h/24 et 7j/7



Accès à votre reporting de commandes



Documents **personnalisés**



Accompagnement
dans la production de
catalogues de produits
Delta Plus



Gain de temps pour vos
équipes marketing

Générer votre propre catalogue.

Grâce à une plateforme simple et conviviale, nous pouvons créer votre propre catalogue à partir de la base de données produits Delta Plus.

Sélection de la liste des produits à mettre au catalogue à partir de notre base de données (photos, textes et normes)

- ▶ Génération du chemin de fer
- ▶ Montage des pages à partir de gabarits et de fonds de page à disposition
- ▶ Insertion de pages publicatives (aides au choix, informations techniques)
- ▶ Génération du pdf basse ou haute définition pour l'impression

Application **NFC (Delta check)**

Permettre la vérification annuelle des équipements antichute.

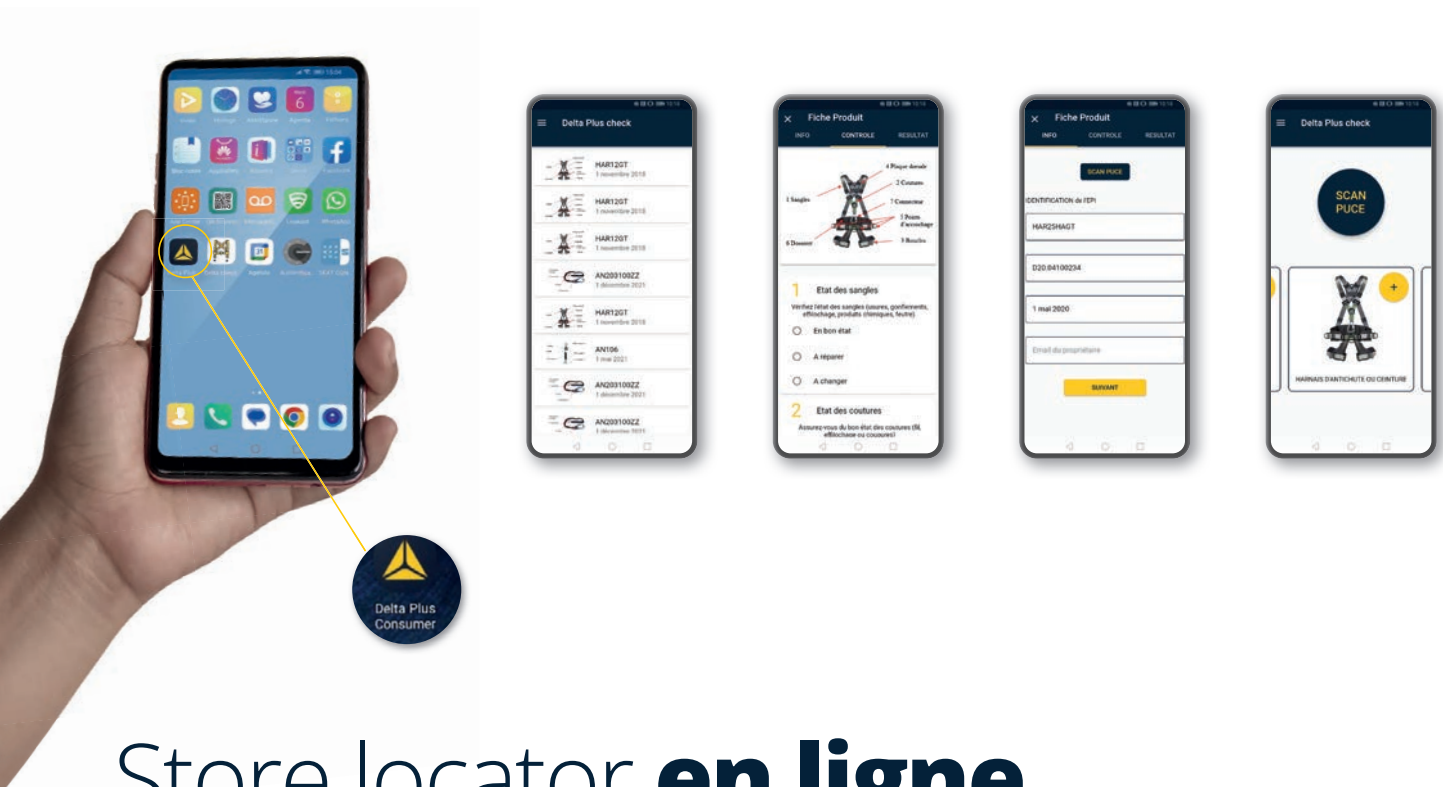
- ▶ Nos produits antichute sont équipés d'une puce électronique indiquant la référence du produit, le numéro de série et la date de fabrication.
- ▶ L'application NFC permet de suivre le statut de contrôle des produits et de recevoir une notification par mail avant chaque contrôle obligatoire.



Autonomie dans le suivi des équipements pour être en conformité



Sécurisation du porteur



Store locator **en ligne**

Cartographier les principaux distributeurs de produits Delta Plus sur notre site web.

- ▶ Un Store Locator est une solution cartographique, intégrée sur un site web, permettant de géolocaliser des points de vente physiques.
- ▶ L'internaute a pour habitude de trouver des informations générales sur le point de vente, telles que les horaires d'ouverture, la localisation ou l'itinéraire pour s'y rendre.



Implantation internationale



Augmentation de la visibilité en ligne

Contrôle



Produit clé en main



Sécurisation de l'utilisateur

Vérifier & valider vos équipements.

Nos équipes assurent le contrôle initial, la mise en service ainsi que la vérification périodique de vos équipements et systèmes antichute.

- ▶ Lignes de vie, points d'ancrage & Équipements de Protection Individuelle (E.P.I.) (suivi des équipements de classe III)
- ▶ Équipements contrôlés
- ▶ Protection collective
- ▶ Garde-corps & moyens d'accès
- ▶ Protection individuelle
- ▶ Composantes d'une prestation de contrôle
- ▶ Contrôle des documents techniques & marquage
- ▶ Contrôle de la conformité & conception des éléments
- ▶ Contrôle de leur état de fonctionnement
- ▶ Contrôle des accessoires associés
- ▶ Recensement des anomalies & axes d'amélioration
- ▶ Mise en place d'un collier d'inspection
- ▶ Remise d'un rapport détaillé



Maintenance & mise en conformité



Remplacer les équipements dans le cas d'une non-conformité.

Nos équipes assurent le contrôle de vos équipements et systèmes antichute, ainsi que leur remplacement en cas de non-conformité.

- ▶ Équipements pris en charge
- ▶ Protection collective
- ▶ Garde-corps & moyens d'accès
- ▶ Protection individuelle
- ▶ Lignes de vie, points d'ancrage & Équipements de Protection Individuelle (E.P.I.)



Sécurisation de l'utilisateur



Sérénité vis-à-vis de la conformité

Installation

Proposer des systèmes antichute prêts-à-l'emploi.



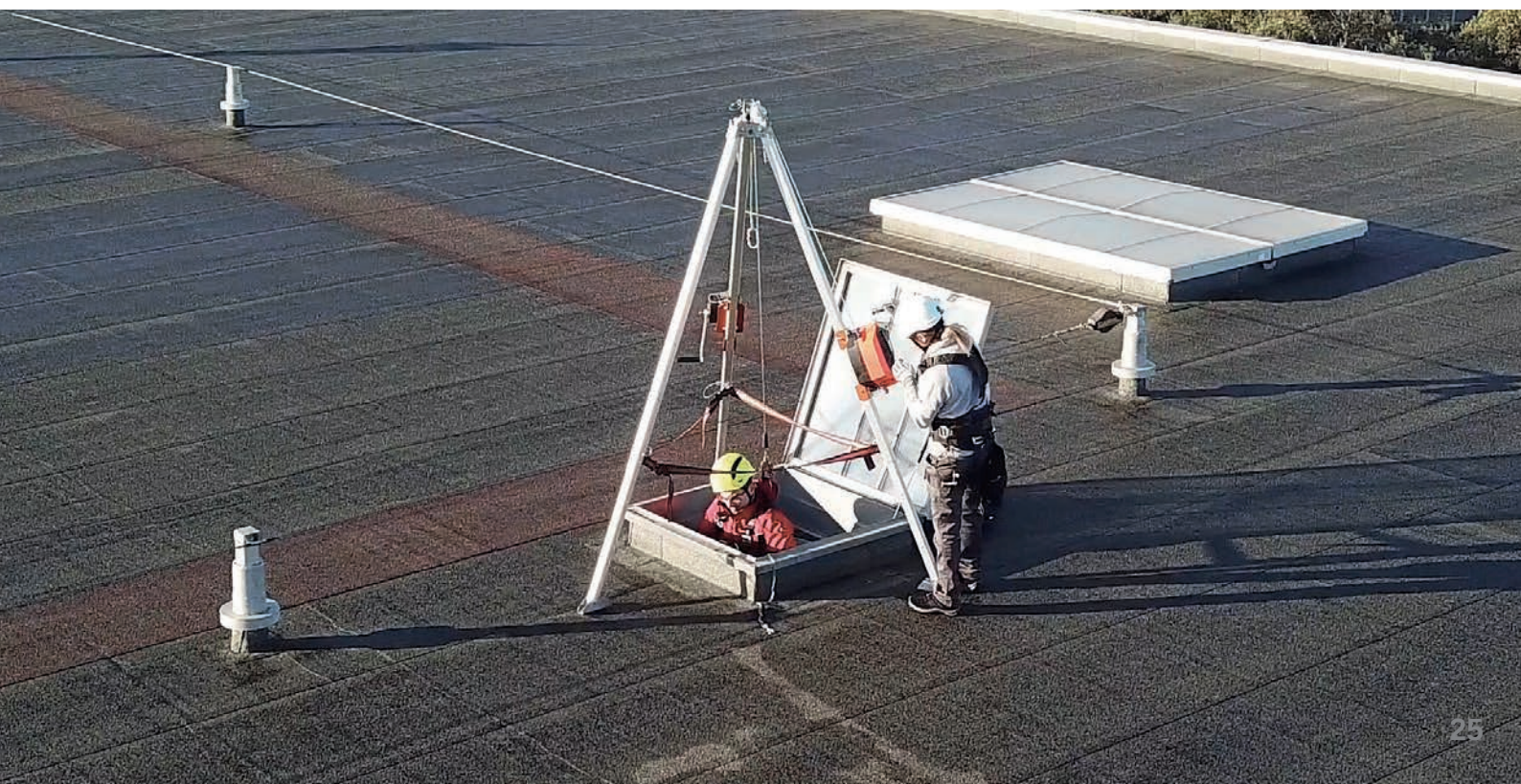
Produit clé en main



Sécurisation de l'utilisateur

Nos équipes de montage intégrées sont formées et habilitées aux travaux en hauteur. Elles s'adaptent à vos contraintes sur site et prennent en charge l'installation de vos systèmes antichute sur tout le territoire.

- Formations & habilitations
- ATEX
- CACES PEMP
- CATEC – Espace confinés
- Équipier 1^{ère} intervention
- Échafaudage
- Gerbeur
- Gestes & postures
- Habilitation électrique HOB0
- Habilitation mécanique
- Pontier élingueur
- Prévention amiante référent & opérateur
- Travaux sur cordes
- SS4
- Risque chimique N1
- Sécurité en hauteur
- Sensibilisation risque routier
- S.S.T.



Formation & **habilitation**

Enseigner et valider les bons comportements pour intervenir en toute sécurité (organisme de formation réglementé).

En tant qu'organisme de formation réglementé, nous transmettons notre savoir-faire et nos expériences, en enseignant les bonnes techniques et pratiques afin de vous prémunir de tous risques liés à une activité professionnelle.

Nos habilitations :

GW QUALIOPI

Nous dispensons des formations en présentiel, des formations pratiques et des e-learning.



Montée en compétences des collaborateurs



Mise à niveau normative sur de l'équipement cat III



Remise de l'habilitation à vos collaborateurs pour effectuer le contrôle visuel

► Travaux en hauteur

- Eolienne
- Toiture
- Echaffaudage
- S.S.T.
- Travail sur corde
- Vérifications E.P.I.
- Pylône
- Port du harnais

► E.P.I. - End-users

- Systèmes de sauvetage
- Travaux sur corde
- Sensibilisation aux travaux en hauteur
- Protection de l'homme au travail
- Inspection E.P.I.

► Distributeurs

- Techniques de vente appliquées à la protection antichute
- Préconisation des E.P.I. : connaître le milieu des utilisateurs
- Les normes européennes : quoi de neuf ?
- Techniques de vente appliquées aux E.P.I.
- Protection de l'homme au travail
- Protection antichute







Protection oculaire

Lunettes à branches	32
Lunettes masques	48
Soudure	51
Visières	55

Protection du crâne

Casques de chantier	58
Accessoires casques - Marquage	64
Casquettes anti-heurt	66

Protection auditive

Casques antibruit	68
Bouchons d'oreilles réutilisables	71
Bouchons d'oreilles jetables	72

Protection respiratoire

Respiratoire réutilisable	76
Respiratoire jetable	85



LES LUNETTES

Toutes nos lunettes polycarbonate filtrent 99,9% des UV A, B ou C (130 - 380 nm). Nos lunettes UV400 portent la filtration jusqu'à 400 nm.

		Indoor	Outdoor	IN	Y	FU	FF	LM	P	OR	BB	T5	LVIZ	Anti-buée N	Anti-rayures K	Anti-buée AB Classique	ACCESSOIRES FOURNIS	Détectable
LUNETTES À BRANCHES	FUJ12																	
	ASO2																	
	RIMFIRE																	
	VULCANO 2 PLUS																	
	VULCANO 2																	
	IRAYA																	
	LIPARI2																	
	HELIUM2																	
	EGON																	
	MILO																	
	MEIA																	
	KILIMANDJARO																	
	BRAVA2																	
	TANAGA																	
	PACAYA																	
	FUEGO																	
SUR LUNETTES	PITON																	
	PITON3																	
	HARUNA																	
	HEKLA2																	
HYBRIDES	BLOW 2																	
	PACAYA STRAP																	
	GO-SPECS TEC																	
MASQUES	IRAZU																	
	GALERAS																	
	RUIZ1 ACETATE																	
	RUIZ1																	
	MURIA1																	



L'INNOVATION AU SERVICE DU CONFORT



Branches 2 en 1 interchangeables

Système innovant qui permet de transformer rapidement des lunettes à branches en lunettes masques



Branches inclinables

Technologie permettant d'adapter l'inclinaison des lunettes à la forme du visage pour une meilleure tenue



Branches double injection (D-Fit)

TPE co-injecté apportant souplesse et solidité pour un maintien optimal toute la journée (réduit les points de pression)



Branches ajustables en longueur

Ajustement des lunettes au plus près du visage pour un meilleur maintien toute la journée



Pont nasal (D-PAD)

Meilleur ajustement pour plus de confort et de stabilité



DéTECTABLE

Ajout de particules métalliques pour une détection magnétique ou aux rayons X
Idéale pour l'industrie agroalimentaire

BIEN CHOISIR SA TEINTE

INCOLORE

Intérieur



Protège des risques mécaniques sans éblouissement.

JAUNE

Nuit



Augmente les contrastes et donne une sensation de profondeur. Convient pour la conduite de nuit.

BLUE BLOCKER

Intérieur : lumière bleu (écran)



Oculaire filtrant 65% de la lumière bleue.

GRADIENT

Extérieur : lumière



Dégradé plus foncé en haut du verre s'éclaircissant vers le bas. Vision nette et bonne protection contre les rayons UV.

MIRROR / LIGHT MIRROR

Extérieur : luminosité intense



Réfléchissent la lumière de la surface. Particulièrement bénéfique pour les activités pratiquées dans une luminosité intense.

POLARISÉ

Extérieur : luminosité intense



Protège des risques élevés d'éblouissement et lors de travaux sur surfaces réfléchissantes. Élimine la réverbération, améliore la perception des couleurs et fournit un confort visuel optimal.

FUMÉ

Extérieur : luminosité intense



Très bonne protection contre les risques d'éblouissement naturel avec une bonne reconnaissance des couleurs.

T5

Soudure



Protection légère pour les activités de soudure.

TRAITEMENTS

Traitement oléo-hydrophobique

Les oculaires traités LYVIZ bénéficient d'une très forte résistance aux rayures et limite très fortement la formation de buée sur la face interne et externe et cela de manière permanente.



Les gouttes d'eau (ou autre liquide) perlent sur les verres, ne tachent pas



Les traces de doigts et autres traces grassieuses ne marquent pas.



Incolore

**FUJ12 CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87 U6

Lunettes de protection incolores avec pont nasal et branches extrêmement souples
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire | Incurvés 8 | Monture : Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 28 g

⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque

Gradient

**FUJ12 GRADIENT**

100 x

EN172
UV 5 - 1.4 |
5 - 1.7EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87 U6 L1.3

Lunettes de protection fumées avec pont nasal et branches extrêmement souples
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 8 | Monture : Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 28 g

⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque

Incolore

**ASO2 CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT KN / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Lunettes de protection incolores très confortables grâce à son pont nasal réglable et à ses branches bi-matières
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (KN) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Branches anti-glissement, Embouts de branches souples - Polycarbonate - TPR | Poids : 28 g

⊕ Traitement anti-rayures pour une augmentation de la durée de vie de l'oculaire

Fumé

**ASO2 SMOKE**

100 x

EN172
UV 5 - 2.5EN166
1 FT KN / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6
L2.5

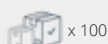
Lunettes de protection fumées très confortables grâce à son pont nasal réglable et à ses branches bi-matières
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (KN) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate - TPR | Poids : 28 g

⊕ Traitement anti-rayures pour une augmentation de la durée de vie de l'oculaire



EN172
UV 5 - 3,1

EN166
1 F / FT



BLOW2 MIRROR

Lunettes de protection 2 en 1 finition mirror avec mousse de protection pour une utilisation avec branches ou strap
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire | Incurvés 8 | Monture : Branches inclinables, Branches amovibles, Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 38 g

Mirror

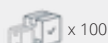


⊕ Meilleur ajustement que des lunettes masque générant un confort et une acceptation augmentés : le meilleur compromis entre lunettes et lunettes masques, plus compacte, plus léger, plus confortable.



EN170
UV 2C - 1,2

EN166
1 F / FT



BLOW2 CLEAR

Lunettes de protection 2 en 1 incolore avec mousse de protection pour une utilisation avec branches ou strap
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 8 | Monture : Branches inclinables, Branches amovibles, Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 38 g

Incolore



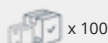
⊕ Meilleur ajustement que des lunettes masque générant un confort et une acceptation augmentés : le meilleur compromis entre lunettes et lunettes masques, plus compacte, plus léger, plus confortable.



EN172
UV 5 - 3,1

EN166
1 F / F

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



RIMFIRE MIRROR

Lunettes de protection au look sport certifiées impact balistique
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire | Incurvés 9 | Monture : Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 28 g

Mirror



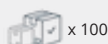
⊕ Lunettes de sécurité au style de lunettes solaires avec un design enveloppant et sportif, les utilisateurs prendront plaisir à les porter



EN172
UV 5 - 3,1

EN166
1 F / F

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



RIMFIRE POLARIZED

Lunettes de protection au look sport certifiées impact balistique
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire | Incurvés 9 | Monture : Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 28 g

Polarisé



⊕ Lunettes de sécurité au style de lunettes solaires avec un design enveloppant et sportif, les utilisateurs prendront plaisir à les porter



Incolore

**VULCANO2 PLUS CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT KN / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Lunettes de protection incolores très souples adaptables à toutes les morphologies équipées d'oculaires certifiés anti-buée et anti-rayures

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (KN) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables et réglables en longueur, Branches anti-glissement, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 37 g

⊕ Branches ajustables en longueur et inclinables pour un ajustement parfait au visage

Incolore

**VULCANO2 CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Lunettes de protection incolores très souples adaptables à toutes les morphologies

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables et réglables en longueur, Branches anti-glissement, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 37 g

⊕ Branches ajustables en longueur et inclinables pour un ajustement parfait au visage

Fumé

**VULCANO2 SMOKE**

100 x

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6 L3

Lunettes de protection fumées très souples adaptables à toutes les morphologies

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables et réglables en longueur, Branches anti-glissement, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 37 g

⊕ Branches ajustables en longueur et inclinables pour un ajustement parfait au visage



EN170
UV 2C - 1,2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



IRAYA CLEAR

Lunettes de protection incolore au design sport, très épuré
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 24 g

Incolore



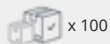
⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies



EN172
UV 5 - 3,1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



IRAYA SMOKE

Lunettes de protection fumées au design sport, très épuré
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 24 g

Fumé



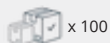
⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies



EN170
UV 2C - 1,2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



IRAYA YELLOW

Lunettes de protection jaunes au design sport, très épuré, idéales pour la conduite de nuit
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids : 24 g

Jaune



⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies





Incolore

LIPARI2 CLEAR

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+

Lunettes de protection incolores extra souples avec protections latérales
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables et réglables en longueur, Branches anti-glissement, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 34 g

⊕ Branches ajustables en longueur et inclinables pour un ajustement parfait au visage

Teinte 5

LIPARI2 T5

100 x

EN169
UV 5EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ L5

Lunettes de protection teinte 5 extra souples avec protections latérales pour les travaux de soudure peu intenses
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables et réglables en longueur, Branches anti-glissement, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 34 g

⊕ Branches ajustables en longueur et inclinables pour un ajustement parfait au visage

Incolore

FUEGO

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FT

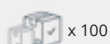
Lunettes de protection incolores à utiliser sur un casque de chantier
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables - Nylon | Poids : 34 g



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



x 100

HELIUM 2 CLEAR

Lunettes de protection incolores ultra légères équipées de branches souples
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Extra fines, Extra plates, Branches anti-glissement, Branches rembourées, Embouts de branches souples - Polycarbonate | Poids : 17 g

Incolore



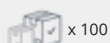
⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6
L1.3



x 100

HELIUM 2 DETECTABLE

Lunettes de protection bleues ultra légères, équipées de monture chargée métalliquement, idéal pour l'agroalimentaire
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Extra fines, Extra plates, Branches anti-glissement, Branches rembourées, Embouts de branches souples - Polycarbonate | Poids : 17 g

Bleu



⊕ Monture bleue chargée en particules métalliques détectables par Rayon X, visuellement et par magnétisme - particulièrement recommandé pour l'industrie agro-alimentaire

⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque



EN172
UV 5 - 2.5

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L2



x 100

HELIUM 2 SMOKE

Lunettes de protection fumées ultra légères équipées de branches souples
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Extra fines, Extra plates, Branches anti-glissement - TPE - Polycarbonate | Poids : 17 g

Fumé



⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque





Incolore

**EGON CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Lunettes de protection monobloc incolores à large champ de protection et des protections latérales
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Nylon - Polycarbonate | Poids : 34 g

- ⊕ Large monture pour un meilleur ajustement aux morphologies et visages larges
- ⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque

Jaune

**EGON YELLOW**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Lunettes de protection monobloc jaunes à large champ de protection et des protections latérales, idéales pour la conduite de nuit
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Nylon - Polycarbonate | Poids : 34 g

- ⊕ Large monture pour un meilleur ajustement aux morphologies et visages larges
- ⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque

Mirror

**EGON LIGHT MIRROR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.7EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6
L1.7

Lunettes de protection monobloc incolore à large champ de protection et des protections latérales, pour une utilisation intérieur/extérieur
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés | Monture : Branches - Nylon - Polycarbonate | Poids : 34 g

- ⊕ Large monture pour un meilleur ajustement aux morphologies et visages larges
- ⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque

Fumé

**EGON SMOKE**

100 x

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6 L3

Lunettes de protection monobloc fumées à large champ de protection et des protections latérales
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Nylon - Polycarbonate | Poids : 34 g

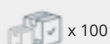
- ⊕ Large monture pour un meilleur ajustement aux morphologies et visages larges
- ⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



MILO CLEAR

Lunettes de protection incolores, fines et légères
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9 | Monture :
Branches - Extra fines, Embouts de branches souples -
Polycarbonate | Poids : 18 g

Incolore



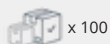
⊕ Branches extra plates pour un confort optimal et une diminution de la pression sur le crâne



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+



MILO DETECTABLE

Lunettes de protection fines et légères équipées d'une monture chargée métalliquement, idéale pour l'agroalimentaire.
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9 | Monture :
Branches - Extra fines, Embouts de branches souples -
Polycarbonate | Poids : 18 g

Bleu clair



⊕ Monture bleue chargée en particules métalliques détectables par Rayon X, visuellement et par magnétisme - particulièrement recommandé pour l'industrie agro-alimentaire



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



MILO SMOKE

Lunettes de protection fumées fines et légères
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9 | Monture :
Branches - Extra fines, Embouts de branches souples -
Polycarbonate | Poids : 18 g

Fumé



⊕ Branches extra plates pour un confort optimal et une diminution de la pression sur le crâne



Incolore

**MEIA CLEAR**

100 x

**EN170**
UV 2C - 1.2**EN166**
1 FT / FT

Lunettes de protection monobloc incolores très légères, équipées d'embouts anti-glisse

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture :
Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids :
22 g

⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque

Fumé

**MEIA SMOKE**

100 x

**EN172**
UV 5 - 3.1**EN166**
1 FT / FT

Lunettes de protection monobloc fumées très légères, équipées d'embouts anti-glisse

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture :
Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids :
22 g

⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque

Jaune

**MEIA YELLOW**

100 x

**EN170**
UV 2C - 1.2**EN166**
1 FT / FT

Lunettes de protection monobloc jaunes très légères, équipées d'embouts anti-glisse, idéales pour la conduite de nuit

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture :
Branches - Branches anti-glissement - Polycarbonate | Poids :
22 g

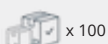
⊕ Branches anti glisse pour un confort amélioré et une très bonne prise sur le crâne ou sur un casque



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



KILIMANDJARO CLEAR AB

Lunettes de protection classiques incolores, fonctions ajustables pour une compatibilité à toute morphologie, multi-usages
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches réglables en longueur, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 32 g

Incolore



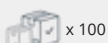
⊕ Branches ajustables en longueur pour une pression minimale



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



KILIMANDJARO CLEAR

Lunettes de protection classiques incolores, fonctions ajustables pour une compatibilité à toute morphologie, multi-usages
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés | Monture : Branches - Branches réglables en longueur, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 32 g

Incolore



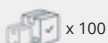
⊕ Branches ajustables en longueur pour une pression minimale



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



KILIMANDJARO SMOKE

Lunettes de protection classiques fumées, fonctions ajustables pour une compatibilité à toute morphologie, multi-usages
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés | Monture : Branches - Branches réglables en longueur, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 32 g

Fumé



⊕ Branches ajustables en longueur pour une pression minimale



Incolore

**BRAVA2 CLEAR AB**

100 x

Lunettes de protection incolores avec protection latérale, traitées anti-buée
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Incolore

**BRAVA2 CLEAR**

100 x

Lunettes de protection incolores avec protection latérale
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Jaune

**BRAVA2 YELLOW**

100 x

Lunettes de protection jaunes avec protection latérale, idéales pour la conduite de nuit
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Mirror

**BRAVA2 LIGHT MIRROR**

100 x

Lunettes de protection finition mirror avec protection latérale, pour une utilisation intérieur/extérieur
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

EN170
UV 2C - 1.7EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6
L1.7

Mirror

**BRAVA2 MIRROR**

100 x

Lunettes de protection finition mirror avec protection latérale, pour une utilisation intérieur/extérieur
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

EN172
UV 5 - 2.5EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6
L2.5

Fumé

**BRAVA2 SMOKE**

100 x

Lunettes de protection fumées avec protection latérale
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture : Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT



BRAVA2 WHEAT INCOLORE

Lunettes éco-conçues (66% de bio matériaux)
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés | Monture :
Branches | Poids : 27 g

Incolore



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 10

Lunettes de protection avec dioptries +1
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture :
Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

Incolore



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 15

Lunettes de protection avec dioptries +1,5
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture :
Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

Incolore



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 20

Lunettes de protection avec dioptries +2
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture :
Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

Incolore



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 25

Lunettes de protection avec dioptries +2,5
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 9,5 | Monture :
Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 25 g

Incolore





Incolore

**HARUNA CLEAR**

100 x

ANSI/ISEA
Z87.1

Surlunettes mixtes et réglables
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches réglables en longueur, Embouts de branches souples - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 35.3 g

⊕ Branches ajustables en longueur pour une pression minimale

Fumé

**HARUNA SMOKE**

100 x

ANSI/ISEA
Z87.1

Surlunettes mixtes et réglables avec verres fumés
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables et réglables en longueur, Branches anti-glissement - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 35.3 g

⊕ Branches ajustables en longueur pour une pression minimale

Incolore

**TANAGA CLEAR**

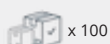
100 x



Lunette de protection look " bureau"
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 5 | Monture : Branches - Embouts de branches souples - Polycarbonate | Poids : 30 g

⊕ Léger et confortable



**PITON 3**

Incolore

Lunettes de protection monobloc incolores avec protections latérales, parfaites pour les applications de courte durée
 Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 4 | Monture :
 Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 30 g



⊕ Branches extra plates pour une compatibilité parfaite avec les casques antibruit



EN170
UV 2C - 1.2

ANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6

EN166
1 FT / FT



CSA
Z94.3-20

**PITON CLEAR**

Incolore

Lunettes de protection monobloc incolores au design sport, avec protections latérales, parfaites pour les applications de courte durée
 Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 4 | Monture :
 Branches - Polycarbonate | Protection latérale | Poids : 44 g



⊕ Large monture pour un meilleur ajustement aux morphologies et visages larges
 ⊕ Ajustement facile au dessus de la plupart des lunettes de vues de taille moyenne, sécurité et vision précise sans compromis.



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

**HEKLA2**

Incolore

Surlunettes incolores permettant le port de lunettes de prescription
 Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 3 | Monture :
 Branches - Embouts de branches souples - Polycarbonate |
 Protection latérale | Poids : 37 g



⊕ Surlunettes larges classiques pour une solution économique pour visiteurs ou utilisateurs occasionnels



Incolore

**PACAYA CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6

Lunettes de protection incolores avec protection mousse amovible pour un usage intensif
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 8 | Monture : Branches - Branches inclinables, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 36 g

⊕ Ventilation ample par la partie supérieure et inférieure de l'oculaire pour réduire l'infiltration humide et la buée

Incolore

**PACAYA CLEAR STRAP**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6

Lunettes de protection avec insert mousse amovible, multi-usages, idéale en utilisation intensive
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 8 | Monture : Branches inclinables, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale

⊕ Insert mousse offrant une confort augmenté et une barrière optimale
⊕ Large monture pour un meilleur ajustement aux morphologies et visages larges

Incolore

**PACAYA CLEAR LYVIZ**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6

Lunettes de protection avec insert mousse amovible, oculaire avec traitement oléohydrophobe pour un usage intensif en toutes circonstances
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 8 | Monture : Branches - Branches inclinables, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 36 g

⊕ Insert mousse offrant une confort augmenté et une barrière optimale
⊕ Large monture pour un meilleur ajustement aux morphologies et visages larges





EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6 L3



PACAYA SMOKE LYVIZ

Lunettes de protection avec insert mousse amovible, oculaire avec traitement oléohydrophobe pour un usage intensif en toutes circonstances

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 8 | Monture : Branches - Branches inclinables, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 36 g

Fumé



⊕ Ventilation ample par la partie supérieure et inférieure de l'oculaire pour réduire l'infiltration humide et la buée



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



PACAYA T5

Lunettes de protection teinte 5 idéal pour les travaux de soudure peu intenses

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 8 | Monture : Branches - Branches inclinables, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 36 g

Teinte 5



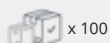
⊕ Ventilation ample par la partie supérieure et inférieure de l'oculaire pour réduire l'infiltration humide et la buée



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 BT / BT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 D3



GO-SPECS TEC CLEAR

L'alternative aux lunettes masques pour un meilleur confort - monture inclinable pour un ajustement parfait, design effilé, ultralégères ces lunettes masque compactes offrent une protection aux projections liquides ou solides

Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 9,5 | Monture : Bandeau - TPE | Protection latérale | Poids : 54 g

Incolore



⊕ Ventilation ample par la partie supérieure et inférieure de l'oculaire pour réduire l'infiltration humide et la buée



Incolore

**IRAZU**

60 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 BT KN / 34
BTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 D3
D4

Masque léger, confortable et ergonomique avec large bande élastiquée détachable.
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (KN) | Incurvés | Monture : Bandeau - TPE | Protection latérale - Ventilé | Poids : 75 g

⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies

Incolore

**GALERAS CLEAR**

60 x

CSA
Z94.3-20EN166
1 BT / 34 BTANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6 D3

Lunettes masques de protection incolores, écran panoramique offrant un large champ de vision, permettant le port de lunettes correctrices
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 10 | Monture : Bandeau - Nylon - PVC | Poids : 104 g

⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies

Fumé

**GALERAS SMOKE**

60 x

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 BT / 34 BTCSA
Z94.3-20

Lunettes masques de protection fumées, écran panoramique offrant un large champ de vision, permettant le port de lunettes correctrices
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés 10 | Monture : Bandeau - Nylon - PVC | Poids : 104 g

⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies



EN166
1 FT / 3 FT



RUIZ 1 ACETATE

Incolore

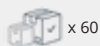
Lunettes masques de protection incolores, ventilation indirecte, oculaire résistant à la projection de produits chimiques
Oculaires : Polycarbonate - Acetate - Mono-bloc | Droits |
Monture : Bandeau - PVC | Protection sourcillière - Ventilé |
Poids : 86 g



⊕ Ventilation ample par la partie supérieure et inférieure de l'oculaire pour réduire l'infiltration humide et la buée



EN166
1 B / 3 B



RUIZ 1

Incolore

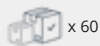
Lunettes masques de protection incolores à ventilation indirecte pour un usage court
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Droits | Monture :
Bandeau - PVC | Protection sourcillière - Ventilé | Poids : 86 g



⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies



EN166
1 B / B



MURIA 1

Incolore

Lunettes masques de protection incolores à ventilation directe pour un usage court
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Droits | Monture :
Bandeau - PVC | Protection sourcillière - Ventilé | Poids : 60 g



⊕ Pont nasal extra souple pour un confort optimisé et un ajustement parfait pour tout type de morphologies



FILM GOGGLE

Incolore

Boite de 10 sets de films de protection pour protéger les oculaires des lunettes masques. Chaque set est composé par 3 couches superposées à utiliser l'une après l'autre.
Poids : 56 g





SOUDURE



BARRIER3
EN ISO 16321



SCREEN
EN166 / EN175 / EN379



CASOUD2HE
EN166 / EN169 / EN175



CASOUD3
EN166 / EN169 / EN175



TOBA3 T5
EN166 / EN169 / EN175

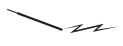







LIPARI2 T5
EN166 / EN169



PACAYA T5
EN166 / EN169



SOUDAGE	MMA	MIG	MAG	TIG	CHALUMEAU	PLASMA	LASER
Procédé	Arc électrique + Electrode 			Arc électrique + Electrode Tungstène 	Flamme de chalumeau 	Arc électrique + Electrode 	Rayon laser 
Apport gaz	Non	Gaz de protection inerte (Argon ou Hélium)	Gaz de protection actif (Argon/CO ₂ ou Argon/Oxygène)	Gaz neutre (Argon)	un gaz carburant (acétylène, propane, butane ou méthane) + un gaz comburant (oxygène - hydrogène ou gaz naturel)	Argon (principal) + Hydrogène ou Hélium (annulaire)	Non
	3 500°C à 7 000°C			3 500°C	3 150°C	15 000°C à 25 000°C	
Apport métal	Oui (électrode fusible)	Oui (bobine métal)		Oui (baguette métal)	Oui	Non	Non
Exemples de métiers utilisant ce type de procédés	Artisans, serruriers, métalliers, carrossiers	Charpente métallique, chaudronnerie, métallerie / ferronnerie, construction ferroviaire et navale		Chaudronnerie, métallerie / ferronnerie	Plombier, chauffagistes, frigoristes, serruriers	Aéronautique, industrie légère et pharmaceutique	Industrie légère et pharmaceutique
Matériaux	Acier, inox, fonte, aluminium	Acier pur ou faiblement allié*	Acier inoxydable (inox) et alliage* cuivreux	Tous types de métaux (sauf alliages* légers d'aluminium)	Cuivre, étain, laiton, aluminium, zinc	Aciers, inox, aluminium et alliages*	Métaux et plastiques
Épaisseur	2 mm à 10 mm	0,5 mm à 10 mm		0,3 mm à 6 mm	Inférieur à 2 mm	Micro plasma : 0,01 mm à 1 mm Plasma : 1 mm à 3 mm Plasma à jet débouchant : 3 mm à 8 mm	2 mm à 8 mm
Particularités	Economique et soudure de bonne qualité	Vitesse élevée, cordon régulier et de qualité		Soudure « propre », très haute qualité, procédé lent	Appareil autonome et facile à installer. Simple d'apprentissage mais aspect moyen.	Soudure de qualité (fin et précis). Procédé automatisable mais assez lent. + découpe de pièce possible	Soudure « propre » et de très haute qualité mais onéreux + découpe de pièce en grande série

* Un alliage est la combinaison d'un élément métallique avec un ou plusieurs autres éléments chimiques par fusion, dans le but de modifier les propriétés mécaniques du métal de base.

Exemples d'alliages connus :

- Fonte : fer + carbone (entre 2,1 et 6,7% en masse de carbone)

- Acier : fer + carbone (moins de 2,1% en masse de carbone)

- Laiton : cuivre + zinc / Bronze : cuivre + étain



ANSI Z87.1
- Impact
Z87



x 6

BARRIER 3

Masque de soudure adapté pour tous les travaux de soudure grâce à sa teinte réglable
Oculaires : Polycarbonate | Poids : 500 g

Noir-Gris



EN166
1 B



x 100

BARRIER PLATE 2

Lot de 5 écrans extérieurs de rechange pour casque BARRIER 2 en polycarbonate
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Droits | Poids : 38 g

Incolore



EN175
F

EN166
1 F

EN 379
1/1/1/2
4/9

ANSI Z87.1
- Impact
Z87
W4/9-13



x 6

SCREEN

Masque de soudure adapté à l'arc électrique et aux applications de soudure de type Tig & Mig
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Droits | Poids : 474 g

Noir



EN166
1 F



x 150

SCREEN PLATE

Lot de 5 écrans extérieurs de rechange pour casque SCREEN en polycarbonate.
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Droits | Poids : 14 g

Incolore



x 20

BASWELD

Sachet de 10 basanes pour casques soudeurs BARRIER 2 et SCREEN
Poids : 5 g

Noir





Noir

**CASOUD2HE**

10 x

EN169
UV 11EN166
1 F / FEN175
F

Masque de soudure pour les applications nécessitant une teinte 11, à utiliser sur un casque de chantier
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Droits | Monture : Polypropylène | Poids : 304 g

Noir

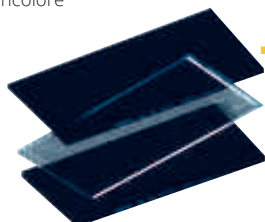
**CASOUD 3**

6 x

EN169
UV 11EN166
1 F / FEN175
F

Masque de soudure équipé d'un serre tête, pour les applications nécessitant une teinte 11
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Droits | Poids : 415 g

Incolore

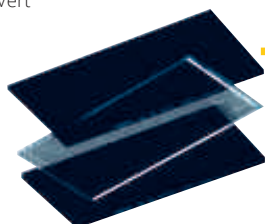
**FILTER-IN**

20 x

EN166
1 F / F

Lot de 5 écrans polycarbonate incolore, 108 x 51 mm.
Adaptables sur casque de soudure CASOUD3 et sur masque de soudure CASOUD2HE. Épaisseur : 1,8 mm
Oculaires : Polycarbonate | Poids : 140 g

Vert

**FILTER 11**

100 x

EN169
UV 11EN166
1

Lot de 5 écrans verre minéral teinte 11, 108x51 mm. Adaptables sur casque de soudure CASOUD3 et sur masque de soudure CASOUD2HE. Épaisseur : 3 mm
Oculaires : Minéral | Poids : 240 g



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

EN175
F/T



TOBA 3 T5

Lunettes de soudure équipées de verres relevables incolore/teinte 5, parfaite pour les soudures occasionnelles
Oculaires : Polycarbonate - Bi-oculaire | Droits | Monture : Bandeau - Nylon | Protection sourcillière | Poids : 157 g

Rouge



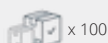
⊕ Bandeau en fourche offrant une pression faible et constante au porté sans remise en cause du confort



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



PACAYA T5

Lunettes de protection teinte 5 idéal pour les travaux de soudure peu intenses
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc | Incurvés 8 | Monture : Branches - Branches inclinables, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 36 g

Teinte 5



⊕ Ventilation ample par la partie supérieure et inférieure de l'oculaire pour réduire l'infiltration humide et la buée



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
- Impact
Z87+ L5



LIPARI2 T5

Lunettes de protection teinte 5 extra souples avec protections latérales pour les travaux de soudure peu intenses
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables et réglables en longueur, Branches anti-glissement, Embouts de branches souples - Nylon | Protection latérale | Poids : 34 g

Teinte 5



⊕ Branches ajustables en longueur et inclinables pour un ajustement parfait au visage



VISIÈRES

PORTE-VISIÈRES



VISOR H
EN1731 / EN166



VISOR HOLDER
EN1731 / EN166



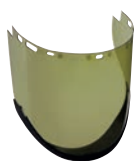
VISOR HOLDER MINI
EN1731 / EN166



VISOR U
EN166



VISOR FLASH2
EN170 UV 2C-1.7 / EN166



VISOR TORIC
EN170 UV 2C-1.2 / EN166



VISOR TORIC T5
EN169 5 / EN166



VISORPC
EN166



BALBI3
EN ISO 16321



* Particules à haute vitesse
uniquement

VISORG
EN1731 F



PICO3
EN ISO 16321



VISIÈRES



EN170
UV 2C - 1.7

ANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6
L1.7

EN166
1 FT 8



GS-ET-29
8-1-1



ASTM F
2178-12
14 cal/cm² -
1+2



VISOR FLASH 2

Visière de protection arc électrique, 14cal/cm² ASTM, protection menton incurvée pour minimiser la gêne dans les mouvements de l'utilisateur
Oculaires : Polycarbonate - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Poids : 230 g



Vert



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 AT 89

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 D3



VISOR TORIC CLEAR

Visière incolore injectée, forme torique pour un meilleur champ de vision et une gêne minimale au porter
Oculaires : Polycarbonate | Poids : 162 g



Incolore

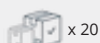


EN169
UV 5

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 W5
D3

EN166
1 AT 9

EN172
UV 5 - 5



VISOR TORIC T5

Visière teinte 5 injectée, forme torique, idéal pour la soudure aux électrodes enrobées
Oculaires : Polycarbonate



Vert Teinte 5



VISOR T-GUARD

Protection menton à ajouter sur la visière Visor Toric afin d'augmenter son niveau de protection
Monture : Polycarbonate | Poids : 80 g



Incolore



EN166
1 BT / 3 BT



BALBI 2 ð

Porte-visière, équipé d'un serre-tête réglable par un système Rotor et d'une visière polycarbonate
Ce kit contient: 1x VISORH_, 1x VISORPC



EN1731
F
F



PICO 2

Porte-visière, équipé d'un serre-tête réglable par système Rotor et d'une visière grillagée
Ce kit contient: 1x VISORH_, 1x VISORG



Jaune-Noir



Incolore

**VISORPC**

20 x

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+D3EN166
1 BT

Visière polycarbonate plate, transparente et adaptable sur tous nos porte-visières
Oculaires : Polycarbonate | Poids : 100 g

Noir

**VISORG**

20 x

EN1731
F

Visière grillagée, adaptée pour les travaux de jardinerie ou d'arboristes, adaptable sur tous nos porte-visières
Poids : 204 g

Gris

**VISOR-H**

25 x

EN1731
F/B/A/TEN166
FBAT / 389

Porte-visière équipé d'un serre-tête ajustable et du système de serrage Rotor
Poids : 180 g

Noir

**VISOR HOLDER**

20 x

EN1731
B/T
F/A/TEN166
BT / 39 FATANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+D3

Porte-visière adapté pour les casques des gammes Zircon, Quartz et Diamond
Poids : 86 g

Noir

**VISOR-HOLD MINI**

20 x

EN1731
F/B/TEN166
3 FBT

Porte-visière adapté pour les casques de la gamme Granite
Monture : Polypropylène | Poids : 74 g

Noir

**VISOR-U**

100 x

ANSI Z87.1
- Impact
Z87+EN166
FAT / 389

Porte-visière adaptable sur tous types de casques de chantier
Monture : PVC | Poids : 86 g



CASQUES DE CHANTIER

Tous nos modèles sont équipés de trous standard pour accessoires

	ONYX2	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	DIAMOND VI	DIAMOND V UP	DIAMOND V	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER3	QUARTZ I	ZIRCON I
Couleurs												
Serrage												
Ventilation												
Isolement électrique												
MM												
LD												
Température												
Isolement électrique												

PERSONNALISATION DE VOS CASQUES DE CHANTIER !

- Les logos fournis doivent impérativement être en format vectorisé (.eps, .ai ou .pdf) et ne peuvent pas avoir de fond d'une couleur différente que celle du casque choisi.
- Pour les logos en couleur, fournir le numéro de référence pantone de chaque couleur.
- Attention : les couleurs des logos peuvent subir de légers changements suivant la couleur des casques. Pour un rendu identique à votre logo, nous vous recommandons de choisir des casques blancs.
- Impossible de réaliser des dégradés de couleur en tampographie.
- Minimum de Commande : 40 pièces par référence pour toutes commandes Europe
- Nombre maximal de couleurs : 4
- L'emplacement réservé pour le logo ne peut pas excéder les dimensions indiquées sur les schémas ci-dessous :

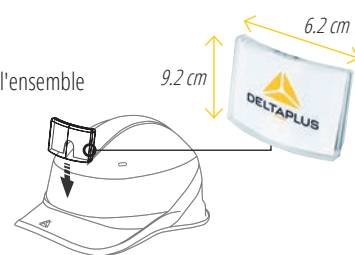


CASQUETTES ANTI-HEURT

	AIR COLTAN			
Couleurs				
Longueurs visières (cm)	3/5/7	5/7	3/7	7

BADGEU

Porte badge amovible compatible avec l'ensemble de la gamme de casques Delta Plus.



	ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	DIAMOND	ONYX
Avant	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 60 x 35 mm
Arrière	 60 x 20 mm	 60 x 35 mm		 60 x 20 mm	
Côtés	 40 x 20 mm	 60 x 20 mm	Zone de marquage Taille maximum du logo 70 x 40 mm		



Blanc

**ONYX2**

6 x



EN 397
MM
LD
-20°C +50°C
440VAC



EN 166
1 SAT 389K
N

EN 170
1.2 2c

Casque de chantier double coque, équipé d'une visière, pour une protection contre les arcs électriques et les projections de métaux en fusion

Matériau de la coque : ABS - Non ventilé | Tour de tête : 53-64 cm | Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 6 points | Matériau de la jugulaire : Polymère - 4 points | Bandeau de confort : Polyester | Sans mentonnière | Poids : 775 g | Ecran facial - Option intégrée

- ⊕ Centre de gravité équilibré pour prévenir et réduire tout trouble musculo-squelettique lors d'une utilisation prolongée
- ⊕ ABS pour plus de légèreté et plus de confort
- ⊕ Bandeau remplaçable pour une meilleure hygiène

Noir

**HARNESS O 2**

60 x

Harnais de remplacement Onyx2, coiffe textile, nouveau bandeau frontal et support arrière étendu pour un meilleur confort et équilibre au porté

Système de serrage Rotor | Poids : 120 g

- ⊕ Harnais remplaçable pour une meilleure hygiène

Incolore

**VISIONYXPR**

20 x



EN166
1 SAT
389KN / 3

EN170
UV 2C - 1.2



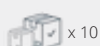
Visière polycarbonate injectée de remplacement pour casque double coque ONYX2 pour une longévité d'utilisation supérieure. Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (KN) | Incurvés | Poids : 157 g

- ⊕ Traitement KN anti rayures anti buée premium pour une meilleure résistance dans le temps sous condition d'un bon respect de l'entretien avec eau et savon uniquement
- ⊕ Oculaire monobloc enveloppant, offrant une vision panoramique et une excellente protection latérale





EN 397
MM
-20°C +50°C



GRANITE WIND

Casque de chantier pour travaux en hauteur, ventilé, en ABS, équipé d'une jugulaire 3 points
Matériau de la coque : ABS - Ventilé | Tour de tête : 53-63 cm | Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Matériau de la jugulaire : Textile - 3 points | Bandeau de confort : Mousse EVA | Poids : 368 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande



Jaune

⊕ Sans visière pour améliorer la vision vers le haut



Rouge



Orange



Bleu



Blanc

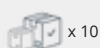


EN 397
MM
-20°C +50°C
440VAC



EN 50365
Classe 0

IRAM 3620



GRANITE PEAK

Casque de chantier pour travaux en hauteur avec isolement électrique, en ABS, équipé d'une jugulaire 3 points
Matériau de la coque : ABS - Non ventilé | Tour de tête : 53-63 cm | Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Matériau de la jugulaire : Textile - 3 points | Bandeau de confort : Polyester | Sans mentonnière | Poids : 350 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande



Jaune



Blanc



Bleu

⊕ Sans visière pour améliorer la vision vers le haut





Noir Carbone

**DIAMOND VI WIND**

20 x

**EN 397**
MM
LD
-30°C +50°C**ANSI-ISEA
Z89.1**
Type 1
CLASSE C

Casque de chantier au design sport pour un port à l'endroit comme à l'envers, pour un maximum de polyvalence
Matériau de la coque : ABS - Ventilé | Tour de tête : 53-64 cm | Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Bandeau de confort : Mousse | Poids : 374 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande

- ⊕ Casque ventilé pour une respirabilité qui permet un port prolongé confortable
- ⊕ Port inversé pour un champ de vision maximal sans visière



Noir



Jaune



Blanc



Bleu



Orange



Rouge



Vert

Noir

**HARNESS VI**

10 x

Harnais de remplacement du casque Diamond VI, coiffe bandeau textile, basane éponge et système de réglage D Rotor
Système de serrage Rotor | Poids : 176 g

- ⊕ Harnais remplaçable pour une meilleure hygiène





EN 397
MM
LD
-30°C +50°C
440VAC



EN 50365
Classe 0



DIAMOND V

Casque de chantier au design sport pour un port à l'endroit comme à l'envers, pour un maximum de polyvalence
Matériau de la coque : ABS - Non ventilé | Tour de tête : 53-63 cm
| Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Bandeau de confort : Textile - Mousse EVA | Poids : 404 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande



Jaune

⊕ Port inversé pour un champ de vision maximal sans visière



Vert



Rouge



Orange



Noir



Gris-Jaune



Bleu



Blanc



EN 397
MM
LD
-30°C +50°C
440VAC



EN 50365
Classe 0



DIAMOND V UP

Casque de chantier au design sport polyvalent pour un port à l'endroit comme à l'envers, équipé d'une jugulaire pour un meilleur maintien
Matériau de la coque : ABS - Non ventilé | Tour de tête : 53-63 | Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Matériau de la jugulaire : Textile - 4 points | Bandeau de confort : Polyester | Sans mentonnière | Poids : 424 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande



Blanc

⊕ Port inversé pour un champ de vision maximal sans visière



Vert



Rouge



Orange



Jaune



Bleu



HARNESS V

Harnais de remplacement du casque Diamond V, coiffe bandeau textile basane éponge et système de réglage D Rotor
Système de serrage Rotor | Poids : 78 g



Noir

⊕ Harnais remplaçable pour une meilleure hygiène



Bleu

**QUARTZ UP IV**

40 x

**EN 397**
MM
-30°C +50°C

Casque de chantier ventilé avec visière courte équipé du système rotor pour faciliter l'ajustement
Matériau de la coque : Polypropylène - Ventilé | Tour de tête : 53-63 cm | Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Bandeau de confort : Polyester | Poids : 350 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande

⊕ Casque ventilé pour une respirabilité qui permet un port prolongé confortable



Blanc



Jaune



Orange



Rouge



Vert

Blanc

**QUARTZ UP III**

40 x

**EN 397**
MM
-30°C +50°C
440VAC**EN 50365**
Classe 0

Casque de chantier avec visière courte équipé du système rotor pour faciliter l'ajustement
Matériau de la coque : Polypropylène - Non ventilé | Tour de tête : 53-63 cm | Molette de serrage - Système de serrage Rotor | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Bandeau de confort : Polyester - Mousse EVA | Mentonnière optionnelle | Poids : 350 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande

⊕ Bandeau réglable, bas ou haut, pour un ajustement plus sûr et un maintien du casque en place lors du déplacement de la tête



Bleu



Jaune



Orange



Rouge



Vert

Bleu



Blanc



Jaune

**QUARTZ I**

40 x

**EN 397**
-10°C +50°C

Casque de chantier ventilé avec réglage par système de crémaillère
Matériau de la coque : Polypropylène - Ventilé | Tour de tête : 53-63 cm | Glissière | Coiffe textile : 8 points | Bandeau de confort : Polyester | Poids : 322 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande

⊕ Bandeau réglable, bas ou haut, pour un ajustement plus sûr et un maintien du casque en place lors du déplacement de la tête



EN 397
MM
LD
-30°C
+150°C
440VAC



EN 50365
Classe 0



SUPER QUARTZ

Casque de chantier isolé électriquement, dédié aux températures extrêmes (+150°C)

Matériau de la coque : ABS - Polycarbonate - Non ventilé | Tour de tête : 53-63 cm | Glissière | Coiffe textile : PA (Polyamide) - 8 points | Matériau de la jugulaire : 4 points | Bandeau de confort : Polyester | Poids : 410 g



⊕ Bandeau réglable, bas ou haut, pour une meilleure position et un ajustement et un confort accrus



EN 397
-10°C +50°C
440VAC



EN 50365
Classe 0



ZIRCON 1

Casque de chantier isolé électriquement ajustable par glissière
Matériau de la coque : HDPE - Polypropylène - Non ventilé | Tour de tête : 53-63 cm | Glissière | Coiffe textile : 8 points | Bandeau de confort : Polyester | Poids : 330 g | Ecran facial - Accessoire à ajouter séparément à la commande



Vert

⊕ Bandeau réglable, bas ou haut, pour un ajustement plus sûr et un maintien du casque en place lors du déplacement de la tête



Rouge



Orange



Jaune



Gris



Bleu



Blanc



EN 397
-10°C +50°C
440VAC



EN 50365
Classe 0

EN 352-3
SNR: 24 dB
H: 27
M: 21
L: 14
S/M/L

EN 166
F

EN 1731
F



FORESTIER 3

Casque de chantier idéal pour les applications de débroussaillage grâce à sa visière de protection grillagée et à ses coquilles antibruit

Ce kit contient: 1x ZIRCON1, 1x SUZUKA2, 1x VISORHOLDER, 1x VISORG



Orange

⊕ Bandeau réglable, bas ou haut, pour un ajustement plus sûr et un maintien du casque en place lors du déplacement de la tête



Noir

**WINTER CAP**

40 x

Doublure textile permettant de se protéger du froid à insérer dans un casque de chantier
Poids : 142 g

Incolore

**FUEGO**

100 x

Lunettes de protection incolores à utiliser sur un casque de chantier
Oculaires : Polycarbonate - Mono-bloc - Anti-buée/Anti-rayures (classique) | Incurvés | Monture : Branches - Branches inclinables - Nylon | Poids : 34 g

**EN166**
1 FT / FT**EN170**
UV 2C - 1.2

Transparent

**BADGE-U**

40 x

Porte-badge amovible permettant d'identifier l'utilisateur, compatible avec tous nos casques de chantier
Poids : 47 g

Orange Fluo

**NECKALPHA**

80 x

Protège nuque protégeant du soleil, adaptables à tous nos casques de chantier
Poids : 34 g

Noir

**JUGGAMMA**

20 x

Jugulaire 3 points pour les casques Granite, permettant de maintenir le casque en bonne position
Matériau de la jugulaire : 3 points | Poids : 21 g

Noir

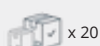
**BASGAMMA**

20 x

Basane thermocompressée offrant un plus grand confort aux casques de chantier
Bandeau de confort : Mousse EVA | Poids : 21 g



CE

**DYNAMIC JUGALPHA**

Jugulaire 4 points pour casques Diamond V, Zircon et Quartz permettant de renforcer le maintien du casque
Matériau de la jugulaire : 4 points | Poids : 21 g



Noir

CE

**DYNAMIC JUGBETA**

Jugulaire 4 points pour casques Diamond et Onyx permettant de renforcer le maintien du casque
Matériau de la jugulaire : 4 points | Poids : 21 g



Noir

CE

**MENTALPHA**

Jugulaire 2 points équipée d'une mentonnière offrant un meilleur maintien du casque sur la tête
Matériau de la jugulaire : 2 points | Poids : 17 g



Noir

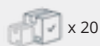
CE

**JUGALPHA**

Jugulaire 2 points offrant un meilleur maintien du casque sur la tête
Matériau de la jugulaire : Textile - 2 points | Sans mentonnière | Poids : 21 g



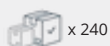
Noir

**BASALPHA**

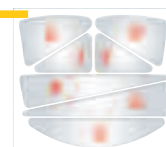
Basane offrant un plus grand confort aux casques de chantier
Bandeau de confort : Mousse EVA | Poids : 21 g



Noir

**HESTICKER**

Autocollants pour casques Delta Plus pour améliorer la visibilité de l'utilisateur (disponible en gris ou en rouge)
Poids : 10 g



Gris Métal





Blanc

Bleu

**MAKAN**

0 x

**EN 812**
-30°C +50°C
440VAC

Casquette anti-heurt unisexe à la construction tout plastique pour optimiser l'hygiène. Particulièrement indiquée pour l'industrie agroalimentaire.
Tour de tête : 51-63 | Matériau de la coque : Polypropylène PP |
Ajustement : Ajustement glissière à une main | Poids : 235 g

⊕ Centre de gravité équilibré pour prévenir et réduire tout trouble musculo-squelettique lors d'une utilisation prolongée

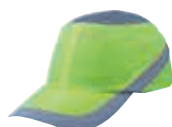
Gris-Jaune

**AIR COLTAN**

20 x

**EN 812**

Casquette de protection aérée pour un maximum de confort, disponible en 3 longueurs de visières
Matériau de la casquette : Textile | Tour de tête : 55-62 |
Matériau de la coque : Polyéthylène | Doublure de la coque : EVA |
Ajustement : Patte de serrage | Poids : 176 g



Jaune fluo-Gris



Noir-Rouge



Bleu Marine-Orange



COLTAAIGRM - 3 cm



COLTAAINOM - 3 cm



COLTAAINOSH - 5 cm



COLTAAIBMSH - 5 cm





CASQUES ANTIBRUIT ET BOUCHONS D'OREILLES

SPA3

23 dB

H 24 M 20 L 13
155 g

Léger



SUZUKA2

24 dB

H 27 M 22 L 14
252 g

HV



BRUIT

SNR



CONICSOFF

26 dB

x10

H 25 M 23 L 22
Ø 8-10 mm

Réutilisable



INTERLAGOS LIGHT

26 dB

H 30 M 25 L 15
280 g

Arceau confort



PIT RADIO3

27 dB

H 31 M 24 L 16
343 g

Radio AM FM



INTERLAGOS NB2

27 dB

H 33 M 26 L 15
247 g

Ajustement derrière la tête



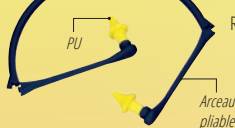
CONICAP2

27 dB

x1

H 30 M 24 L 22
Ø 8-18 mm

Réutilisable



INTERLAGOS LIGHT HE

28 dB

H 28 M 24 L 16
249 g

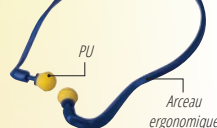
CONICMOVE

29 dB

x1

H 32 M 26 L 24
Ø 12-17 mm

Réutilisable



INTERLAGOS2

29 dB

H 30 M 26 L 20
286 gHV
Arceau renforcé

MAGNY HELMET2

30 dB

H 32 M 28 L 22
286 g

INTERLAGOS FO

30 dB

H 33 M 29 L 19
282 gArceau renforcé
Pliable

CONICFIT

32 dB

x10
x100H 32 M 29 L 28
Ø 8-12 mm

Réutilisable



MAGNY COURS2

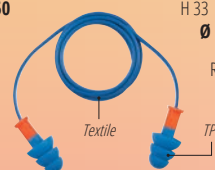
33 dB

H 34 M 32 L 25
338 g

CONICFIRDE

34 dB

x50

H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mmRéutilisable
Détectable

CONICFIR

34 dB

x50

H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mm

Réutilisable



CONICPLUS

35 dB

x200

H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm

Unique



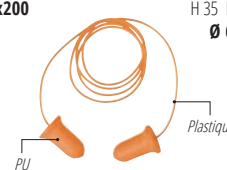
CONICCOPLUS

35 dB

x200

H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm

Unique



CONIC2

37 dB

x10
x200
x500H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm

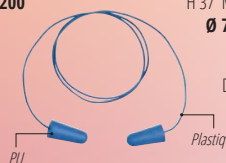
Unique



CONICDE

37 dB

x200

H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mmUnique
Détectable

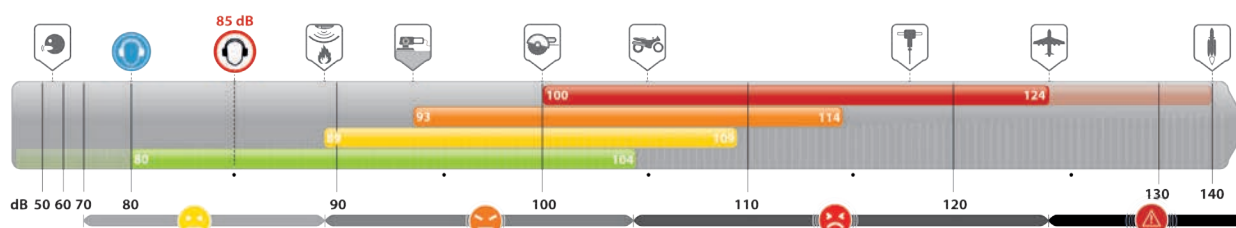
CONICCO2

37 dB

x200

H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm

Unique





Noir-Rouge



PIT-RADIO 3

20 x



Casque antibruit avec connexion MP3 pour écouter la radio
Coquille : ABS | Coussinets : PVC | Type de support : Serre-tête

ANSI S3.19
NNR 22 dB

EN 352-1
SNR 27 dB
H 31
M 24
L 16
Taille
unique

⊕ Bandeau à structure métallique robuste pour une excellente résistance à la flexion et à la torsion

Noir
S → L

MAGNY COURS 2

20 x



Casque antibruit haute performance équipé d'un serre-tête renforcé par un arceau métallique
Coquille : ABS | Coussinets : Mousse synthétique - PU | Type de support : Serre-tête - ABS | Poids : 338 g

ANSI S3.19
NNR 26 dB

EN 352-1
SNR 33 dB
H 34
M 32
L 25
S/M/L

⊕ Technologie d'atténuation multicoques à haut niveau de performance

Noir
S → L

MAGNY HELMET 2

20 x



Coquilles antibruit haute performance adaptables sur casque de chantier
Coquille : ABS | Coussinets : Mousse de PU | Type de support : Coquilles pour casque - ABS | Poids : 286 g

ANSI S3.19
NNR 25 dB

EN 352-3
SNR 30 dB
H 32
M 28
L 22

⊕ Technologie d'atténuation multicoques à haut niveau de performance



EN 352-1
SNR 29 dB
H 30
M 28
L 20
S/M/L

ANSI S3.19
NNR 28 dB



INTERLAGOS2

Casque antibruit avec double arceau plastique pour allier confort et ajustabilité
Coquille : ABS | Coussinets : Mousse synthétique | Type de support : Serre-tête - POM (Acétal) | Poids : 286 g

Gris
S → L



Jaune Fluo
S → L



⊕ Support de maintien du casque antibruit inclus sur la ceinture, protection auditive toujours à portée de main



EN 352-1
SNR 30 dB
H 33
M 29
L 19
S/M/L

ANSI S3.19
NNR 25 dB



INTERLAGOS FOLDABLE

Casque antibruit avec double arceau plastique pour allier confort et ajustabilité, pliable pour moins d'encombrement
Coquille : ABS | Coussinets : Mousse de PU | Type de support : Serre-tête - ABS | Poids : 282 g

Gris
S → L



⊕ Peu encombrant grâce à son arceau pliable pour un rangement plus facile



INTERHYKIT

Kits d'hygiène pour la gamme Interlagos
Coussinets : PVC

Gris



⊕ Coussinets remplaçables disponibles, offrant une solution parfaite de kit d'hygiène
⊕ Solution économique réutilisable et lavable pour plusieurs semaines d'utilisation



EN 352-1
SNR 27 dB
H 33
M 26
L 15
S/M/L



INTERLAGOS NB 2

Casque antibruit avec arceau au niveau de la nuque et sangle textile de maintien, afin d'allier ajustabilité et encombrement
Coquille : ABS | Coussinets : PVC - Mousse synthétique | Type de support : Serre-nuque - Acier inoxydable | Poids : 247 g

Gris
S → L



⊕ Coussinets remplaçables disponibles, offrant une solution parfaite de kit d'hygiène

Gris
S → L**INTERLAGOS LIGHT**

50 x

Casque antibruit léger avec arceau inclinable
Coquille : ABS | Coussinets : Mousse synthétique | Type de support : Serre-tête - ABS | Poids : 200 g

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB**EN 352-1**
SNR 26 dB
H 30
M 25
L 15
S/M/L

⊕ Coussins de remplacement disponibles pour une utilisation prolongée du produit

Gris
S → L**INTERLAGOS LIGHT HE**

20 x

Coquilles antibruit adaptables sur casque de chantier
Coquille : ABS | Coussinets : PVC - Mousse synthétique | Type de support : Coquilles pour casque - ABS | Poids : 249 g

**ANSI S3.19**
NNR 24 dB**EN 352-3**
SNR 26 dB
H 28
M 24
L 16

⊕ Coussins de remplacement disponibles pour une utilisation prolongée du produit

Jaune Fluo
S → L**SUZUKA 2**

20 x

Coquilles antibruit adaptables sur casque de chantier
Coquille : ABS | Coussinets : PVC - Mousse synthétique | Type de support : Coquilles pour casque - ABS | Poids : 252 g

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB**EN 352-3**
SNR 24 dB
H 27
M 22
L 14

⊕ Radio AM/FM

Bleu-Noir
S → L**SPA 3**

50 x

Casque antibruit avec coussinets à faible pression
Coquille : ABS | Coussinets : Mousse de PU | Type de support : Serre-tête - ABS | Poids : 155 g

**EN 352-1**
SNR 23 dB
H 24
M 20
L 14
S/M/L

⊕ Radio AM/FM



EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NNR 26 dB



CONICFIR010B

Sachet de 10 paires de bouchons d'oreilles réutilisables en TPR avec cordon textile. Utilisables avec ou sans le cordon (9 paires en sachet + 1 paire en boîte de rangement).
Matériaux du bouchon d'oreille : TPR (Thermoplastique) | Cordelette - Textile



Gris



EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NNR 26 dB



CONICFIR050

Bouchons d'oreilles réutilisables avec prise en main facilitée, boîte de 50
Matériaux du bouchon d'oreille : TPR (Thermoplastique) | Cordelette - Nylon



Gris



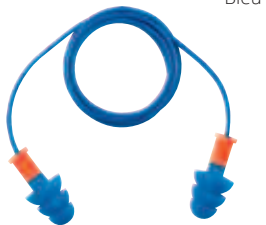
EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NNR 26 dB



CONICFIRDE050

Boîte de 50 paires de bouchons d'oreilles détectables et réutilisables en TPR avec cordon plastique. Inserts en fer et en laiton, idéal pour l'industrie alimentaire. Utilisables avec ou sans le cordon.
Matériaux du bouchon d'oreille : TPR (Thermoplastique) | Cordelette - Laiton : Plastique



Bleu



EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NNR 26 dB



CONICFIT010B

Sachet de 10 paires bouchons d'oreilles réutilisables en silicone avec cordon PVC. Utilisables avec ou sans le cordon (9 paires en sachet + 1 paire en boîte de rangement).
Matériaux du bouchon d'oreille : Silicone | Cordelette - PVC



Orange



EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NNR 26 dB



CONICFIT100

Bouchons d'oreilles réutilisables avec prise en main facilitée
Matériaux du bouchon d'oreille : Silicone | Cordelette - PVC



Orange



EN 352-2
SNR 26 dB
H 25
M 23
L 22
ø 8-10 mm

ANSI S3.19
NNR 26 dB



CONICSOFO10B

Sachet de 10 paires de bouchons d'oreilles réutilisables en silicone avec cordon textile. Utilisables avec ou sans le cordon (9 paires en sachet + 1 paire en boîte de rangement).
Matériaux du bouchon d'oreille : Silicone | Cordelette - Textile



Jaune





Bleu-jaune

**CONICMOVE01B**

10 x



Arceau ergonomique très stable pour une très bonne tenue en utilisation, avec articulation des bouchons sur l'arceau
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Arceaux - Polypropylène

ANSI S3.19
NNR 23 dB**EN 352-2**
SNR 29 dB
H 31
M 25
L 23
ø 12-17 mm

Jaune

**CONICMOVE01BRB**

10 x



Sachet de 10 paires de bouchons d'oreilles de rechange pour CONICMOVE01B
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Sans support

ANSI S3.19
NNR 23 dB**EN 352-2**
SNR 29 dB
ø 12-17 mm
ANSI S3.19-1974

Bleu-jaune

**CONICAP2 01**

10 x



Arceau antibruit avec embouts en PU
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Arceaux - Polypropylène

ANSI S3.19
NNR 21 dB**EN 352-2**
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Jaune

**CONICAPBR2 10**

10 x



Embouts PU de remplacement pour CONICAP01
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU

ANSI S3.19
NNR 21 dB**EN 352-2**
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Orange Fluo

**CONICCOPLUS200**

5 x



Bouchons d'oreilles à usage unique équipés d'une cordelette, haute visibilité et haute performance, boîte de 200
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Cordelette - Plastique

ANSI S3.19
NNR 32 dB**EN 352-2**
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

Orange Fluo

**CONICPLUS200**

5 x



Bouchons d'oreilles à usage unique haute visibilité et haute performance, boîte de 200
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Sans support

ANSI S3.19
NNR 32 dB**EN 352-2**
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NNR 33 dB



CONICDE200

Boîte de 200 paires de bouchons d'oreilles détectables en polyuréthane avec cordon plastique détectable (inserts en fer et en laiton), idéal pour l'industrie alimentaire. Sachet plastique individuel par 2 bouchons.
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Cordelette - Laiton : Plastique



Bleu



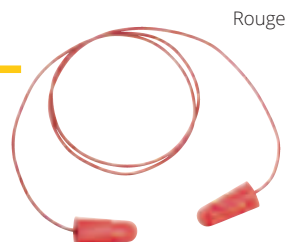
EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NNR 33 dB



CONICCO2 200

Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreilles avec cordelette plastique, à usage unique en polyuréthane. Sachet plastique individuel par 2 bouchons.
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Cordelette - Plastique



Rouge



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NNR 33 dB



CONIC2 010

Sachet de 10 paires (en sachet individuel) de bouchons d'oreilles à usage unique en polyuréthane. Facile et pratique pour utiliser dans une boîte ou caisse à outils ou pour les utilisateurs nomades.
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Sans support



Rouge



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NNR 33 dB



CONIC2 200

Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreilles à usage unique en polyuréthane. Facile d'utilisation et hygiénique avec son sachet plastique individuel par 2 bouchons.
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Sans support



Rouge



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NNR 33 dB



CONIC2 500

Recharge de 500 paires de bouchons d'oreilles à usage unique en polyuréthane - Économique et facile d'utilisation, s'utilise avec Conic Display
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Sans support



Rouge



EN 352-2
SNR 36 dB
H 34
M 34
L 31

ANSI S3.19
NNR 33 dB



CONIC DISPLAY

Distributeur de bouchons d'oreilles pour faciliter l'usage
Matériaux du bouchon d'oreille : Mousse de PU | Sans support



Gris



PROTECTION RESPIRATOIRE RÉUTILISABLE

Gaz
Vapeurs

A B E K Hg



EN14387

Particules
Aérosols

P



EN143/A1



EN136



M9200 ROTOR GALAXY

- Rotor® système breveté
- Taille réglable
- Champ de vision extra large (210C°)



M9300 STRAP GALAXY

- Taille réglable
- Champ de vision extra large (210C°)
- Utilisable avec un casque de chantier

À la demande:

M9001E AX
M9001E AXP3
M9001E ABE2
M9001E ABE2P3
M9001E ABEKHgP3
M9001E K2
M9001E K2P3
M9001E A2B2
M9001E A2B2P3
M9001E B2P3
M9001E E2
M9001E E2P3



M9001E A2



M9001E
A2B2E2K2



M9001E A2P3



M9001E
A2B2E2K2P3



M9000 P3



EN140



M6400 - JUPITER

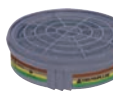
- Masque confort pp/tpc
- Lanières élastiques et harnais
- 2 galettes



M6000 A1



M6000 A2



M6000
A1B1E1K1

+



M6000
PREP3



M6000
P2CLIP



M6300 - JUPITER

- Masque confort pp/tpc
- Lanières élastiques et harnais
- 1 Galette



M6000 A1

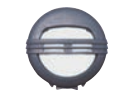
+



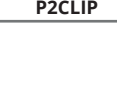
M6000
PREP3



M6000 P3



M6000 P2



M6000
P2CLIP

Conseil : changer de filtre après chaque utilisation et d'autant plus rapidement que l'atmosphère est polluée, humide, et que le débit d'air à filtrer (ou le rythme respiratoire) est élevé.

CHEM D-FINDER



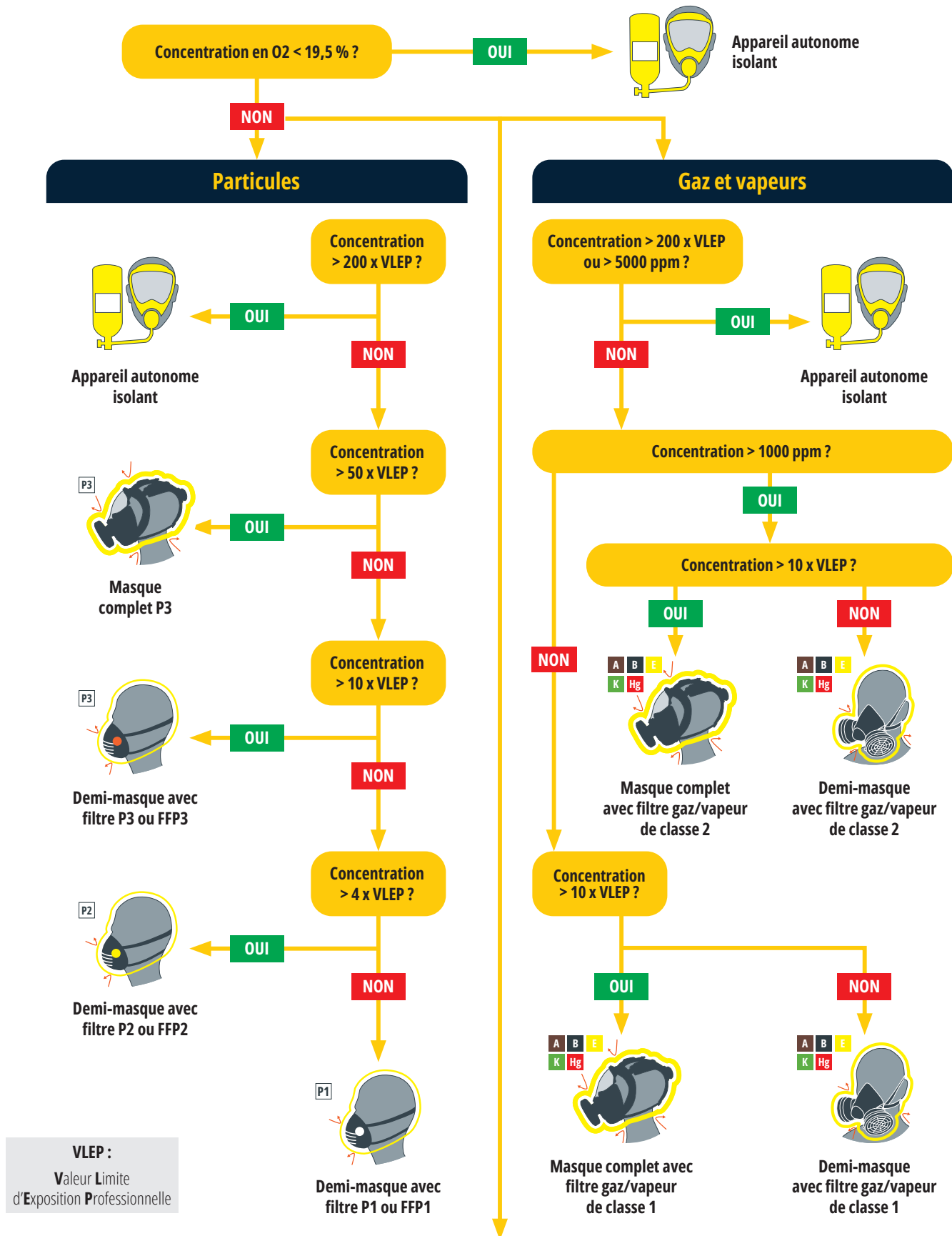
<http://respiratory.deltaplus.eu>

Respiratory mask search engine

The steps of selecting respiratory protection: 1 O2 or not O2, 2 Identification of substances, 3 Concentration

Substance	Chemical	Concentration	Filter	Type of protection	Ref. mask	Ref. filter	Minimum filter value (BVS)
CO2	CO2	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
CO	CO	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
H2S	H2S	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
CH4	CH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
HCN	HCN	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
PH3	PH3	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
SiH4	SiH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
AsH3	AsH3	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
SnH4	SnH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
GeH4	GeH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
SeH4	SeH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
TeH4	TeH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
BiH3	BiH3	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
PbH2	PbH2	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
SnH4	SnH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
GeH4	GeH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
SeH4	SeH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
TeH4	TeH4	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
BiH3	BiH3	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml
PbH2	PbH2	0.001% (10 ppm)	A2	EC	M9001E AX	M9001E AX	1 ng/ml

Warning: The data presented in this document is for information only and does not constitute a recommendation. The user must consult the technical data sheet of the product in order to select the appropriate protection. The user must also consult the technical data sheet of the product in order to select the appropriate protection. The user must also consult the technical data sheet of the product in order to select the appropriate protection.



Particules + Gaz / vapeurs

Choisissez un masque complet ou demi-masque avec le filtre adapté à la concentration en gaz/vapeurs combiné à un pré-filtre à particules adapté à leur concentration, selon les arbres de choix ci-dessus.



Bleu Marine
M/L



AIRSTORM KIT P3

12 x



EN 12942
TM3 R SL

EN 143
P3

La nouvelle génération de respirateur à air propulsé:
ergonomique, léger et intuitif

Ce kit contient: 1x AIRSTORM P3 Mask, 1x AIRSTORMFACE - M, 1x
AIRSTORMFACE - L, 4x AIRSTORMREFP3, 1x AIRSTORMSTRAP, 1x
USB cable

⊕ Faible niveau sonore 46DbA

⊕ Indicateurs LED latéraux (5 couleurs) : indiquent le niveau de
la batterie, la charge, et le remplacement du filtre pour une
protection continue





x 50

AIRSTORMSTRAP

Bride ajustable pour respirateur purifié à air propulsé
Matière : Silicone Soft Touch



Bleu Marine

⊕ Larges sangles réglables pour un serrage et un ajustement précis



EN 12942
TM3 NR SL



x 350

AIRSTORMREFP3

Filtres jetables pour respirateur purifié à air propulsé
Polypropylène



Blanc

⊕ Le masque réutilisable offre une solution optimale et économique pour une utilisation régulière en changeant uniquement les filtres ou les cartouches



x 50

AIRSTORMFACE

Pièce faciale en silicone touché doux antibactérien et hypoallergénique
Matière : Silicone Soft Touch

Bleu Marine
M/L

⊕ Joint facial intégral ultra-doux pour un confort accru et une étanchéité optimale



Noir-Orange

**M9200 - ROTOR GALAXY**

6 x



EN 148-1

EN 136
Classe 3

Masque complet à vision panoramique, équipé du système de réglage Rotor breveté, dédié aux milieux chimiques et à particules
Matière : Silicone | Matériau de la visière : Polycarbonate |
Fixation : Rotor

- ⊕ Classe 3 : Résistance à la chaleur rayonnante et à la flamme pour une utilisation dans des conditions extrêmes
- ⊕ Taille ajustable S/M/L compatible à la plupart des types de visages

Noir-Orange

**M9300 - STRAP GALAXY**

6 x



EN 148-1

EN 136
Classe 3

Masque complet à vision panoramique, équipé de sangles silicone pour faciliter l'usage avec d'autres EPI, dédié aux milieux chimiques et à particules
Matière : Silicone | Matériau de la visière : Polycarbonate |
Fixation : Brides

- ⊕ Classe 3 : Résistance à la chaleur rayonnante et à la flamme pour une utilisation dans des conditions extrêmes
- ⊕ Taille ajustable S/M/L compatible à la plupart des types de visages





EN 140

**M6400 JUPITER**

Demi-masque réutilisable à double cartouche, surmoulé alliant souplesse et bon maintien en milieux chimiques et à particules
Matière : Polypropylène - TPE | Fixation : Brides

Noir-Gris
S/M → M/L

EN 140

**M6300 JUPITER**

Demi-masque réutilisable à simple cartouche, surmoulé alliant souplesse et bon maintien en milieux chimiques et à particules
Matière : Polypropylène

Noir-Gris
S/MEN 143
P3

EN 140

EN 14387
A1B1E1K1**M6400 CHEM KIT**

Kit respiratoire demi-masque et filtre ABEK1 P3, idéal en milieu chimique
Ce kit contient: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 ABEK, 2x M6000 PREP3

Noir-Gris
M/LEN 143
P2

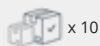
EN 140

EN 14387
A2**M6400 MARS KIT**

Kit respiratoire demi-masque et filtre A2P2, idéal en milieu peu pollué
Ce kit contient: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 A2, 2x M6000 PREP2

Noir-Gris
M/LEN 143
P3

EN 140

EN 14387
A2**M6400 SPRAY KIT**

Kit respiratoire demi-masque et filtre A2P3, idéal en milieu chimique et peinture
Ce kit contient: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 A2, 2x M6000 PREP3

Noir-Gris
M/L



Noir

**M9001E A2**

10 x



EN 148-1

EN 14387
A2

Boîte de 4 cartouches filtrantes A2 pour masques complets M9200 ROTOR GALAXY et M9300 STRAP GALAXY. Bouchons refermables pour une réutilisation de la cartouche après utilisation et une plus grande longévité. Système de fixation DIN40 universel
Charbon actif

Noir

**M9000 P3**

10 x



EN 148-1

EN 143
P3

Boîte de 4 cartouches filtrantes P3 pour masques complets M9200 ROTOR GALAXY et M9300 STRAP GALAXY. Bouchons refermables pour une réutilisation de la cartouche après utilisation et une plus grande longévité. Système de fixation DIN40 universel

Noir

**M9001E A2P3**

10 x

EN 14387
A2EN 143
P3

EN 148-1

Boîte de 4 cartouches filtrantes A2P3 pour masques complets M9200 ROTOR GALAXY et M9300 STRAP GALAXY. Bouchons refermables pour une réutilisation de la cartouche après utilisation et une plus grande longévité. Système de fixation DIN40 universel
Charbon actif

Noir

**M9001E ABEK2**

10 x



EN 148-1

EN 14387
A2B2E2K2

Boîte de 4 cartouches filtrantes A2B2E2K2 pour masques complets M9200 ROTOR GALAXY et M9300 STRAP GALAXY. Bouchons refermables pour une réutilisation de la cartouche après utilisation, et une plus grande longévité. Système de fixation DIN40 universel
Charbon actif

Noir

**M9001E ABEK2P3**

10 x

EN 14387
A2B2E2K2EN 143
P3

EN 148-1

Boîte de 4 cartouches filtrantes A2B2E2K2P3 pour masques complets M9200 ROTOR GALAXY et M9300 STRAP GALAXY. Bouchons refermables pour une réutilisation de la cartouche après utilisation et une plus grande longévité. Système de fixation DIN40 universel
Charbon actif



EN 14387
A1



M6000 A1

Lot de 2 galettes A1 pour demi-masques M6100 JUPITER, M6200 JUPITER et M6400 JUPITER.
Charbon actif

Gris



EN 14387
A2



M6000 A2

Lot de 2 galettes vapeurs organiques A2 pour demi-masque M6200 JUPITER et M6400 JUPITER.
Charbon actif

Gris



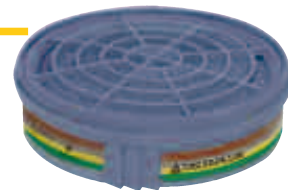
EN 14387
A1B1E1K1



M6000 A1B1E1K1

Lot de 2 galettes combinées multi usages A1B1E1K1 pour demi-masque M6200-JUPITER et M6400-JUPITER.
Charbon actif

Gris



M6000PREP2

Kit de 6 pré-filtres P2 pour masque M6000

Gris



EN 143
P3



M6000 PREP3

Kit de 2 pré-filtres P3 et 2 adaptateurs pour demi-masque série M6000 JUPITER. À utiliser avec filtres M6000.
Non tissé

Gris





Gris

**M6000 P2 CLIP**

30 x

EN 143
P2NR

Kit de 2 filtres P2 pour demi-masques M6100 JUPITER, M6200 JUPITER et M6400 JUPITER + 20 pièces filtrantes P2 de rechange.
Non tissé

Blanc

**M6000REFP2CLIP**

30 x

EN 143
P2

Lot de 20 pièces filtrantes P2 de rechange pour M6000P2CLIP.
Non tissé

Gris

**M6000 P2**

30 x

EN 143
P2

Lot de 2 galettes P2 pour demi-masques M6100 JUPITER, M6200 JUPITER et M6400 JUPITER.
Non tissé

Gris

**M6000 P3**

30 x

EN 143
P3

Lot de 2 galettes P3 pour demi-masques M6100 JUPITER, M6200 JUPITER et M6400 JUPITER.
Non tissé



PROTECTION RESPIRATOIRE JETABLE


FFP1

CE EN149

Facteur de protection nominal* x4

• Poussière de ciment, farine, carbonate de calcium (craie), graphite, coton, béton...**

CONFORT


 M1100V x10
 M1100 x20
 M3FP1 x3

AER



M1105 x20

POCKET



M1100VB x10


FFP2

CE EN149

Facteur de protection nominal* x12

• Bois tendre non traité, meulage, découpage, soudage, fraisage, charbon, fibre de verre, fibre minérale, pesticide en poudre...**

SPIDER MASK


 M1200SM15 x5
 SPIDER REFILL FFP2 x30

 M1200SMW x5
 SPIDER REFILL FFP2W x30

CONFORT PLUS


 M1200VPLUS x5
 M2FP2VPLW x2

CONFORT


 M1200V x10
 M2FP2V x2

 M1200VW x10
 M2FP2VW x2


M1200 x20

AER



M1205V x10



M1205 x20

POCKET



M1200VB x10

SMOG



M1202BHNC x30



M1202BHBC x30


FFP3

CE EN149

Facteur de protection nominal* x50

• Amiante (sans manipulation), pesticide en poudre, agents biologiques, poudre pharmaceutique, bois traité, bois durs (exotique), chaux vive, Béryllium et nickel...**

SPIDER MASK


 M1300SM15 x5
 SPIDER REFILL FFP3 x30

CONFORT PLUS



M1300V x5

CONFORT



M1300V2 x10

AER



M1305V x10



M1305VW x10

POCKET



M1300VB x10

D Test de colmatage à la poussière de Dolomie

Anti-odeurs

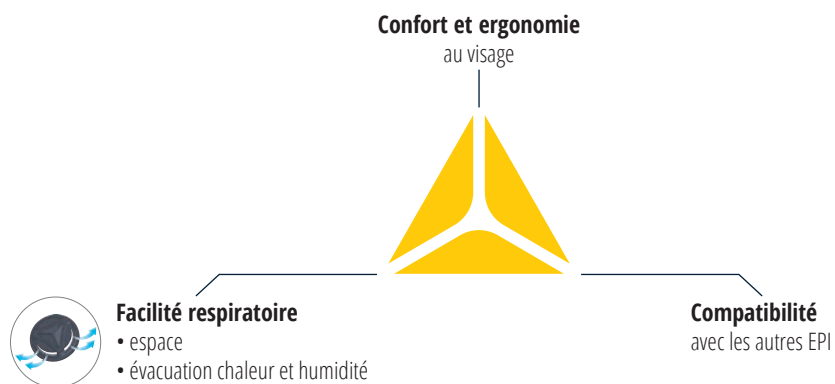
* Le facteur de protection assigné peut varier selon la réglementation locale.

** Cette liste n'est pas contractuelle mais indicative et ne peut en aucun cas engager la responsabilité de DELTA PLUS.



BIEN CHOISIR SON MASQUE

3 axes pour une protection respiratoire optimale :



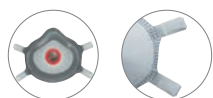
Gamme AER

Design étudié pour un excellent champs de vision. Barette nasale pour ajustement optimal.



Gamme CONFORT PLUS

Conception coquée offrant un confort respiratoire optimisé. Réglage précis par brides pour s'adapter à toutes les morphologies. Bord mousse souple pour un excellent confort au visage.



Gamme CONFORT

Classique et confortable, la solution optimisée de protection respiratoire.



Gamme SPIDERMASK

Économique et écologique par son concept de media filtrants remplaçables.



GAMMES PLIABLES



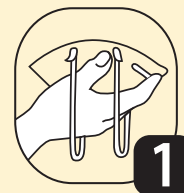
Gamme POCKET



Gamme SMOG

La protection en toute mobilité : pliable, compact facile à transporter, facile à stocker.

BIEN AJUSTER SON MASQUE



Tenir le masque préformé dans le creux la main, barrette nasale vers le haut et lanières pendantes.



Placer le masque sous le menton, couvrir la bouche et le nez.



Prendre la bande élastique supérieure et la passer derrière la tête, prendre la bande élastique inférieure et la passer derrière la nuque (pour la gamme CONFORT PLUS ajuster les brides réglables).



Presser avec les deux mains la barrette nasale autour du nez pour assurer une parfaite étanchéité.



Contrôler l'étanchéité en expirant fortement et vérifier qu'aucune fuite d'air ne se produise sur le pourtour du masque. Réajuster si nécessaire et re-contrôler



EN 149
FFP3 NR



SPIDERMASK P3 1+5

Sachet de 5 masques respiratoires jetables ou réutilisables P3 avec valve, grâce à leur structure qui permet de ne changer que le media filtrant.

Matière : Mesh - Synthétique non tissé - TPE - Moulé | Fixation : Brides - Clip d'attache



Bleu



EN 149
FFP2 NR



SPIDERMASK P2 1+5

Sachet de 5 masques respiratoires jetables ou réutilisables P2 avec valve, grâce à leur structure qui permet de ne changer que le media filtrant.

Matière : Mesh - Synthétique non tissé - TPE - Moulé | Fixation : Brides - Clip d'attache



Bleu



EN 149
FFP2 NR



SPIDERMASK P2W X5

Boîte de 5 masques respiratoires jetables ou réutilisables P2 avec valve, grâce à leur structure qui permet de ne changer que le media filtrant, anti-odeurs.

Matière : Mesh - TPE - Moulé | Fixation : Brides - Clip d'attache



Gris



EN 149
FFP3 NR



SPIDER REFILL FFP3

Boîte de 30 media filtrants de rechange pour SPIDERMASK P315.

Matière : Synthétique non tissé - Pièces filtrantes de rechange



Blanc



EN 149
FFP2 NR



SPIDER REFILL FFP2

Boîte de 30 media filtrants de rechange pour SPIDERMASK P215.

Matière : Synthétique non tissé - Pièces filtrantes de rechange



Blanc



EN 149
FFP2 NR



SPIDER REFILL FFP2W

Boîte de 30 media filtrants de rechange pour SPIDERMASK P2W.

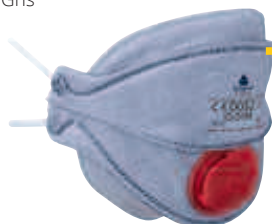
Matière : Synthétique non tissé - Pièces filtrantes de rechange



Gris



Gris

**M1305VW**

10 x



Boîte de 10 pièces faciales filtrantes FFP3 (valve) avec charbon actif pour une protection contre les odeurs nuisibles (fumées de soudure par exemple). Masque 4 volets pliables adaptables pour tous types de visage.

Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

EN 149
FFP3 NR D

Blanc

**M1305V**

10 x



Boîte de 10 pièces faciales filtrantes FFP3 (valve) en fibre synthétique non tissée. Masque 4 volets pliables adaptables pour tous types de visage. Barrette nasale de réglage avec renfort bord mousse

Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

EN 149
FFP3 NR D

Blanc

**M1205V**

10 x



Boîte de 10 pièces faciales filtrantes FFP2 (valve) en fibre synthétique non tissée. Masque 4 volets pliables adaptables pour tous types de visage. Barrette nasale de réglage avec renfort bord mousse

Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

EN 149
FFP2 NR D

Blanc

**M1205**

10 x



Boîte de 20 pièces faciales filtrantes FFP2 en fibre synthétique non tissée. Masque 4 volets pliables adaptables pour tous types de visage. Barrette nasale de réglage avec renfort bord mousse

Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

EN 149
FFP2 NR D

Blanc

**M1105**

10 x

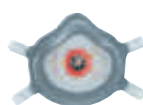


Boîte de 20 pièces faciales filtrantes FFP1 en fibre synthétique non tissée. Masque 4 volets pliables adaptables pour tous types de visage. Barrette nasale avec renfort bord mousse.

Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

EN 149
FFP1 NR D

Blanc

**M1300V**

10 x



Boîte de 5 masques respiratoires jetables coque P3 avec valve et à larges brides réglables pour un meilleur maintien.

Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Matériau de la jupe : Mousse | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

EN 149
FFP3 NR D



EN 149
FFP3 NR D

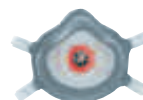


M2FP3V

Sachet de 2 masques respiratoires jetables coque P3 avec valve et à larges brides réglables pour un meilleur maintien, sachet de 2
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Matériau de la jupe : Mousse | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



EN 149
FFP3 NR D



M1200VPLUS

Boîte de 5 masques respiratoires jetables coque P2 avec valve et à larges brides réglables pour un meilleur maintien
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Matériau de la jupe : Mousse | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



EN 149
FFP2 NR D



M2FP2VPLW

Sachet de 2 masques respiratoires jetables coque P2 anti-odeurs avec valve et à larges brides réglables pour un meilleur maintien
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Matériau de la jupe : Mousse | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Gris



EN 149
FFP3 NR D



M1300V2

Boîte de 10 masques respiratoires jetables coque P3 avec valve
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



EN 149
FFP2 NR D



M1200V

Boîte de 10 masques respiratoires jetables coque P2 avec valve
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



EN 149
FFP2 NR D



M2FP2V

Sachet de 2 masques respiratoires jetables coque P2 avec valve.
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc





Gris

**M1200VW**

10 x

EN 149
FFP2 D

Boîte de 10 masques respiratoires jetables coque P2 anti-odeurs avec valve.
Matière : Charbon actif - Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

Blanc

**M2FP2VW**

36 x

EN 149
FFP2 NR D

Sachet de 2 masques respiratoires jetables coque P2 anti-odeurs avec valve.
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

Blanc

**M1200**

10 x

EN 149
FFP2 NR D

Boîte de 20 masques respiratoires jetables coque P2 sans valve.
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

Blanc

**M1100V**

10 x

EN 149
FFP1 NR D

Boîte de 10 masques respiratoires jetables coque P1 avec valve.
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

Blanc

**M1100C**

10 x

EN 149
FFP1 NR D

Boîte de 20 masques respiratoires jetables coque P1 sans valve.
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides

Blanc

**M3FP1**

36 x

EN 149
FFP1 NR D

Sachet de 3 masques respiratoires jetables coque P1 sans valve.
Matière : Synthétique non tissé - Moulé | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



EN 149
FFP3 NR D



M1300VB

Boîte de 10 masques respiratoires jetables P3 simples et efficaces, pliage vertical, avec valve pour une aisance respiratoire optimisée.
Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



EN 149
FFP2 NR D



M1200VB

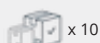
Boîte de 10 masques respiratoires jetables P2, simples et efficaces, pliage vertical, avec valve pour une aisance respiratoire optimisée.
Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



EN 149
FFP1 NR D



M1100VB

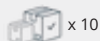
Boîte de 10 masques respiratoires jetables P1, simples et efficaces, pliage vertical, avec valve pour une aisance respiratoire optimisée.
Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



EN 149
FFP2 NR



M1202BHC

Boîte de 30 masques respiratoires jetables P2 sans valve, pliage vertical, équipés d'une mousse de confort intérieur et d'élastiques derrière les oreilles.
Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Blanc



Noir

⊕ Masque en sachet individuel, hygiénique et facile à transporter

EN 14683
Type II



HM11001U

Boîtes distributrice de 50 masques médicaux jetables de Type II. Dispositif médical de Classe 1. 3 plis. Barette nasale.
Polypropylène non tissé.
Matière : Synthétique non tissé - Pliable | Barette nasale : Acier | Fixation : Brides



Bleu-Blanc



Protection à la coupure

Travaux coupants intensifs	95
Travaux coupants longue durée	96
Travaux légèrement coupants et peu intensifs	97
Travaux coupants intensifs	98
Travaux coupants longue durée	101
Travaux légèrement coupants longue durée	105
Travaux légèrement coupants et peu intensifs	106

Protection mécanique travaux de précision

Travaux milieu sec	110
Travaux spécifiques	114
Travaux milieu huileux et graisseux	115

Protection mécanique travaux polyvalents

Travaux milieu humide	118
Travaux milieu sec	119
Travaux milieu humide	121
Travaux milieu sec	122
Travaux milieu huileux et graisseux	124

Protection mécanique travaux lourds

Travaux spécifiques	120
Travaux milieu humide	127

Protection chimique

Travaux avec résistances chimiques prolongées	129
Usage unique	137

Protection thermique

Travaux thermiques froids	138
Travaux thermiques soudure	142
Travaux thermiques spécifiques	144



L'IMPORTANCE D'UNE BONNE PROTECTION DE LA MAIN

En Europe, un accident de travail survient toutes les 22 secondes. Parmi ces accidents, 27 %, soit près d'un tiers, concernent les mains et les avant-bras. De plus, 1,6 % des personnes accidentées subissent des séquelles entraînant un handicap.

Ces chiffres démontrent combien il est essentiel de **choisir le bon gant en fonction du risque rencontré**.

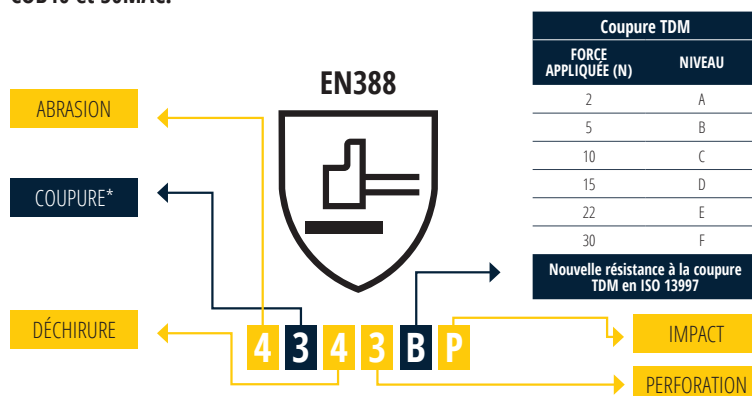
Pour cela, il est primordial de bien identifier le besoin du client et les spécificités de son activité, afin de proposer une protection adaptée et efficace.

LE MARQUAGE DES GANTS



EN388 USAGES & APPLICATIONS

Tous les produits présentés sont conformes à la norme EN388, à l'exception des COB40 et 50MAC.



Pour les gants constitués de matériaux très résistants (matériaux qui émoussent la lame pendant le test), le Coupe Test n'est plus pertinent, un test TDM est alors obligatoire.

Le test TDM est également plus représentatif des situations de travail avec un risque élevé de coupe.

**Lors des essais, les gants ont émoussé rapidement la lame, ce qui n'impacte pas la résistance intrinsèque de ces derniers.*

LES RISQUES DE LA MAIN : PRÉSENTATION DE LA NOUVELLE SEGMENTATION



DELTACUT



Coupeure



DELTASHOCK



Impact



DELTADUTY



Usure



DELTACHEM



Chimique



DELTAEXTREM



Thermique

SMART DESIGN

Conçu pour l'ajustement et la légèreté afin d'assurer la liberté de mouvement tout en offrant un confort durable.

SIMPLE EXTRA FUNCTION

Matériaux choisis pour leur performance et leur adaptation aux besoins des utilisateurs, sans complexité inutile.

SUPERIOR ENGAGEMENT

Fabriquée pour garantir une durabilité, et une adhérence fiable dans tous les environnements.



COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES DU GANT

La fibre

Il est important d'adapter la fibre en fonction de l'utilisation souhaitée du gant. Il y a 3 types d'utilisations : mécanique, technique & spécifique.

1 Fibres gants mécaniques : composé d'une mono fibre

Coton : fibre textile naturelle d'origine végétale. C'est l'une des matières les plus utilisées dans le monde pour la fabrication de textiles grâce à ses qualités naturelles et son confort.

Polyester : fibre synthétique présentant plusieurs avantages proches du polyamide. Il a la faculté de pouvoir être mélangé avec le coton, ce qui supplée à son incapacité d'absorber la transpiration, à son toucher assez rêche et à sa tendance au boulochage. Il confère une bonne élasticité, un entretien facile et une forte résistance à l'abrasion.

Polyamide : fibre synthétique appelée aussi Nylon, qui peut retrouver sa forme originale après déformation. Sa faible absorption d'eau lui permet un séchage rapide. Le polyamide est à la fois solide, résistant, souple et lavable. Agréable au toucher, elle procure une sensation de confort et de fraîcheur.

	Polyester	Polyamide
Résistance à l'abrasion	★★★★☆	★★★★★
Résistance à la chaleur	★★★★★	★★★★☆
Confort	★★★☆☆	★★★★★
Absorption de la transpiration	★★★☆☆	★★★★★
Facilité d'entretien	★★★★★	★★★★☆

2 Fibres gants techniques : mélange de fibre mécanique et de fibre technique



Fibre de verre



Fibre d'acier



Tungsten = L'une des fibres d'acier les plus résistantes.



HPPE (Polyéthylène Haute Performance)



HDPE (Polyéthylène Haute Densité)



Kevlar = Para-aramide

3 Fibres spécifiques :



Spandex = Elasthanne



Acrylique

La jauge

Il s'agit du nombre de boucles dans un pouce anglais (2,54 cm)

Plus haute est la jauge, plus fin est le gant car les boucles sont plus nombreuses et donc plus petites pour une même dimension.

- Jauge 10 : 10 boucles pour 2,54 cm
- Jauge 13 : 13 boucles pour 2,54 cm
- Jauge 15 : 15 boucles pour 2,54 cm
- Jauge 18 : 18 boucles pour 2,54 cm

Donne un effet seconde peau, un confort et une finesse de travail.

L'enduction

Une enduction permet au gant de donner une protection supplémentaire et un grip adapté en fonction de l'environnement de travail. Il y a différentes enductions pour les gants tricotés ou chimiques.

Gant tricot	Gant chimique
Latex	PVC
PU	Néoprene
Nitrile lisse	Nitrile
Nitrile mousse	Latex
Nitrile granuleux	
D Touch : nitrile granuleux et TPU*	

Environnement Sec	Environnement Humide	Environnement Huileux	Environnement Chimique agressif	Environnement Chimique non agressif
PU Nitrile	Latex Nitrile	Nitrile	Néoprene	PVC
Cuir	Cuir hydrofuge		Nitrile	

* TPU : polyuréthane thermoplastique, est un thermoplastique élastomère qui allie les propriétés élastiques des élastomères et les propriétés mécaniques des plastiques.



DELTACUT



Coupure

COUPURE LÉGÈRE (B/A2)

Finesse Minimum (jaune 10 13)

VENICUTB02 6→11
VENICUTB04 6→11
VENICUTB03 6→11

COUPURE MOYENNE (C/A3, D/A4)

VENICUTC05 7, 9, 10
VENICUTCM1
VENICUTDX1 9→11
VENICUTD09 6→11

VENICUTD04 8→11
VENICUTD01 7→11
VENICUTD08 7→11
ECONOCUTDM1

VENICUTD07 7→10
VENICUTDX0 9→10
VENICUTD02 7→10

COUPURE INTENSIVE (F/A6, A7, A8, A9)

VENICUTF08 7→11
VENICUTF07 7→11

Finesse Medium (jaune 15)

VENICUTB01 6→11
VENICUTB00 6→11

VENICUTC01 7→11
VENICUTC02
VENICUTD03 7→10
VENICUTD00 6→11

VENICUTF03
VENICUTF01 6→11
VENICUTF00 6→11

Finesse Maximum (jaune 18 21)

VENICUTBGREEN 6→11
VENICUTB08 7→11
VENICUTB06 6→11
VENICUTB07 7→11
VENICUTB05 6→11

VENICUTD10 6→11
VENICUTD11 6→11
VENICUTD05 6→11
VENICUTD12 7→11
VENICUTD13 7→11

VENICUTF02
VENICUTA901 8→11
VENICUTF10 6→11
VENICUTF11 6→11

DELTASHOCK



Impact

INTENSITÉ LÉGÈRE DE TRAVAIL

Coupure X VV902 10→11
Coupure B VV904 10→11
Coupure C VV906 7→12
Coupure D VV907 7→12
VV909 8→11
NI975 10

INTENSITÉ MOYENNE

Coupure D VV910 8→11
VV913 8→11

INTENSITÉ LOURDE DE TRAVAIL

Coupure D VV915 7→12
VV922 7→12
Coupure F VV916 7→12
VV912 9→11

Intensité légère de travail : combinaison de 2 protections face à des risques peu intenses

Intensité moyenne de travail : combinaison de 3 protections face à une association de risques modérés

Intensité lourde de travail : combinaison d'au moins 4 protections face à une multitude de risques élevés

: Tactile
 : Grip
 : Lavages
 : Toucher fin
 : Longue manchette
 : Vibration
 : Ecologique
 : Renforts
 : Impact / Chocs
 : Hydrofuge / Etanche

: PU
 : Nitrile
 : Latex
 : Cuir
 : Autre
 : Sans enduction



EN 407
X1XXXX

EN 388
4X43FP

ANSI ISEA
105
A6



x 60

VV916

Gant impact tactile disposant d'une haute protection contre les chocs, couvrant toutes les articulations et extrêmement résistant aux coupures.

Support : Tricoté - Elasthane - Fibre de verre - Nylon - Polyester - Spandex | Enduction : Nitrile texturé agrippant - Enduction palmaire | Renforts : Paume - Pouce - Pince pouce-index - Dos | Manchette droite | Jauge : 18



⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées

Jaune-gris-noir
8 → 12



EN 407
X1XXXX

EN 388
4X42FP

ANSI ISEA
105
A6



x 60

VV912

Gant impact en cuir de chèvre pour travaux intensifs avec doublure anticoupure niveau F offrant confort, protection et respirabilité.

Support : Coupé cousu | Matière : Nylon - Spandex - Fibre d'Acier | Renforts : Dos des doigts - Pouce - Dos | Manchette ouverte dos élastiqué

⊕ Traité pour résister à l'humidité

Blanc
9 → 11



EN 407
X2XXXX

EN 388
3X42DP



x 60

EOS FLEX CUT D VV922

Gant anti-impact possédant un niveau D à la coupure, protégeant entièrement de la main idéal pour des travaux polyvalents en milieu aqueux ou huileux

Support : Tricoté - SOFTnocut | Enduction : Thermoplastique lisse - Enduction complète | Jauge : 15

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

⊕ Renforts flexibles garantissant une protection accrue contre les impacts et les pincements

Noir
8 → 11



EN 407
X1XXXX

EN 388
4X43DP

ANSI ISEA
105
A4



x 60

EOS NOCUT VV915

Gant impact pour travaux lourds grâce à ses renforts paume et complètement étanche avec une enduction complète en nitrile.

Support : Tricoté - Elasthane - Fibre de verre - Nylon - Polyester - Spandex | Enduction : Nitrile double couche - Tout enduit sauf poignet | Renforts : Paume - Dos des doigts - Pouce - Pince pouce-index - Dos | Manchette velcro | Jauge : 15

⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées

Jaune-gris-noir
7 → 12



Jaune-gris-noir
8 → 12**EOS NOCUT WINTER VV913**

60 x

Gant anti-impact hiver possédant un niveau D à la coupure, idéal pour des travaux polyvalents en milieu aqueux ou huileux
Support : Tricoté | Matière : PEHD - Kevlar | Enduction : Nitrile double couche - Enduction palmaire | Renforts : Paume - Dos des doigts - Dos | Doublure : Acrylique | Manchette velcro

⊕ Renforts flexibles garantissant une protection accrue contre les impacts et les pincements

ANSI ISEA
105
A4Jaune-gris-noir
8 → 12**EOS NOCUT VV910**

60 x

Gant anti-impact possédant un niveau D à la coupure, idéal pour des travaux polyvalents en milieu aqueux ou huileux
Support : Tricoté - Aramide - PEHD | Enduction : Nitrile double couche - Enduction palmaire | Renforts : Paume - Dos des doigts - Pouce - Pince pouce-index - Dos | Manchette velcro | Jauge : 13

⊕ Sans silicone/ Sans DMF permettant de ne laisser aucune trace sur les composants tout en limitant les allergies
⊕ Sans DMF permettant de réduire les risques d'allergies
⊕ Renforts flexibles garantissant une protection accrue contre les impacts et les pincements

ANSI ISEA
105
A4Jaune-gris-noir
8 → 11**EOS NOCUT VV909**

60 x

Gant impact pour travaux lourds, très flexible et léger grâce à ses renforts en PVC en forme de nid d'abeille.
Support : Tricoté | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Renforts : Dos des doigts - Dos | Jauge : 13

⊕ Renforts flexibles garantissant une protection accrue contre les impacts et les pincements

ANSI ISEA
105
A4Jaune
7 → 12**EOS VV907**

60 x

Gant impact léger et tactile conçu pour des travaux polyvalents.
Support : Tricoté - Elasthane - Fibre de verre - Nylon - Polyester - Spandex | Enduction : Nitrile texturé agrippant - Enduction palmaire | Renforts : Paume - Dos des doigts - Pouce - Dos | Manchette droite | Jauge : 15

⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées

ANSI ISEA
105
A3



EOS VV906JA

Gant impact en coupé-cousu pour des travaux polyvalents disposant d'un excellent grip pour des environnements huileux grâce à ses picots en PVC.

Support : Coupé cousu | Renforts : Paume - Dos des doigts - Pouce - Pince pouce-index - Dos | Picots en PVC | Manchette ouverte dos élastiqué

⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées

Jaune
7 → 12



NI975

Gant impact étanche à l'huile grâce à son enduction complète en nitrile

Support : Coupé cousu | Matière : Tissus coton | Enduction : Nitrile double couche - Tout enduit sauf poignet | Renforts : Dos des doigts - Pouce - Dos | Manchette de sécurité

⊕ Durée de vie accrue grâce à une double enduction qui apporte une très bonne résistance à l'abrasion
⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Bleu
10



Vert-Noir
8 → 11**VENICUTA901**

2 x

Gant anti-coupure disposant du plus haut niveau de résistance à la coupure combiné avec une finesse de travail extrême grâce à sa jauge 18.

Support : Tricoté - Fibre de verre - Xtremcut | Enduction : Nitrile thermoplastique mousse texturée agrippante - Enduction palmaire | Jauge : 18

EN 407
X1 XXXXEN 388
4 X 4 2 FANSI ISEA
105
A9

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants

XTREMAcut+

Bleu-Noir
6 → 11**VENICUTF10**

60 x

Gant anticoupure tactile niveau F possédant une finesse de travail et un confort d'utilisation extrême, idéal en milieu sec

Support : Tricoté - Nylon - Polyester - Spandex - Tungstène | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 21

ANSI ISEA
105
A6EN 388
3 X 4 2 F

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Bleu-Noir
6 → 11**VENICUTF11**

60 x

Gant anticoupure tactile niveau F possédant une finesse de travail et un confort d'utilisation extrême, idéal en milieu huileux et gras

Support : Tricoté - Nylon - Spandex - Tungstène | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 21

ANSI ISEA
105
A6EN 388
3 X 4 2 F

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale





ANSI ISEA
105
A6



EN 388
4 X 4 3 F



x 60

VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

Gant Anticoupure niveau F, alliant confort et souplesse pour des travaux de précision en milieu huileux ou aqueux.
Support : Tricoté - Xtremcut | Enduction : Mousse d'aqua-polymère - Enduction palmaire | Jauge : 18

- ⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
- ⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Bleu Marine-Noir
6 → 11



ANSI ISEA
105
A6



EN 388
4 X 4 3 F



x 40

VENICUTF07

Gant anticoupure niveau F, idéal en milieu huileux ou aqueux disposant d'un bon grip grâce à son enduction en nitrile granuleux
Support : Tricoté - Fibre de verre - PEHD - Fibre d'Acier | Enduction : Nitrile texturé agrippant - Enduction palmaire | Jauge : 13

- ⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Gris-Noir
7 → 11



ANSI ISEA
105
A6



EN 388
3 X 4 2 F



x 40

VENICUTF08

Gant anticoupure niveau F, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - Fibre de verre - PEHD - Fibre d'Acier | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

- ⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Gris
7 → 11



Gris
6 → 11**VENICUT F XTREM CUT -
VENICUTF03**

60 x

CE
ANSI ISEA
105
A6 EN 388
4 X 4 2 F

Gant anticoupeure niveau F idéal pour des travaux lourds en milieu sec
Support : Tricoté - Xtremcut | Enduction : PU - Enduction palmaire
Renforts : Pince pouce-index | Longue manchette | Jauge : 13

⊕ Fibre Xtrem CUT apportant confort et souplesse combiné au plus haut niveau de protection du marché contre les coupures

Gris-Noir
6 → 11**VENICUT F XTREM CUT -
VENICUTF01**

60 x

CE
EN 407
X1 XXXX
ANSI ISEA
105
A6 EN 388
4 X 4 3 F

Gant anticoupeure niveau F idéal pour des travaux lourds en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - Xtremcut | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire
Renforts : Pince pouce-index | Longue manchette | Jauge : 13

⊕ Fibre Xtrem CUT apportant confort et souplesse combiné au plus haut niveau de protection du marché contre les coupures

Bleu-Blanc
6 → 11**VENICUTF00**

2 x

CE
 EN 388
2 X 4 X F

Gant anticoupeure niveau F non enduit, alliant confort et souplesse, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Support : Tricoté - PEHD - Fibre d'Acier | Jauge : 15

⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées





ANSI ISEA
105
A4



EN 388
3 X 4 2 D



x 60

VENICUTD10

Gant anticoupure niveau D possédant une finesse de travail et un confort d'utilisation extrême, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - Nylon - PEHD - Spandex | Enduction : PU - Enduction palmaire | Renforts : Pince pouce-index | Jauge : 21

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Gris
6 → 11



ANSI ISEA
105
A4



EN 388
3 X 4 2 D



x 60

VENICUTD11

Gant anticoupure niveau D possédant une finesse de travail et un confort d'utilisation extrême, idéal en milieu huileux et gras
Support : Tricoté - Nylon - PEHD - Spandex | Enduction : Nitrile texturé agrippant - Enduction palmaire | Renforts : Pince pouce-index | Jauge : 21

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Gris
6 → 11



EN 407
X1 XXXXX



EN 16350



EN 388
3 X 4 1 D

ANSI ISEA
105
A4



x 60

VENICUTD05

Gant anticoupure niveau D possédant des propriétés électrostatiques et une très bonne finesse de travail, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - DELTAnocut - Fibre d'acier inoxydable | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 18

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants

Noir
6 → 11



ANSI ISEA
105
A4



EN 388
4 X 4 3 D



x 60

VENICUTD03

Gant anticoupure niveau D tactile alliant confort et finesse de travail, idéal en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - DELTAnocut | Enduction : Nitrile texturé agrippant - Enduction palmaire | Renforts : Pince pouce-index | Longue manchette | Jauge : 15

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité

Gris-Noir
7 → 10



Noir
8 → 11**VENICUTD04**

60 x

CE
ANSI ISEA
105
A4 **EN 388**
3 X 4 3 D

Gant anticoupure niveau D étanche jusqu'au poignet, alliant confort et finesse de travail, idéal en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - DELTAnocut | Enduction : Nitrile double couche - Tout enduit sauf poignet | Longue manchette | Jauge : 13

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Gris
8 → 11**VENICUTDX1**

60 x

CE
ANSI ISEA
105
A5 **EN 388**
4 X 4 3 D

Gant anticoupure niveau D, doté d'une enduction respirante et de matériau très souple qui permette d'allier un usage intensif et minutieux
Support : Tricoté - DELTAnocut - Bovin | Enduction : PU - Enduction palmaire | Longue manchette | Jauge : 13

⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité

Gris
6 → 11**VENICUTD09**

60 x

CE
ANSI ISEA
105
A4 **EN 388**
4 X 4 2 D

Gant anticoupure niveau D avec renforts pour une plus grande durabilité, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - SOFTnocut | Enduction : PU - Enduction palmaire | Renforts : Pince pouce-index | Longue manchette | Jauge : 13

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Jaune-gris-noir
7 → 10**VENICUTD01**

60 x

CE
EN 407
X1XXXX
ANSI ISEA
105
A4 **EN 388**
4 X 4 2 D

Gant anticoupure niveau D doté d'une bonne résistance thermique, idéal en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - HEATnocut | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Très bonne résistance à l'abrasion et à la coupure grâce à sa fibre haute performance HEATnocut



EN 407
X2XXXX



EN 388
3X42D

ANSI ISEA
105
A4



VENICUTD02

Gant anticoupeure niveau D doté d'une très bonne résistance thermique, idéal en milieu humide
Support : Tricoté - HEATnocut | Enduction : Latex texturé agrippant - Enduction palmaire | Jauge : 10

⊕ Très bonne résistance à l'abrasion et à la coupure grâce à sa fibre haute performance HEATnocut

Jaune-gris-noir
7 → 10



EN 407
X2XXXX



EN 388
4X42D

ANSI ISEA
105
A4



VENICUTDX0

Gant anticoupeure niveau D, résiste à la chaleur de contact jusqu'à 250°, idéal pour des travaux intensifs
Support : Tricoté - HEATnocut - PEHD | Renforts : Paume - Dos des doigts | Jauge : 10

⊕ Très bonne résistance à l'abrasion et à la coupure grâce à sa fibre haute performance HEATnocut

Jaune-Gris
9 → 10



EN 388
3X4XD



VENICUTD00

Gant anticoupeure niveau D non enduit, alliant confort et souplesse, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Support : Tricoté - PEHD - Fibre d'Acier | Jauge : 15

⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées

Bleu-Blanc
6 → 11



ANSI ISEA
105
A4



EN 388
3X42D



VENICUTD07

Gant anticoupeure niveau D, idéal en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - Econocut | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Lot de chantier sous un format économique pour l'utilisateur, comprenant trois paires pour une durée hebdomadaire d'utilisation

Gris-Noir
7 → 10



Gris
7 → 11**VENICUTD08**

40 x

Gant anticoupe niveau D, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - Econocut | Enduction : PU - Enduction
palmaire | Jauge : 13

CE
ANSI ISEA
105
A4

EN 388
4 X 4 2 D

⊕ Lot de chantier sous un format économique pour l'utilisateur, comprenant trois paires pour une durée hebdomadaire d'utilisation

Gris
7 → 11**VENICUTD12**

120 x

Gant anticoupe tactile niveau D disposant d'une extrême
dextérité idéal en milieu sec.
Support : Tricoté - Polyester - Spandex - Fibre d'acier inoxydable |
Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 18

CE
ANSI ISEA
105
A5

EN 388
3 X 4 3 D

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
⊕ Lot de chantier sous un format économique pour l'utilisateur, comprenant trois paires pour une durée hebdomadaire d'utilisation

Gris-Noir
7 → 11**VENICUTD13**

120 x

Gant anticoupe tactile niveau D disposant d'une extrême
dextérité idéal en milieu huileux.
Support : Tricoté - Polyester - Spandex - Fibre d'acier inoxydable |
Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 18

CE
ANSI ISEA
105
A5

EN 388
4 X 4 3 D

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
⊕ Lot de chantier sous un format économique pour l'utilisateur, comprenant trois paires pour une durée hebdomadaire d'utilisation

Gris

**ECONOCUTDM1**

60 x

Manchette de protection anticoupe niveau D polyvalente, idéale
pour les travaux coupants de longue durée
Support : Tricoté - Econocut | Longue manchette | Jauge : 13 |
Longueur : 550 mm

CE
ANSI ISEA
105
A4

EN 388
2 X 4 X D

⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté



ANSI ISEA
105
A3



EN 388
4 X 4 3 C



VENICUTC01

Gant anticoupure niveau C avec renforts pour une plus grande durabilité, idéal en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - SOFTnocut | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Renforts : Pince pouce-index | Longue manchette | Jauge : 15

- ⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité
- ⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Gris-Noir
7 → 11



ANSI ISEA
105
A3



EN 388
4 X 4 3 C



VENICUTC02

Gant anticoupure niveau C avec renforts pour une plus grande durabilité, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - SOFTnocut | Enduction : PU - Enduction palmaire | Renforts : Pince pouce-index | Longue manchette | Jauge : 15

- ⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité
- ⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Gris
7 → 11



EN 407
X1XXXX



EN 388
3 X 4 X C

ANSI ISEA
105
A3



VENICUTC05

Gant anticoupure niveau C polyvalent, idéal pour l'industrie lourde
Support : Tricoté - HEATnocut | Jauge : 10

- ⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité
- ⊕ Très bonne résistance à l'abrasion et à la coupure grâce à sa fibre haute performance HEATnocut

Jaune-Gris
7, 9, 10



EN 407
X1XXXX



EN 388
3 X 4 X C

ANSI ISEA
105
A3



VENICUTCM1

Manchette de protection anticoupure niveau C polyvalente, idéale dans l'industrie agroalimentaire
Support : HEATnocut | Jauge : 13 | Longueur : 450 mm

- ⊕ Très bonne résistance à l'abrasion et à la coupure grâce à sa fibre haute performance HEATnocut

Gris-Jaune



Noir
6 → 11**VENICUTB05**

60 x

Gant anticoupure niveau B possédant des propriétés électrostatiques et permettant une très bonne finesse de travail, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - DELTAnocut - Carbone | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 18

EN 407
X1XXXX

EN 16350

EN 388
3 X 3 1 BANSI ISEA
105
A2

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants

Gris
6 → 11**VENICUTB06**

120 x

Gant anticoupure niveau B permettant une finesse de travail en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - SOFTnocut | Enduction : Nitrile lisse - Enduction palmaire | Jauge : 18

ANSI ISEA
105
A2EN 388
2 X 3 1 B

⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité

Gris-Noir
6 → 11**VENICUTB07**

40 x

Gant anticoupure niveau B disposant d'une extrême dextérité idéal en milieu huileux.
Support : Tricoté - Econocut | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 18

EN 407
X1XXXXEN 388
4 X 3 1 BANSI ISEA
105
A2

⊕ Le nitrile permet une absence totale du risques d'allergies pour les utilisateurs

Econocut

Gris
6 → 11**VENICUTB08**

40 x

Gant anti coupure niveau B disposant d'une extrême dextérité idéal en milieu sec
Support : Tricoté - Econocut | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 18

EN 407
X1XXXXEN 388
4 X 3 1 BANSI ISEA
105
A2

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale



ANSI ISEA
105
A2



EN 388
3 X 3 1 B



EN 16350



VENICUTB01

Gant anticoupure niveau B, idéal dans des milieux électrostatiques
Support : Tricoté - DELTAnocut - Carbone | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants

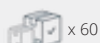
Gris
6 → 11



ANSI ISEA
105
A2



EN 388
3 X 4 X B



VENICUTB00

Gant anticoupure niveau B non enduit, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Support : Tricoté - SOFTnocut | Longue manchette | Jauge : 15

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée
⊕ Gant lavable, permettant de le réutiliser

Bleu-Blanc
6 → 11



ANSI ISEA
105
A2



EN 388
4 X 4 2 B



VENICUTB02

Gant anticoupure niveau B doté d'une longue manchette de protection, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - SOFTnocut | Enduction : PU - Enduction palmaire | Longue manchette | Jauge : 13

⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité
⊕ L'enduction en polyuréthane va permettre d'avoir une bonne accroche grâce à sa fonction antidérapante

Gris
6 → 11



ANSI ISEA
105
A2



EN 388
3 X 4 3 B



VENICUTB03

Gant anticoupure niveau B, idéal en milieu huileux ou aqueux
Support : Tricoté - Econocut | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Lot de chantier sous un format économique pour l'utilisateur, comprenant trois paires pour une durée hebdomadaire d'utilisation

Gris-Noir
6 → 11





Gris
6 → 11



VENICUTB04

40 x

Gant anticoupure niveau B, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - Econocut | Enduction : PU - Enduction
palmaire | Jauge : 13



⊕ Lot de chantier sous un format économique pour l'utilisateur, comprenant trois paires pour une durée hebdomadaire d'utilisation

Bleu
6 → 11



VENICUTBGREEN

120 x

Gant anticoupure niveau B éco-responsable, idéal en milieu sec
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : PU - Enduction
palmaire | Jauge : 18



⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées





DELTADUTY



Mécanique

INTENSITÉ LÉGÈRE DE TRAVAIL



INTENSITÉ MOYENNE DE TRAVAIL



INTENSITÉ LOURDE DE TRAVAIL



INTENSITÉ LÉGÈRE DE TRAVAIL



INTENSITÉ MOYENNE DE TRAVAIL



MÉCANIQUE - EN388 résistance à l'abrasion

Intensité légère de travail : performance 3 ou moins avec fibre basique coton polyester
Intensité moyenne de travail : performance 4 ou 3 avec fibre polyamide résistante ou cuir 3 sans superposition de matière
Intensité lourde de travail : performance 4 ou 3 avec renforts ou cuir avec superposition de matière, docker

LÉGÈRE



INTENSITÉ MOYENNE DE TRAVAIL



: Tactile
 : Grip
 : Lavages
 : Toucher fin
 : Longue manchette
 : Vibration
 : Ecologique
 : Renforts
 : Impact / Chocs
 : Hydrofuge / Etanche

: PU (milieu sec)
 : Nitrile (milieu huileux)
 : Latex (milieu humide)
 : Cuir
 : Autre
 : Sans enduction

enjoy safety.



Bleu foncé
6 → 11



VV704

120 x



Gant mécanique doté d'une très bonne dextérité pour les travaux de précision en milieu sec
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 18

⊕ Réduction de la transpiration grâce à sa très bonne respirabilité

Bleu Marine-Gris
6 → 11



SAFE & STRONG VV811

120 x



Gant mécanique sans solvant qui convient à tous les environnements
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : Aqua-polymère lisse - Enduction palmaire | Jauge : 15

⊕ Respectueux de l'environnement grâce à son enduction sans solvant
⊕ Sans silicone/ Sans DMF permettant de ne laisser aucune trace sur les composants tout en limitant les allergies



Noir
6 → 10



HESTIA VV702NO

120 x



Gant mécanique très fin, idéal pour les travaux de précision en milieu sec
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 15

⊕ L'enduction en polyuréthane va permettre d'avoir une bonne accroche grâce à sa fonction antidérapante

Bleu
6 → 11



VENICUT10

120 x



Gant mécanique enduit, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 15

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée





CE

x 240

VE702

Gant mécanique idéal en milieu sec, lavable et plus confortable permettant un port du gant prolongé.
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ L'enduction en polyuréthane va permettre d'avoir une bonne accroche grâce à sa fonction antidérapante

Blanc
6 → 10

CE

x 240

VE702GR

Gant mécanique idéal en milieu sec, lavable et plus confortable permettant un port du gant prolongé.
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ L'enduction en polyuréthane va permettre d'avoir une bonne accroche grâce à sa fonction antidérapante

Gris
6 → 10

CE

x 240

VE702PG

Gant mécanique idéal pour travaux polyvalents
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ L'enduction en polyuréthane va permettre d'avoir une bonne accroche grâce à sa fonction antidérapante

Gris
6 → 11

CE

x 240

VE702P

Gant mécanique idéal pour les travaux en milieu sec
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ L'enduction en polyuréthane va permettre d'avoir une bonne accroche grâce à sa fonction antidérapante

Blanc
6 → 11



Noir
6 → 11



VE702PN

240 x



Gant mécanique idéal pour l'industrie automobile grâce à sa couleur peu salissante
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ L'enduction en polyuréthane va permettre d'avoir une bonne accroche grâce à sa fonction antidérapante

Bleu
6 → 11



VE702GREEN

120 x



Gant mécanique lavable, éco-responsable et confortable permettant un port du gant prolongé idéal en milieu sec
Support : Tricoté | Matière : Polyester | Enduction : PU - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées



Blanc
8 → 11



50MAC

120 x



Gant mitaine renforcé sur la paume pour des risques mineurs
Support : Cuir pleine fleur - Caprin | Renforts : Paume | Manchette velcro | Épaisseur : 0,6 mm

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Naturel-Bleu
7 → 11



CT402

120 x



Gant mécanique cuir, idéal en milieu sec
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Caprin | Manchette ouverte dos élastiqué | Épaisseur : 0,7 mm



CE

EN 388
2 1 4 XX

x 300

PM159

Gant mécanique, non-enduit et ambidextre
Support : Tricoté - Polyamide | Jauge : 13

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Blanc
7, 9

CE

EN 388
2 1 4 XX

x 300

PM160

Gant mécanique, avec picots pour une meilleure préhension
Support : Tricoté - Polyamide | Picots en PVC | Jauge : 13

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Blanc
7, 9

CE

EN 388
X 1 2 XX

x 300

TP169

Gant mécanique, avec picots pour une meilleure préhension
Support : Tricoté - Polyester/coton | Picots en PVC | Jauge : 7

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Blanc
7, 9

CE

x 600

COB40

Gant mécanique, non-enduit et ambidextre
Support : Coupé cousu - Coton - Tissus coton

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Blanc
6 → 9



Gris
6 → 11



VE702PESD

240 x



Gant mécanique, tactile et doté de propriétés électrostatiques
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : PU - Enduction
palmaire | Jauge : 13

- ⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
- ⊕ Forte dissipation électrostatique afin de réduire les risques d'étincelles

Rouille-Gris
6 → 11



THEMIS VV792 ESD

120 x



Gant mécanique, doté de propriétés électrostatiques pour les
travaux de précisions
Support : Tricoté - Fibre de Cuivre - Polyamide | Enduction : PU -
Bouts des doigts enduits | Jauge : 15

- ⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
- ⊕ Forte dissipation électrostatique afin de réduire les risques d'étincelles

Gris-Noir
6 → 11



VV722ESD

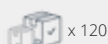
120 x



Gant mécanique, doté de propriétés électrostatiques pour les
travaux de précisions
Support : Tricoté - Carbone - Polyamide | Enduction : Nitrile
mousse - Enduction palmaire | Jauge : 15

- ⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants



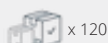
**VE723GREEN**

Gant mécanique éco-responsable, doté d'une finesse de travail, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 15



⊕ Testé avant et après lavage : performances inchangées

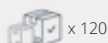
Bleu
6 → 11

**VE723NO**

Gant mécanique, doté d'une finesse de travail, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyester - Spandex | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 15

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Noir
7 → 11

**VE724NO**

Gant mécanique, doté d'une bonne préhension des objets manipulés, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyester - Spandex | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Picots en Nitrile | Jauge : 15

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Noir
7 → 11

**VE725NO**

Gant mécanique, étanche jusqu'à mi-dos, doté d'une bonne préhension des objets manipulés, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyester - Spandex | Enduction : Nitrile lisse - Enduit 3/4 | Picots en Nitrile | Jauge : 15

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Noir
7 → 11





Jaune fluo-noir
7 → 11



APOLLONIT VV734

120 x



Gant mécanique, dotée d'une bonne respirabilité, idéal en milieu huileux et aqueux
Support : Tricoté - Polyester - Spandex | Enduction : Nitrile thermoplastique mousse texturée agrippante - Enduction palmaire | Jauge : 15

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants

Noir-Gris
6 → 11



VV712NO

120 x



Gant mécanique, doté d'une enduction ultra fine, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : Nitrile lisse - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Blanc-Gris
6 → 11



VV712BC

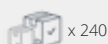
120 x



Gant mécanique, doté d'une enduction ultra fine, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : Nitrile lisse - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

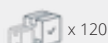


**VE712GR**

Gant mécanique, doté d'une protection contre les pesticides, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Nitrile lisse - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Noir-Gris
7 → 11

**VE715GR**

Gant mécanique, étanche jusqu'à mi-dos, idéal en milieu humide
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Nitrile lisse - Enduit 3/4 | Jauge : 13

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Noir-Gris
7 → 10

**VE722**

Gant mécanique, idéal en milieu huileux et graisseux
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Gris-Noir
7 → 10





Orange-Bleu
7 → 11



VE733

120 x

Gant mécanique, possédant une très bonne préhension en milieu humide ou sec grâce à son enduction éco-responsable
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Latex lisse - Enduction palmaire | Jauge : 13



⊕ Respectueux de l'environnement grâce à son enduction sans solvant

Bleu-Noir
7 → 10



VE631

120 x

Gant mécanique idéal pour les travaux de précision en milieu huileux
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Mousse de latex - Enduction palmaire | Jauge : 13



Gris-Noir
7 → 10



VE630

120 x

Gant mécanique idéal pour les travaux de précision en milieu huileux
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Latex texturé agrippant - Enduction palmaire | Jauge : 13



Noir
8 → 11



ATON VV731

60 x

Gant anticoups niveau B multirisque, possédant une excellente préhension, idéal en milieu humide
Support : Tricoté | Matière : Aramide | Enduction : Latex texturé agrippant - Enduction palmaire | Jauge : 10



⊕ Résistance à la chaleur de contact (250° pendant 15 secondes) grâce à la fibre haute performance HEATnocut

**BOREE VV901**

Gant mécanique, doté d'une très bonne respirabilité pour les travaux polyvalents
Support : Coupé cousu | Renforts : Paume - Pince pouce-index | Manchette velcro

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Jaune-gris-noir
7, 9**PE001**

Gant mécanique, léger et tactile pour les travaux polyvalents.
Support : Coupé cousu - Tissu Synthétique | Matière : Polyester - Spandex | Renforts : Paume - Pouce | Doublure : Polyester - Spandex | Manchette ouverte dos élastiqué

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Jaune-Gris
8 → 12**ATHOS VV902**

Gant mécanique, résistant aux chocs pour les travaux polyvalents
Support : Coupé cousu - Polyamide | Matière : Polyester | Renforts : Dos | Manchette velcro

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée
⊕ Renforts flexibles garantissant une protection accrue contre les impacts et les pincements

Jaune-gris-noir
10 → 11



Jaune-Noir
10 → 11



VV904

60 x

CE
ISO 10819

EN 388
4 2 4 2 X P

Gant mécanique anti-vibration idéal pour les travaux lourds grâce à sa protection contre les chocs et les impacts
Support : Tricoté - Polyester | Matière : Polyester | Enduction : Nitrile lisse - Enduction palmaire | Renforts : Dos des doigts - Pouce - Dos | Jauge : 7 | Épaisseur : 8 mm

- ⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée
- ⊕ Renforts flexibles garantissant une protection accrue contre les impacts et les pincements

Noir-Jaune
7 → 11



SAFE & TOUCH VV905NO

60 x

CE

EN 388
2 1 2 1 X

Gant mécanique, doté d'une très grande précision pour les travaux en milieu sec
Matière : Polyester | Renforts : Paume | Manchette velcro

- ⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée





CE

x 120

VV733GREEN

Gant mécanique lavable et éco-responsable, doté d'une respirabilité accrue, idéal en milieu humide
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Mousse de latex - Enduction palmaire | Jauge : 13



⊕ Gant lavable, permettant de le réutiliser

Bleu
6 → 11

CE

x 120

APOLLON VV733

Gant mécanique, idéal en milieu humide disposant d'une forte respirabilité et facilement repérable avec son support fluo
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Mousse de latex - Enduction palmaire | Jauge : 13

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale
⊕ Support fluo permettant de faciliter le repérage visuel du gant

Jaune fluo-noir
7 → 10Orange fluo-noir
7 → 10

CE

x 120

VE730

Gant mécanique, doté d'une très bonne préhension grâce à son enduction crêpée, idéal en milieu sec et humide
Support : Tricoté - Polyester | Enduction : Latex texturé agrippant - Enduction palmaire | Jauge : 10

Jaune-Orange
8 → 11

CE

x 120

LA500

Gant mécanique, étanche jusqu'à mi-dos, avec une bonne préhension grâce à son enduction rugueuse, idéal en milieu sec et humide
Support : Coupé cousu | Matière : Coton | Enduction : Latex texturé agrippant - Enduit 3/4 | Manchette tricoté ajouté

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Vert
7 → 10



Naturel
7 → 11



FBN49

120 x



Gant mécanique cuir, la coupe américaine évite que les coutures gênantes soient sur le dessous de la main
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin | Manchette ouverte dos élastiqué | Épaisseur : 0,9 -> 1,1 mm

Beige
8 → 10



FB149

120 x



Gant mécanique cuir, agréable au porter, avec une grande durabilité, idéal en milieu sec
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin | Manchette ouverte dos élastiqué | Épaisseur : 1,1 -> 1,3 mm

Naturel
8 → 10



51FEDF

120 x



Gant mécanique cuir, doté d'une bonne finesse de travail, idéal en milieu sec
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Caprin | Manchette avec protège-artères | Épaisseur : 0,8 -> 1,0 mm

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Naturel
8 → 11



GFBLE

120 x



Gant mécanique cuir, idéal pour travaux polyvalents, idéal en milieu sec
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin | Manchette avec protège-artères | Épaisseur : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée



CE

EN 388
2 1 2 1 X

**FCN29**

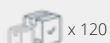
Gant mécanique cuir, idéal pour travaux polyvalents en milieu sec
Support : Coupé cousu - Bovin | Manchette ouverte dos élastiqué
| Épaisseur : 0,9 -> 1,1 mm

Naturel
8 → 11



CE

EN 388
4 2 2 3 X

**DS202RP**

Gant mécanique docker, renforcé au niveau de la paume, du pouce et de l'index offrant une protection complète de la main
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin - Cuir, Tissus coton
| Renforts : Paume - Dos | Doublure : Coton | Manchette de sécurité | Épaisseur : 0,9 -> 1,1 mm

Gris-Bleu
10



CE

EN 388
2 1 1 1 X

**DC103**

Gant mécanique docker, fait à partir de cuir d'ameublement
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin | Manchette de sécurité | Épaisseur : 0,7 -> 0,9 mm

Jaune-Bleu
10





Gris-Noir
7 → 11



VE726

120 x



Gant mécanique, doté d'une bonne souplesse de travail en milieu huileux

Support : Tricoté - Polyamide - Spandex | Enduction : Aqua-polymère lisse - Enduction palmaire | Jauge : 15

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Gris-Noir
7 → 10



VE727

120 x



Gant mécanique, doté d'une bonne finesse de travail et d'une bonne préhension en milieu huileux

Support : Tricoté - Polyamide - Spandex | Enduction : Aqua-polymère lisse - Enduction palmaire | Picots en Nitrile | Jauge : 15

⊕ Le nitrile permet une absence totale du risques d'allergies pour les utilisateurs

Gris-Noir
7 → 10



VE729

120 x



Gant mécanique, étanche jusqu'à mi-dos, doté d'une bonne finesse de travail et d'une bonne préhension en milieu huileux

Support : Tricoté - Polyamide - Spandex | Enduction : Aqua-polymère lisse - Enduit 3/4 | Picots en Nitrile | Jauge : 15

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés



CE

EN 388
3 1 2 1 X

 x 120

WET & DRY VV636BL

Gant mécanique, étanche, apportant finesse et préhension en milieu huileux
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : Nitrile double couche - Tout enduit sauf poignet | Jauge : 15

- ⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main
- ⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Bleu-Noir
7 → 10



CE

EN 388
3 1 2 1 X

 x 240

VE713

Gant mécanique, bonne résistance à l'abrasion, idéal pour milieu aqueux
Support : Tricoté - Polyamide | Enduction : Nitrile double couche - Enduit 3/4 | Jauge : 13


- ⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/graisseux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Noir
7 → 10



CE

EN 388
2 1 1 1 X

 x 120

NI015

Gant mécanique, étanche jusqu'au mi-dos et doté d'une légèreté qui facilite les ports de longue durée
Support : Coupé cousu | Matière : Coton | Enduction : Motifs en nitrile - Enduit 3/4 | Manchette tricoté ajouté | Épaisseur : 0.80 mm

- ⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Jaune
7 → 11





Bleu
10



NI170

120 x



Gant mécanique, étanche jusqu'à mi-dos, adapté à tous les budgets, idéal pour les travaux lourds en milieu huileux et graisseux
Support : Coupé cousu | Matière : Coton | Enduction : Motifs en nitrile - Enduit 3/4 | Manchette de sécurité

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Bleu
9 → 11



NI175

120 x



Gant mécanique, étanche, main dotée d'une enduction complète offrant une protection du dos de la main
Support : Coupé cousu - Coton - Tissus coton | Enduction : Motifs en nitrile - Tout enduit sauf poignet | Manchette de sécurité

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Bleu
7 → 10



NI150

120 x



Gant mécanique, étanche jusqu'au mi-dos avec un confort et une respirabilité accrue
Support : Tricoté - Coton | Matière : Coton | Enduction : Nitrile lisse - Enduit 3/4 | Manchette tricoté ajouté

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Bleu
10



NI155

120 x



Gant mécanique, étanche, peu sensible à la chaleur, idéal pour les travaux lourds en milieu huileux et graisseux
Support : Coupé cousu - Coton - Tissus coton | Enduction : Motifs en nitrile - Tout enduit sauf poignet | Manchette tricoté ajouté

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

**FIBKV02**

Gant mécanique cuir hydrofuge, doublure en para-aramide offrant une bonne durabilité, idéal face aux arcs électriques
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin - Hydrofuge |
Doublure : Aramide | Manchette ouverte dos élastiqué |
Épaisseur : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Résistance à la chaleur de contact (100°C pendant 15 secondes) grâce à la fibre haute performance HEATnocut

Beige
8 → 10

**FIB49**

Gant mécanique cuir hydrofuge alliant souplesse et durabilité, idéal en milieu humide
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin - Hydrofuge |
Manchette ouverte dos élastiqué | Épaisseur : 1,0 -> 1,2 mm

Beige
9 → 11

**CBHV2**

Gant mécanique cuir hydrofuge doté d'une très bonne protection du poignet grâce à son protège-artère
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin - Hydrofuge |
Manchette avec protège-artères | Épaisseur : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Beige
8 → 11





SUPPORTÉS OU NON SUPPORTÉS ?

SUPPORTÉS : QUEL TYPE DE SUPPORT ?

Coton : Fibre naturelle

- Confort exceptionnel - Excellente capacité à absorber la sudation - Pouvoir isolant.

Polyamide : Fibre synthétique, appelée aussi Nylon

- Résistance à la traction et à l'abrasion - Élasticité et mémoire de la forme - Lavable.

Polyester : Fibre synthétique

- Résistance à la traction et à l'abrasion - Possibilité de le mélanger avec le coton pour améliorer le confort.

Kevlar® : Fibre para-aramide

- Protection chaleur et coupure - Carbonise entre 425° et 475° - Auto-Extinguible - Touché agréable et grande dextérité - Lavable.

NON SUPPORTÉS :

Le moule est directement trempé dans le bain de matière.
Le gant est alors très souple et procure une grande dextérité.

Différents types de gants non supportés :

Floqué (finition par dépôt de particules de coton) :

- Procure un contact agréable, limite la sudation et facilite le gantage et le dégantage.

Chloriné (finition par lavage du gant dans une eau chlorée) :

- Procure un contact velouté et limite l'effet allergisant des protéines du latex.

Différents types de gants jetables :

Poudré (finition par dépôt de poudre) :

- Contact agréable, limite la sudation et facilite le gantage et le dégantage.

Non poudré (finition par lavage du gant dans une eau chlorée) :

- Permet de protéger les objets manipulés tout en conservant un très bon confort.

CHEM D-FINDER

<http://gloves.deltaplus.eu>

DELTACHEM



PROTECTION CHIMIQUE

	TYPE C	TYPE B	TYPE A
SUPPORTÉ (TRICOT)	PVC7335 EN ISO 374-1 Type C 35cm 6/7-10/11	PVCGRIP35 EN ISO 374-1 Type C 35cm 9-10	VE920 EN ISO 374-1 Type A 30cm 6/7-10/11 VE990OR EN ISO 374-1 Type A 30cm 7/8-10/11 LAT50 EN ISO 374-1 Type A 30cm 7/8-10/11 VE803 EN ISO 374-1 Type A 30cm 9/10-10/11
	VV835 EN ISO 374-1 Type B 35cm 8-11 VE766 EN ISO 374-1 Type B 35cm 8-11 VE780 EN ISO 374-1 Type B 30cm 8-11	PVCC600 EN ISO 374-1 Type B 60cm 10 PVCC400 EN ISO 374-1 Type B 40cm 10 VV835CUT EN ISO 374-1 Type B 35cm 8-11	VV836 EN ISO 374-1 Type A 30cm 9-11 VV837 EN ISO 374-1 Type A 30cm 9-11
NON SUPPORTÉ (FLOQUE / CHLORINÉ)	VE905V2 EN ISO 374-1 Type C 30cm 6/7-9/10 VE210 EN ISO 374-1 Type C 30cm 6/7-9/10 V1340 EN ISO 374-1 Type C 30cm 6/7-8/9	VE240 EN ISO 374-1 Type B 30cm 6/7-9/10 VE801 EN ISO 374-1 Type B 30cm 7-11 V1600 EN ISO 374-1 Type B 30cm 7/8-10/11 V1460 EN ISO 374-1 Type B 30cm 6/7-9/10 V1420 EN ISO 374-1 Type B 30cm 6/7-9/10	LA600 EN ISO 374-1 Type A 60cm 10-11 VE450 EN ISO 374-1 Type A 30cm 8/9-10/11 VE330 EN ISO 374-1 Type A 30cm 6/7-9/10 VE241 EN ISO 374-1 Type A 30cm 10-11 VE530V2 EN ISO 374-1 Type A 30cm 6/7-10/11 VE802 EN ISO 374-1 Type A 30cm 6/7-10/11 VE846 EN ISO 374-1 Type A 46cm 8/9-10/11 VE830 EN ISO 374-1 Type A 30cm 7/8-10/11 VE509 EN ISO 374-1 Type A 30cm 6/7-10/11 VE510 EN ISO 374-1 Type A 30cm 6/7-10/11



- A** : EN ISO 374-1 Type A
B : EN ISO 374-1 Type B
C : EN ISO 374-1 Type C
A : EN12477 Type A
B : EN12477 Type B

PU Nitrile PVC Latex Vinyle Cuir Néoprène Autre	Supporté Floqué Chloriné Poudré Non poudré Sans	Longue manchette Tactile Grip Toucher fin Hydrofuge / Étanche Chaleur de contact	10 : Jauge
--	--	---	------------



VV835CUT

Gant chimique anticoupure niveau C, alliant support haute visibilité, confort d'utilisation et usage prolongé face aux hydrocarbures
Support : Tissu Synthétique | Enduction : Enduction complète | Jauge : 18 | Épaisseur : 1,15 mm | Longueur : 340 mm

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/grasieux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Vert
8 → 11



CHEMSAFE VV835

Gant chimique alliant confort d'utilisation et usage prolongé face aux hydrocarbures
Support : Tissu Synthétique | Enduction : Nitrile mousse triple enduction - Enduction complète | Jauge : 18 | Épaisseur : 1,15 mm | Longueur : 350 mm

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/grasieux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Vert
8 → 11

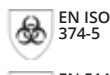


CHEMSAFE PLUS VV836

Gant chimique offrant une très bonne préhension des objets manipulés en usage prolongé
Support : Tissu Synthétique | Enduction : Double couche Nitrile / PVC - Enduction complète | Jauge : 18 | Épaisseur : 1 mm | Longueur : 300 mm

⊕ Durée de vie accrue grâce à une double enduction qui apporte une très bonne résistance à l'abrasion

Bleu
9 → 11



VV837

Gant chimique, résistant au froid, offrant une très bonne préhension des objets manipulés en usage prolongé
Support : Acrylique | Enduction : Double couche Nitrile / PVC - Enduction complète | Bord roulé | Jauge : 10 | Longueur : 300 mm

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/grasieux d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Bleu
9 → 11



Bleu
8 → 10**PETRO VE766**

60 x

Gant chimique alliant protection complète du bras, bonne préhension des objets manipulés pour une résistance aux huiles et aux hydrocarbures

Support : Tissus coton | Enduction : PVC texturé agrippant -
Enduction complète | Jauge : 13 | Épaisseur : 1,30 mm |
Longueur : 620 mm

⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté

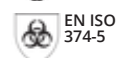
Bleu
8 → 10**PETRO VE780**

120 x

Gant chimique offrant une bonne préhension des objets manipulés et une résistance aux huiles et aux hydrocarbures

Support : Tissus coton | Enduction : PVC texturé agrippant -
Enduction complète | Jauge : 13 | Épaisseur : 1,30 mm |
Longueur : 300 mm

⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté





EN 388
4 1 3 1 X



EN ISO
374-5



x 120

PVCC400

Gant chimique protégeant l'avant-bras des huiles et hydrocarbures en usage prolongé
Support : Tissus coton | Enduction : PVC lisse - Enduction complète | Épaisseur : 1,20 -> 1,40 mm | Longueur : 400 mm

⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté



Rouge
10



EN 388
4 1 3 1 X



EN ISO
374-5



x 60

PVCC600

Gant chimique protégeant la totalité du bras des huiles et hydrocarbures en usage prolongé
Support : Tissus coton | Enduction : PVC lisse - Enduction complète | Épaisseur : 1,20 mm | Longueur : 600 mm

⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté



Rouge
10



EN 388
2 1 2 1 X



EN ISO
374-5



x 120

PVC7335

Gant chimique, offrant une protection complète de l'avant-bras face aux projections d'huiles et d'hydrocarbures en usage prolongé
Support : Tissus coton | Enduction : PVC lisse - Enduction complète | Épaisseur : 0,90 mm | Longueur : 350 mm

⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté



Rouge
10

Noir
6/7 → 10/11**TOUTRAVO VE509**

120 x

Gant chimique ayant une bonne préhension des objets manipulés pour tous types d'applications

Support : Tissus coton | Enduction : Néoprène en relief - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,75 mm | Longueur : 300 mm



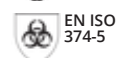
⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté

Noir
6/7 → 10/11**TOUTRAVO VE510**

120 x

Gant chimique protégeant l'avant bras, ayant une bonne préhension des objets manipulés pour tous types d'applications

Support : Tissus coton | Enduction : Néoprène lisse - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,78 mm | Longueur : 380 mm



⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Noir
6 → 10**VE530V2**

120 x

Gant chimique, alliant confort et souplesse, idéal pour l'industrie agroalimentaire

Enduction : Double couche latex/néoprène - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,70 mm | Longueur : 300 mm



⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté

⊕ Compatible avec les aliments



x 120

VENIZETTE VE920

Gant chimique multinorme alliant confort et durée de vie accrue, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Support : Tissus coton | Enduction : Latex lisse - Enduction complète | Épaisseur : 1,25 mm | Longueur : 300 mm

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Bleu
6/7 → 10/11



x 120

VENIFISH VE990

Gant chimique multinorme très confortable pour la manipulation des acides, doté d'une paume très rugueuse pour une excellente préhension
Support : Tissus coton | Enduction : Latex texturé agrippant - Enduction complète | Épaisseur : 1,8 mm | Longueur : 300 mm

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Orange
6/7 → 10/11



x 120

LAT50

Gant chimique multinorme très confortable pour la manipulation des acides, doté d'une paume très rugueuse pour une excellente préhension
Support : Tissus coton | Matière : Coton | Enduction : Latex texturé agrippant - Enduction complète | Manchette droite | Épaisseur : 1,80 mm | Longueur : 300 mm

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Vert
7/8 → 10/11



x 120

NITREX VE802

Gant chimique apportant une bonne résistance aux produits chimiques et virus, idéal face aux pesticides
Enduction : Motifs en nitrile - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,38 mm | Longueur : 330 mm

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Vert
6/7 → 10/11



Vert
9/10, 10/11**VE803**

60 x

Gant chimique, alliant confort et longévité idéal pour face aux hydrocarbures

Support : Tissus coton | Enduction : Nitrile lisse - Enduction complète | Épaisseur : 0,85 mm | Longueur : 330 mm



⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/gras d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Vert
8/9 → 10/11**NITREX VE846**

36 x

Gant chimique protégeant l'avant bras, alliant confort et longévité, idéal pour l'industrie agroalimentaire

Enduction : Nitrile lisse - Enduction complète - Non poudré | Épaisseur : 0,55 mm | Longueur : 460 mm



⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/gras d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Vert
7 → 11**NITREX VE801**

120 x

Gant chimique, ne laissant aucune trace sur les objets grâce à l'absence de silicone, idéal face aux pesticides

Enduction : Nitrile lisse - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,40 mm | Longueur : 330 mm



⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/gras d'avoir une excellente préhension des objets manipulés

Bleu
7/8 → 10/11**NITREX VE830**

120 x

Gant chimique très confortable, idéal pour l'industrie agroalimentaire

Enduction : Nitrile lisse - Enduction complète - Non poudré | Épaisseur : 0,20 mm | Longueur : 330 mm



⊕ Intérieur chloriné permettant une mise en place facilitée du gant

⊕ L'enduction en nitrile va permettre aux personnes travaillant en milieu huileux/gras d'avoir une excellente préhension des objets manipulés



LA600

Gant chimique multinorme, protégeant la totalité du bras grâce à sa longueur, idéal pour la manipulation d'acides
Enduction : Latex lisse - Enduction complète - Non poudré | Épaisseur : 1,15 mm | Longueur : 600 mm

- ⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main
- ⊕ Très épais et long pour une protection renforcée du bras dans son entièreté

Noir
10 → 11



VENIPRO VE450

Gant chimique épais, idéal pour les manutentions lourdes
Enduction : Latex avec motif en relief - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 1 mm | Longueur : 300 mm

- ⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Orange
8/9 → 10/11

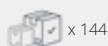


VE905 V2

Gant chimique idéal pour la manipulation de produits peu agressifs
Enduction : Latex lisse - Enduction complète - Non poudré | Épaisseur : 0.40 mm | Longueur : 300 mm

- ⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main

Naturel
6/7 → 9/10



DUOCOLOR VE330

Gant chimique, idéal pour la manipulation de produits chimiques et micro-organismes
Enduction : Double enduction latex - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,60 mm | Longueur : 300 mm

- ⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main
- ⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Bleu-jaune
6/7 → 9/10

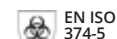


Bleu
6 → 10**VE241**

144 x

Gant chimique idéal pour l'agroalimentaire, offrant une bonne résistance chimique et un traitement chloriné pour plus de confort.
Enduction : Latex lisse - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0.38 mm | Longueur : 300 mm

⊕ Intérieur chloriné permettant une mise en place facilitée du gant

Jaune
6/7 → 9/10**VE240**

144 x

Gant chimique, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Enduction : Latex avec motif en relief - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,38 mm | Longueur : 300 mm

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main
⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale

Rose
6/7 → 9/10**VE210**

144 x

Gant chimique, résistant à des produits peu agressifs, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Enduction : Latex avec motif en relief - Enduction complète - Floqué | Épaisseur : 0,38 mm | Longueur : 300 mm

⊕ Enduction haute permettant de prolonger la durée de vie du gant et assurant une très bonne protection de la main
⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale



**V1600**

Gant chimique jetable en nitrile tactile disposant d'un excellent grip en environnements huileux grâce à sa texture diamant en relief.
Enduction : Motifs en nitrile - Enduction complète - Non poudré |
Épaisseur : 0.17 mm | Longueur : 240 mm

Noir
6/7 → 10/11**V1460**

Gant chimique jetable en nitrile apportant une bonne résistance aux produits chimiques.
Enduction : Nitrile lisse - Enduction complète - Non poudré |
Épaisseur : 0.06 mm mm | Longueur : 240 mm

Noir
6/7 → 10/11**V1420**

Gant chimique jetable en nitrile, apportant une bonne résistance aux produits chimiques, idéal pour l'industrie agroalimentaire.
Enduction : Nitrile lisse - Enduction complète - Non poudré |
Épaisseur : 0.06 mm mm | Longueur : 240 mm

Bleu
6/7 → 10/11**VENICLEAN V1340**

Gant chimique jetable, intérieur chloriné facilite sa mise en place, idéal contre les produits peu agressifs, dans l'agroalimentaire
Enduction : Latex lisse - Enduction complète - Non poudré

Naturel
6/7 → 8/9**VENITACTYL V1371**

Gant chimique, idéal pour l'industrie agroalimentaire
Enduction : PVC lisse - Enduction complète - Poudré

Transparent
6/7 → 9/10

Bleu-Noir
9 → 11**THRYM VV736**

60 x

Gant multinorme, étanche, apportant finesse et préhension pour les travaux intensifs froids
Support : Tricoté | Matière : Polyamide - Acrylique | Enduction : Double enduction latex - Tout enduit sauf poignet | Jauge : 15

EN 407
X2XXXXEN 388
2 2 3 1 BEN 511
1
2
1

⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

Jaune fluo-noir
8 → 11**APOLLON WINTER CUT VV737**

60 x

Gant thermique anticoupure niveau E idéal dans les milieux de froid extrême
Support : Tricoté - Acrylique - PEHD | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 10

EN 511
X
3
XEN 388
3 X 4 3 EANSI ISEA
105
A5

⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C

Jaune fluo-noir
9 → 10**APOLLON WINTER VV735**

60 x

Gant thermique idéal en milieu froid peu intense
Support : Tricoté - Acrylique | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Jauge : 10

EN 511
X
1
XEN 388
1 1 3 2 X

⊕ Grande légèreté pour une dextérité optimale
⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C

Gris-Noir
7, 9, 11**BOROK VV903**

60 x

Gant thermique, résistant à l'humidité et au froid pour un confort garanti même en utilisation prolongée
Support : Tricoté - Thinsulate | Matière : Polyester | Enduction : Nitrile lisse - Enduction palmaire | Renforts : Pouce - Pince pouce-index | Manchette velcro

EN 511
1
1
0EN 388
1 2 2 1 X

⊕ Fermeture auto-grippante pour un meilleur maintien au poignet



EN 511
X
2
X



EN 388
3 2 2 1 X



x 60

HERCULE VV750

Gant thermique, étanche jusqu'à mi-dos, apportant confort et maintien de la chaleur pour des applications dans les milieux de froid extrême
Support : Tricoté - Acrylique - Polyamide - Polaire | Enduction : Nitrile mousse - Enduit 3/4 | Jauge : 13

⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C

Noir
9 → 10



EN 511
X
1
X



EN 388
3 1 2 1 X



x 120

VE728

Gant thermique tactile possédant une bonne préhension des objets manipulés dans les milieux de froid peu intense
Support : Tricoté - Acrylique - Polyester | Enduction : Nitrile mousse - Enduction palmaire | Picots en Nitrile | Jauge : 13

⊕ Tactile pour vous permettre d'utiliser vos appareils tablette ou smartphone sans avoir à enlever vos gants
⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C

Gris-Noir
7 → 10





GANTS CUIR

COUPE AMÉRICAINE

Côté paume, le majeur et l'annulaire forment une seule pièce qui est cousue séparément au reste de la paume



Pouce palmé



Type docker



Manchette ou crispin long



Poignet élastiqué avec protège artère

COUPE VILLE À FOURCHETTE

Le pouce est cousu séparément (pouce rapporté). Une bande de matière est cousue entre chaque doigt (fourchette). Le gant épouse parfaitement la forme de la main.



Pouce rond soufflets doigts



Pouce rapporté avec renfort

LES AVANTAGES DU CUIR



- Léger et respirant
- Bon rapport qualité/prix
- Doux, flexible & résistant à l'abrasion à l'usage



- Durable
- Performant face à la chaleur & face à la perforation



- Durable, flexible & apportant de la finesse de travail
- Performant face à l'abrasion & face à la perforation

Type de cuir	Abrasion	Durabilité	Souplesse	Prix
Fleur	5	3	4	**
Fleur	2	4	3	***
Croûte	2	4	2	*
Fleur	3	4	4	***

DELTA XTREM



Thermique

TRÈS CHAUD (250°C)



EXTRÊME (T > 350°C)



FRAIS (0°C < T < 10°C)



FROID (-10°C < T < 0°C)



EXTRÊME (T < -10°C)



DELTA XTREM



Soudure

CHAUD MIG



TRÈS CHAUD MIG



EXTRÊME TIG



EN407
Résistance à la
chaleur de contact

EXTRÊME : indice 4

TRÈS CHAUD : indice 3

CHAUD : indice 2 ou moins

: PU
 : Nitrile
 : PVC
 : Latex
 : Vinyle
 : Cuir
 : Néoprène
 : Autre

: Supporté
 : Floqué
 : Chloriné
 : Poudré
 : Non poudré
 : Sans

: Longue manchette
 : Toucher fin

: Tactile
 : Hydrofuge / Étanche

: Grip
 : Chaleur de contact

10 : Jauge



EN 511
1
2
0



EN 388
2 1 3 2 X



x 60

FBF50

Gant thermique cuir, alliant résistance à l'humidité et au froid, durée de vie accrue et confort dans les milieux de froid peu intenses
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin - Cuir, Thinsulate | Manchette ouverte dos élastiqué | Épaisseur : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C

Beige
9 → 10



EN 511
2
4
X



EN 388
2 1 2 2 X



x 60

FBF15

Gant thermique cuir, idéal en milieu froid grâce à la fourrure à l'intérieur du gant
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin - Cuir | Doublure : Polyester | Manchette molleton | Épaisseur : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C

Jaune
8- 10 - 11



EN 511
1
2
X



EN 388
3 1 3 1 X



x 60

DCTHI

Gant thermique cuir, résistant à l'humidité et au froid idéal en milieu de froid intense
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin - Cuir, Thinsulate | Manchette de sécurité | Épaisseur : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C

Marron-Rouge
10



Orange-Gris
10**TERK400**

36 x

Gant thermique cuir aluminisé, protégeant des chaleurs extrêmes, idéal pour les travaux en industrie lourde
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin - Tissu Synthétique
| Doublure : Aramide - Polyester | Manchette Aluminisée |
Longueur : 400 mm

EN 12477
Type A

- ⊕ Résistance accrue à la chaleur de contact grâce à son cuir anti-chaleur traité THT
- ⊕ Résistance à la flamme, à la chaleur et à d'importantes projections de métal en fusion, idéal pour le milieu de la soudure et de l'anti-chaleur

Bleu-Jaune
9 → 10**TER300**

60 x

Gant thermique cuir renforcé apportant une résistance accrue à la chaleur pour les travaux lourds
Support : Coupé cousu - Coton - Kevlar - Croûte de cuir - Bovin - Tissus coton | Renforts : Paume - Pouce - Pince pouce-index |
Doublure : Coton | Manchette en cuir | Épaisseur : 1,2 mm |
Longueur : 400 mm

EN 12477
Type A

- ⊕ Résistance accrue à la chaleur de contact grâce à son cuir anti-chaleur traité THT

Marron-Gris
10**TER250**

60 x

Gant thermique cuir idéal pour des travaux lourds, idéal en milieu de chaleur extrême
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin - Tissu Synthétique
| Doublure : Polyester - Aramide | Manchette en cuir |
Épaisseur : 1,2 -> 1,4 mm | Longueur : 400 mm

EN 12477
Type A

- ⊕ Résistance accrue à la chaleur de contact grâce à son cuir anti-chaleur traité THT

Gris
9 → 11**TC716**

120 x

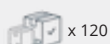
Gant thermique cuir épais idéal pour les travaux de soudure en industrie lourde
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin | Manchette en cuir | Longueur : 350 mm

EN 12477
Type A

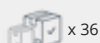
- ⊕ Résistance à la chaleur de contact (100°C pendant 15 secondes) grâce à la fibre haute performance HEATnocut

EN 407
4 1 2 X 4 XEN 388
2 1 3 2 X
EN 12477
Type B**FC115**

Gant thermique cuir, idéal pour les travaux de soudure en industrie lourde
Support : Coupé cousu - Bovin | Manchette en cuir | Épaisseur : 0,9 mm | Longueur : 350 mm

Gris
10EN 407
4 1 3 X 4 XEN 388
2 1 1 1 X
EN 12477
Type B**GFA115K**

Gant thermique cuir, alliant grande souplesse de travail et finesse pour les travaux de soudure en industrie lourde
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Caprin | Manchette en cuir | Épaisseur : 0,7 -> 0,9 mm | Longueur : 350 mm

Gris
10EN 407
4 1 X 4 XEN 388
2 1 1 1 X
EN 12477
Type B**TIG15K**

Gant thermique cuir, alliant souplesse de travail et finesse pour les travaux de soudure en industrie lourde
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Caprin | Doublure : Kevlar | Manchette en cuir | Épaisseur : 0,8 -> 1,0 mm | Longueur : 350 mm

Gris
8 → 10EN 407
4 1 X 4 XEN 388
3 1 3 2 X
EN 12477
Type A**CA515R**

Gant thermique cuir, adapté à des travaux de soudure grâce à sa résistance à la chaleur de contact
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin | Manchette en cuir | Épaisseur : 1,2 -> 1,4 mm | Longueur : 350 mm

Rouge
10EN 407
4 1 3 X 4 XEN 388
3 1 3 2 X
EN 12477
Type A**CA615K**

Gant thermique cuir, offre une durée de vie accrue en industrie lourde
Support : Coupé cousu - Croûte de cuir - Bovin | Manchette en cuir | Épaisseur : 1,2 -> 1,4 mm | Longueur : 350 mm

Rouge
10



Jaune

**TERK500 XTREM HEAT**

36 x

Gant thermique renforcé, anti-coupure niveau E, idéal en milieu de chaleur extrême
Support : Coupé cousu | Manchette de sécurité | Longueur : 360 mm



⊕ Résistance à la chaleur de contact (500°C pendant 15 secondes) grâce à la fibre haute performance HEATnocut

Jaune
9**KPG10**

36 x

Gant thermique ambidextre, anti-coupure niveau D, alliant résistance thermique et finesse de travail, idéal en milieu chaud
Support : Tricoté - Aramide - Coton | Jauge : 7



⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

⊕ Résistance à la chaleur de contact (250° pendant 15 secondes) grâce à la fibre haute performance HEATnocut

Jaune-Rouille
9**KCA15**

36 x

Gant thermique, anti-coupure niveau D, alliant résistance thermique, durabilité accrue et finesse de travail, idéal en milieu chaud
Support : Tricoté | Matière : Coton - Aramide | Manchette en cuir | Jauge : 7 | Épaisseur : 1,2 -> 1,4 mm



⊕ Ajustement parfait permettant aux utilisateurs de ne pas ressentir de gêne au niveau du poignet durant une utilisation prolongée

⊕ Résistance à la chaleur de contact (250° pendant 15 secondes) grâce à la fibre haute performance HEATnocut





EN 511
2
3
X



EN 388
2 2 2 2 X

ANSI ISEA
105
A2



x 36

CRYOG

Gant thermique cuir, cryogénique alliant souplesse, durabilité accrue et confort
Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin - Hydrofuge - Tissu Synthétique | Doublure : Synthétique | Manchette de sécurité | Épaisseur : 1,1 -> 1,3 mm | Longueur : 400 mm

- ⊕ Très bonne résistance au froid et à l'humidité, idéal dans les environnements froid allant jusqu'à -30°C
- ⊕ Compatible avec l'azote liquide (jusqu'à -196°C) pendant quelques secondes

Gris-Beige
10



EN 407
4 2 X X X X



EN 388
3 X 4 3 E



ASTM
F2675
VPTA 54.8
cal/cm²



x 60

VV914 ARC FLASH

Gant thermique anti-coupure niveau E, protégeant des arcs électriques utilisable dans tous types d'environnements
Support : Tricoté - Aramide - Fibre de verre | Enduction : Mousse de néoprène - Enduction palmaire | Jauge : 10

- ⊕ Résistance à la chaleur de contact (250° pendant 15 secondes) grâce à la fibre haute performance HEATnocut

Jaune-Noir
8 → 11





BRICOLAGE



TRAVAUX
COUPANTS

DPVEUCUT09
9 - 10 - 11

TRAVAUX
COUPANTS LÉGERS

DPVEUCUTB04
7 - 8 - 9

AGILITÉ

DPVE702PG
6-7-8-9-10

CONSTRUCTION

DPVE630
7 - 8 - 9 - 10

MANIPULATION
D'OUTILS

DPFBN49
8-9-10-11

SOUDURE

DPTC715
10

MANUTENTION
LÉGÈRE

DPDC103
10

MILIEUX HUILEUX

DPVV636
7 - 8 - 9 - 10

BRICOLAGE



MANUTENTION
GÉNÉRALE

DPVV733JA
7 - 8 - 9 - 10

MANUTENTION
GÉNÉRALE

DPVV733OR
7 - 8 - 9 - 10

EXTRA GRIP

DPVE727
7 - 8 - 9 - 10

SECOND ŒUVRE

DPVE724RO
7 - 8 - 9 - 10 - 11

MILIEU HUMIDE

DPVE712GR
7 - 8 - 9 - 10 - 11

PEINTURE

DPVE702P
6 - 7 - 8 - 9 - 10

TRAVAUX
DE FINITION

DPV1371
7/8 - 9/10

MANUTENTION
LOURDE

DPDS202RP
8-9-10

BRICOLAGE



MILIEUX FROID

DPVW735
9 - 10

TRAVAUX DE
PRÉCISION

DPVW734
7 - 8 - 9 - 10 - 11

BRICOLAGE - LOTS DE GANTS



x10

VE712GRG10
9/10

x12

VE702PNG12
8/9/10/11

x1

VE702PGS
6/11

x6

VE733JAG6
9/10

x6

VV712BCG6
9/10



MULTI-TRAVAUX



**MULTI TRAVAUX
HIVER**

DPVV736
7-8-9-10



TRAVAUX HIVER

VV903
7-9-11



**EXTRA GRIP
HIVER**

DPVE728
7-8-9-10



**TRAVAUX
INTENSIFS HIVER**

VV913
8-9-10-11



**TRAVAUX
INTENSIFS**

VV910
8-9-10-11

MULTI-TRAVAUX



ANTI VIBRATIONS

VV904
10-11



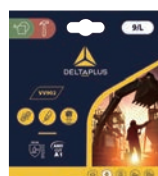
CHARPENTIER

VV905
7-8-9-10-11



**TRAVAUX
ÉTANCHES**

DPCBH2
8-10



GROS TRAVAUX

VV902
10-11

JARDINAGE



RONCIER

DPLAT50
7/8-9/10



**JARDINIER
DURABLE**

DPVE733
7-8-9-10



ROSIER

DPVV831
7-8-9-10

JARDINAGE



**PETIT
JARDINIER**

DPVV733EVL
8/10 ans



**BALCON
ET TERRASSE**

DPVV733VL
7



**SPÉCIAL
RÉCOLTE**

DPVE715
7-9



TOUS TRAVAUX

DPVE716
7-9-10



PLANTATION

DPVE450
8/9-10/11



Vêtements de travail

Mach Originals	153
Mach 5	154
Mach Corporate	156
Mach 2	157
Mach 1	162
Panostyle	164
Painter	165
Casquettes - Ceintures - Genouillères	168

Vêtements Outdoor

Gilets	171
Polaires - Softshell - Sweats - Pulls	174
Parkas et blousons	181
Pluie	190
Bonnets - Cagoules - Casquettes - Gants	194

Vêtements techniques

Anti-acides - Anti-feu - Antistatiques	198
Haute visibilité Outdoor	199
Haute visibilité Workwear	206
Haute visibilité Outdoor	207
Haute visibilité Workwear	208
Frigoristes	212
Anti-acides - Anti-feu - Antistatiques	214
Anti-feu - Antistatiques	215
Soudeurs	217
Tabliers de protection	218
Travaux avec résistances chimiques prolongées	221

Vêtements à usage court

Combinaisons protections chimiques	222
Combinaisons - Blouses - Tabliers - Coiffures	225
Masques - Manchettes - Surchaussures	227



CHOISISSEZ VOTRE PRODUIT SELON VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Gamme C €	Coupe				
Palaos	LOOSE	Sergé 100% coton	200		S --> 3XL
Panostyle	LOOSE	Sergé 65% polyester 35% coton	235		XS --> 3XL
	REGULAR	Sergé 63% polyester 34% coton 3% élasthanne	240		XS --> 3XL
Mach1	LOOSE	Sergé 65% polyester 35% coton	235	 pantalon uniquement	XS --> 3XL XS --> 5XL uniquement
Mach2	REGULAR	Sergé 65% polyester 35% Coton	245		S --> 3XL S --> 5XL uniquement
	REGULAR	Sergé 100% coton	195		S --> 5XL
	ADJUSTED	Sergé 63% polyester 34% coton 3% élasthanne	260		S --> 3XL S --> 5XL uniquement
Mach2 Version Femme	REGULAR	Sergé 65% polyester 35% coton	245		XS --> 3XL
	ADJUSTED	Sergé 63% polyester 34% coton 3% élasthanne	260		XS --> 3XL
Mach Corporate	REGULAR	Toile Ripstop 65% polyester 35% coton Toile 65% polyester 35% coton	260		S --> 3XL
	ADJUSTED	Toile Ripstop 64% polyester 34% coton 2% élasthanne	275		S --> 3XL
Mach5	LOOSE	Toile 60% coton 40% polyester, empiècement Cordura® et polyester Oxford	280		S --> 3XL
	REGULAR	Toile 60% coton 40% polyester, Toile 95% polyamide 5% élasthanne, empiècement Cordura® et polyester Oxford	280		S --> 3XL S --> 5XLuniquement
	REGULAR	Toile 92% polyamide recyclé 8% elasthanne Empiècement toile ripstop	260		S --> 3XL
Mach Originals	LOOSE	Toile 97% coton, 3% élasthanne, empiècement Cordura®	290		S --> 3XL

Tshirt/Polos	GENOA2	BALI	NAPOLI	LAZIO	SINGA	AGRA	TURINO



PANTALONS	VESTES	BERMUDAS	GILETS	SALOPETTES	COMBINAISONS
 PALIGPA EN ISO 13688	 PALIGVE EN ISO 13688				
 M6PAN EN ISO 13688 EN14404				 M6SAL EN ISO 13688 EN14404	
 PANOSTRPA PANOSTRPAB EN ISO 13688					
 M1PA2 EN ISO 13688 EN14404	 M1VE2 EN ISO 13688	 M1BE2 EN ISO 13688	 M1GI2 EN ISO 13688	 M1SA2 EN ISO 13688 EN14404	 M1CO2 EN ISO 13688 EN14404
 M2PA3 M2PW3 EN ISO 13688 EN14404	 M2VE3 EN ISO 13688	 M2BE3 EN ISO 13688	 M2GI3 EN ISO 13688	 M2SA3 EN ISO 13688 EN14404	 M2CO3 EN ISO 13688 EN14404 M2CZ3 EN ISO 13688
 M2LPA3 EN ISO 13688 EN14404					
 M2PA3STR EN ISO 13688 EN14404		 M2BE3STR EN ISO 13688		 M2SA3STR EN ISO 13688 EN14404	
 M2PA3F EN ISO 13688 EN14404					
 M2PA3STRF EN ISO 13688 EN14404					
 MCPA2 EN ISO 13688 EN14404	 MCVE2 EN ISO 13688			 MCSA2 EN ISO 13688 EN14404	 MCCO2 EN ISO 13688 - EN14404
 MCPA2STR EN ISO 13688 EN14404					
 M5PA3 EN ISO 13688 EN14404	 M5VE3 EN ISO 13688			 M5SA3 EN ISO 13688 EN14404	
 M5PA3STR EN ISO 13688 EN14404		 M5BE3STR EN ISO 13688			
 M5PA3TSTR EN ISO 13688					
 MOPA2 EN ISO 13688 EN14404			 MOGI2 EN ISO 13688		

Accessoires

MAPOC



CEINT04



ATOLL



REEF

M2GEN
EN ISO 13688
EN14404ZIMA
EN ISO 13688
EN14404

VERONA



BADGE





TAILLES

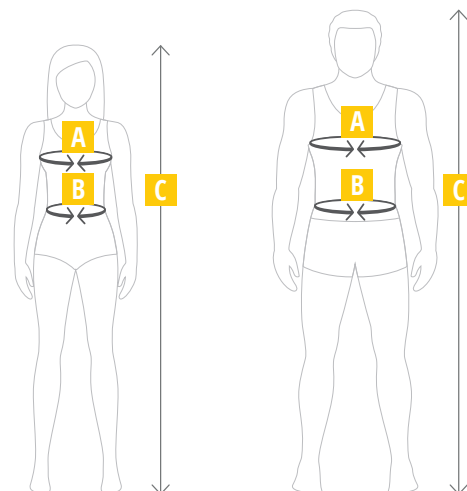
Commandez la bonne taille en prenant les bonnes mesures.

Pour prendre les bonnes mesures, mesurer directement sur le corps, sans serrer.

À savoir :

- les mesures indiquées dans les différents tableaux sont celles du **corps**.
- pour le port d'un vêtement au-dessus d'un autre, **l'ampleur nécessaire est prévue**.

Tour de poitrine **A**
Tour de taille **B**
Stature **C**



CORRESPONDANCE DES TAILLES

HOMME	C		156/164	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196	196/204	196-204	196-204
		EU	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
		US	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
VESTE / BLOUSON / GILET / COMBINAISON Tour de poitrine A	FR		42/44	46/48	48/50	52/54	54/56	58/60	60/62	64/66	66/68
	IT		46/48	50/52	52/54	56/58	58/60	62/64	64/66	68/70	70/72
	cm		78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141	141/153	153/165
	inch		30/34	34/37	37/40	40/43	43/46	46/50	50/55 ^{1/2}	55 ^{1/2} /60	60/64 ^{1/2}
PANTALON / SALOPETTE / BERMUDA Tour de taille B	FR		32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
	IT		36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
	cm		58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117	117/129	129/141
	inch		23/26	26/29	29/32	32/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /38 ^{1/2}	38 ^{1/2} /41 ^{1/2}	41 ^{1/2} /46	46/50	50/55
TEE-SHIRT A	cm		76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133	134/142	144/152
	inch		30/71	31/34	35/38	38/41	42/45	45/48	49/53	52/55	56/60

FEMME	C		154/168	154/168	158/172	158/172	162/176	162/176	166/180
		EU	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
		US	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
VESTE Tour de poitrine A	FR		34	36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT		38	40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm		70/74	74/78	78/82	82/86	86/90	90/94	94/98
	inch		27 ^{1/2} /29	29/31	31/32	32/34	34/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /37	37/38 ^{1/2}
PANTALON Tour de taille B	FR		34	36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT		38	40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm		66/72	72/78	78/84	84/90	90/96	96/102	102/108
	inch		26/28	28/31	31/33	33/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /38	38/40	40/42 ^{1/2}



MOPA2

Pantalon de travail stretch coupe loose, renforcé aux genoux et multipoche alliant résistance, fonctionnalité et grande liberté de mouvements
Coupe : Loose | Matière : Toile - 97% coton 3% elasthanne | Genoux préformés | 290 g/m² | Nombre de poches : 10



⊕ Renforts CORDURA® pour une résistance optimale à l'abrasion



Bleu Marine
S → 3XL



Gris
S → 3XL



MOGI2

Gilet de travail stretch multipoche alliant résistance, fonctionnalité et grande liberté de mouvements
Matière : Toile - 97% coton 3% elasthanne | 290 g/m² | Nombre de poches : 10



⊕ Renforts CORDURA® pour une résistance optimale à l'abrasion



Gris
S → 3XL



Bleu Marine
S → 3XL



Bleu Marine
S → 3XLBleu Marine
S → 3XL**M5PA3TSTR**

10 x



Pantalon de travail multipoches offrant confort et liberté de mouvement
Coupe : Adjusted | Matière : Toile - 92% polyamide recyclé 8% elasthanne | Toile ripstop - 94% polyester recyclé 6% elasthanne | Coutures : Triple couture | Taille : Ajustement par élastique à bouton | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 8

- ⊕ Vêtement sans métal pour limiter les risques électriques et électrostatiques
- ⊕ Renforts Ripstop pour freiner les déchirures

Bleu Marine-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 5XL**M5PA3STR**

10 x



Pantalon de travail stretch coupe regular, résistant pour le travail à genoux dans les milieux agressifs, permettant une grande liberté de mouvements
Coupe : Regular | Matière : Toile - 60% coton 40% polyester 95% polyamide 5% elasthanne 100% polyamide | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 280 g/m² | Nombre de poches : 10

- ⊕ Renforts CORDURA® pour une résistance optimale à l'abrasion

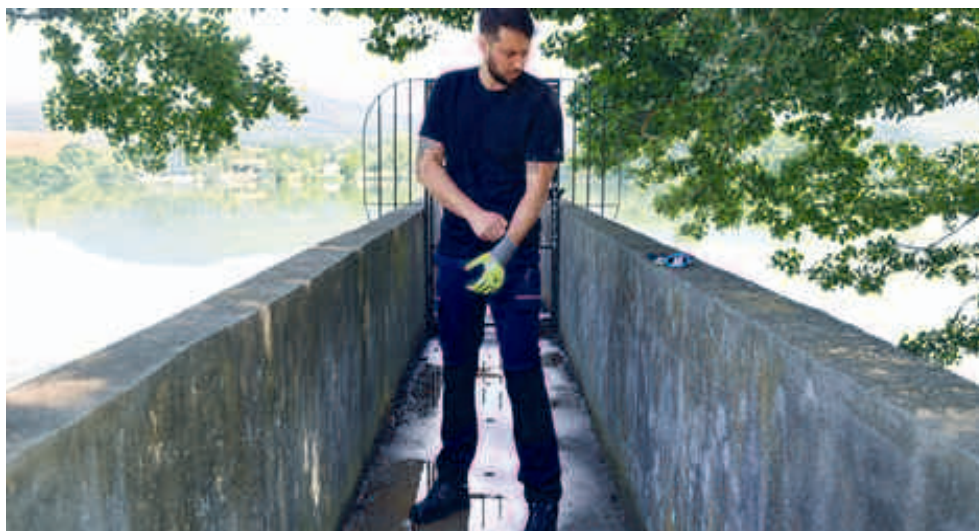
Beige-noir
S → 3XLGris-Noir
S → 5XL**M5PA3**

10 x



Pantalon de travail coupe loose, résistant pour le travail à genoux dans les milieux agressifs
Coupe : Loose | Matière : Toile - 60% coton 40% polyester 100% polyamide | Doublure: Polaire - 100% polyester | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 280 g/m² | Nombre de poches : 10

- ⊕ Renforts CORDURA® pour une résistance optimale à l'abrasion



**M5SA3**

Salopette de travail coupe loose, résistant pour le travail à genoux dans les milieux agressifs

Coupe : Loose | Matière : Toile - 60% coton 40% polyester 100% polyamide | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 280 g/m² | Nombre de poches : 12



⊕ Renforts CORDURA® pour une résistance optimale à l'abrasion

Gris-Noir
S → 5XL

**M5BE3STR**

Bermuda de travail stretch coupe regular, permettant une grande liberté de mouvements

Coupe : Adjusted | Matière : Toile - 60% coton 40% polyester 95% polyamide 5% elasthane - 280 g/m² | Coutures : Triple couture | 280 g/m² | Nombre de poches : 9



⊕ Stretch 4 directions pour une totale liberté de mouvement

Gris-Noir
S → 5XL

**M5VE3**

Veste de travail résistante particulièrement adaptée au travail dans des milieux agressifs

Matière : Toile - 60% coton 40% polyester 100% polyamide | 280 g/m² | Nombre de poches : 7



⊕ Renforts CORDURA® pour une résistance optimale à l'abrasion

Beige-noir
S → 3XL



Gris-Noir
S → 5XL

Bleu Marine-Noir
S → 3XL**MCSPA2STR**

10 x

EN14404
Type 2
Niveau 0

Pantalon de travail stretch coupe ajustée multipoche alliant style, résistance, fonctionnalité et grande liberté de mouvements
Coupe : Adjusted | Matière : Toile ripstop - 64% polyester 34% coton 2% elasthanne | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 275 g/m² | Nombre de poches : 15

⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

Gris clair-Gris foncé
S → 3XL**MCPA2**

10 x

EN14404
Type 2
Niveau 1

Pantalon de travail coupe regular multipoche alliant style, résistance et fonctionnalité
Coupe : Regular | Matière : Toile ripstop - 65% polyester 35% coton | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 15

⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

Gris-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 3XL**MCSA2**

10 x

EN14404
Type 2
Niveau 1

Salopette de travail coupe regular multipoche alliant style, résistance et fonctionnalité
Coupe : Regular | Matière : Toile ripstop - 65% polyester 35% coton | Coutures : Triple couture | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 11

⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

Gris clair-Gris foncé
S → 3XLGris clair-Gris foncé
S → 3XL**MCVE2**

10 x



Veste de travail multipoche alliant style, résistance et fonctionnalité
Matière : Toile ripstop - 65% polyester 35% coton | 260 g/m² | Nombre de poches : 8

⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

Gris-Noir
S → 3XL



EN14404
Type 2
Niveau 1



M2PA3STR

Pantalon de travail stretch coupe ajustée alliant légèreté, résistance et grande liberté de mouvements adapté à la plupart des usages
Coupe : Adjusted | Matière : Sergé - 63% polyester 34% coton 3% elasthanne | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 9



⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Bleu
S → 5XL



Gris-Orange
S → 3XL



Bleu Marine-Orange
S → 5XL



Gris Foncé-Rouge
S → 3XL



Gris Foncé-Orange
S → 5XL



EN14404
Type 2
Niveau 1



M2PA3STRF

Pantalon de travail femme stretch coupe ajustée alliant légèreté, résistance et grande liberté de mouvements adapté à la plupart des usages
Coupe : Adjusted | Matière : Sergé - 63% polyester 34% coton 3% elasthanne | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 9



⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Gris Foncé-Orange
XS → 3XL



EN14404
Type 2
Niveau 0



M2PA3F

Pantalon de travail femme coupe regular alliant légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 245 g/m² | Nombre de poches : 9

Gris Foncé
XS → 3XL



⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Gris Foncé
S → 5XL**M2PA3**

10 x

**EN14404**
Type 2
Niveau 0

Pantalon de travail coupe regular alliant légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 245 g/m² | Nombre de poches : 9

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Beige
S → 3XLBleu Marine-Bleu Roi
S → 3XLGris-Orange
S → 3XLGris Foncé-Jaune
S → 3XLGris-Orange
S → 3XLBleu Marine-Bleu Roi
S → 3XL**M2PW3**

10 x

**EN14404**
Type 2
Niveau 0

Pantalon de travail coupe regular avec doublure flanelle 100% coton, alliant chaleur, légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Doublure: Flanelle - 100% coton | Coutures : Triple couture |
Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 245 g/m² |
Nombre de poches : 7

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Gris Foncé
S → 3XLGris Foncé
S → 3XL**M2LPA3**

10 x

**EN14404**
Type 2
Niveau 0

Pantalon de travail coton coupe regular léger pour la saison printemps/été, adapté à la plupart des usages
Coupe : Regular | Matière : Toile - 100% coton | Sergé - 65%
coton 35% polyester | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés
élastiqués | Genoux préformés | 195 g/m² | Nombre de poches : 9

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure



EN14404
Type 2
Niveau 0



M2SA3STR

Salopette de travail stretch coupe ajustée alliant légèreté, résistance et grande liberté de mouvements adapté à la plupart des usages
Coupe : Adjusted | Matière : Sergé - 63% polyester 34% coton 3% elasthanne | Coutures : Triple couture | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 12



⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Gris Foncé-Orange
S → 5XL



EN14404
Type 2
Niveau 0



M2SA3

Salopette de travail coupe regular alliant légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | Coutures : Triple couture | Genoux préformés | 245 g/m² | Nombre de poches : 12

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Gris-Orange
S → 3XL



Bleu Marine-Bleu Roi
S → 3XL



Gris Foncé
S → 5XL



Gris Foncé-Jaune
S → 3XL



Gris Foncé-Orange
S → 5XL**M2BE3STR**

10 x



Bermuda de travail stretch coupe ajustée alliant légèreté, résistance et grande liberté de mouvements adapté à la plupart des usages
Coupe : Adjusted | Matière : Sergé - 63% polyester 34% coton 3% elasthane | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | 260 g/m² | Nombre de poches : 7

⊕ Matière stretch pour une liberté de mouvement

Gris-Orange
S → 3XLGris Foncé
S → 5XLGris Foncé-Jaune
S → 3XL**M2BE3**

10 x



Bermuda de travail coupe regular léger et résistant adapté à la plupart des usages
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | 245 g/m² | Nombre de poches : 7

⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la gamme du même nom

Bleu Marine-Bleu Roi
S → 3XLGris Foncé
S → 3XLGris-Orange
S → 3XL**M2GI3**

10 x



Gilet de travail alliant légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | 245 g/m² | Nombre de poches : 11

⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la gamme du même nom



CE

**M2VE3**Beige
S → 3XL

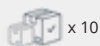
Veste de travail alliant légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
 Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | 245 g/m² | Nombre de poches : 7



⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la gamme du même nom

Gris Foncé
S → 5XLBleu Marine-Bleu Roi
S → 3XLGris-Orange
S → 3XL

CE

**M2CZ3**Gris-Orange
S → 3XL

Combinaison de travail double zip coupe regular alliant légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
 Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
 Coutures : Triple couture | Taille : Dos élastiqué | 245 g/m² |
 Nombre de poches : 9

Bleu Marine-Bleu Roi
S → 3XL

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

CE

EN14404
Type 2
Niveau 0

**M2CO3**Bleu Marine-Bleu Roi
S → 3XL

Combinaison de travail coupe regular alliant légèreté et résistance, adapté à la plupart des usages
 Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
 Coutures : Triple couture | Taille : Dos élastiqué | Genoux
 préformés | 245 g/m² | Nombre de poches : 11

Gris-Orange
S → 3XLGris Foncé
S → 5XL

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Gris Foncé
XS → 5XL**M1PA2**

10 x

**EN14404**
Type 2
Niveau 0

Pantalon de travail universel coupe regular, le style en plus
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux
préformés | 235 g/m² | Nombre de poches : 7

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Bleu Marine-Orange
XS → 3XLGris-Orange
XS → 3XLGris-Vert
XS → 3XLGris
XS → 3XLGris Foncé
XS → 5XL**M1SA2**

10 x

**EN14404**
Type 2
Niveau 0

Salopette de travail universelle coupe regular, le style en plus
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Coutures : Triple couture | Genoux préformés | 235 g/m² |
Nombre de poches : 8

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure
⊕ Zip couvert pour éviter les risques de rayuresBleu Marine-Orange
XS → 3XLBleu Marine-Orange
XS → 3XLGris Foncé
XS → 5XL**M1BE2**

10 x



Bermuda de travail universel coupe regular, le style en plus
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | 235 g/m² |
Nombre de poches : 5

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Gris
XS → 3XL



CE

**M1GI2**

Gilet de travail universel, le style en plus
Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | 235 g/m² | Nombre de poches : 6



Gris
XS → 3XL



Bleu Marine-Orange
XS → 3XL



Gris Foncé
XS → 5XL

⊕ Zip couvert pour éviter les risques de rayures

CE

EN14404
Type 2
Niveau 0

**M1CO2**

Combinaison de travail universelle coupe regular, le style en plus
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Coutures : Triple couture | Taille : Dos élastiqué | Genoux préformés | 235 g/m² | Nombre de poches : 7



Bleu Marine-Orange
XS → 3XL



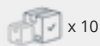
Gris Foncé
XS → 5XL



Gris
XS → 3XL

⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

CE

**M1VE2**

Veste de travail universelle, le style en plus
Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | 235 g/m² | Nombre de poches : 3



Gris Foncé
XS → 5XL



Bleu Marine-Orange
XS → 3XL



Gris
XS → 3XL

⊕ Zip couvert pour éviter les risques de rayures



Gris-Noir
XS → 3XLBleu Marine-Orange
XS → 3XL**PANOSTRPA**

10 x



Pantalon de travail universel stretch coupe regular
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 63% polyester 34% coton 3%
elasthanne | Taille : Dos élastiqué | Genoux préformés |
240 g/m² | Nombre de poches : 5

⊕ Matière stretch pour une liberté de mouvement

Gris
S → 3XLBleu Marine
S → 3XL**PALIGPA**

10 x



Pantalon de travail universel coupe loose, léger pour la saison
printemps/été
Coupe : Loose | Matière : Sergé - 100% coton | Taille : Cotés
élastiqués | 200 g/m² | Nombre de poches : 5

⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la
gamme du même nomGris
S → 3XLBleu Marine
S → 3XL**PALIGVE**

10 x



Veste de travail universelle légère pour la saison printemps/été
Matière : Sergé - 100% coton | 200 g/m² | Nombre de poches : 3

⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la
gamme du même nom



EN14404
Type 2
Niveau 0



M6PAN

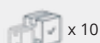
Pantalon de travail pour peintre coupe loose pour plus de confort
Coupe : Loose | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Taille : Cotés élastiqués | 235 g/m² | Nombre de poches : 7

⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la gamme du même nom

Blanc-Gris
XS → 3XL



EN14404
Type 2
Niveau 0



M6SAL

Salopette de travail pour peintre coupe loose, pour plus de confort
Coupe : Loose | Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton |
Taille : Cotés élastiqués | 235 g/m² | Nombre de poches : 8

⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la gamme du même nom

Blanc-Gris
XS → 3XL



NAPOLI

T-shirt universel à col rond 100% coton pour plus de confort
Matière : Maille jersey - 100% coton | 140 g/m²

⊕ Vêtement léger pour plus de confort

Blanc
S → 3XL



LULEA2

Softshell polyvalente, coupe-vent et déperlante contre les pluies fines
Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - 2 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 280 g/m² | 280 g/m² |
Nombre de poches : 5

⊕ Complexe 2 couches pour plus de légèreté

Blanc-Gris
S → 3XL





Rouge-Gris
M → 3XL

**BALI**

10 x

T-shirt en maille piquée extensible, légère, respirante, évacue la sueur et sèche vite, résiste aux UV50+
Matière : Maille - 100% polyester | 160 g/m²

⊕ Séchage rapide pour rester sec quand il fait chaud



Orange-Bleu marine
M → 3XL



Bleu Marine-Orange
M → 3XL



Gris-Bleu Marine
M → 3XL



Noir-jaune
M → 3XL



Vert-Gris
M → 3XL

Gris-Noir
S → 3XL

**GENOA2**

10 x

T-shirt 100% coton supérieur à col rond alliant le style et le confort des fibres naturelles
Matière : Maille jersey - 100% coton | 180 g/m²

⊕ Vêtement léger pour plus de confort



Orange-Gris
S → 3XL



Noir
S → 5XL



Bleu Marine-Noir
S → 3XL



Blanc
S → 3XL

Gris
S → 3XL

**NAPOLI**

10 x

T-shirt universel à col rond 100% coton pour plus de confort
Matière : Maille jersey - 100% coton | 140 g/m²

⊕ Vêtement léger pour plus de confort



Bleu
S → 3XL



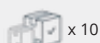
LAZIO

T-shirt 100% coton supérieur à col rond alliant le style et le confort des fibres naturelles
Matière : Maille jersey - 100% coton | 180 g/m²

Bleu Marine
S → 3XL



Noir
S → 3XL



SINGA

T-shirt 100% coton supérieur à col rond alliant le style et le confort des fibres naturelles
Matière : Maille jersey - 100% coton | 180 g/m²

Noir
S → 3XL



AGRA

Polo coton manches courtes, 100% coton pour plus de confort
Matière : Maille piqué - 100% coton | 200 g/m²

Bleu
S → 3XL



Rouge
S → 3XL



Noir
S → 3XL



TURINO

Polo coton manches longues, 100% coton pour plus de confort
Matière : Maille piqué - 100% coton | 210 g/m²

Noir
S → 3XL



Gris-Noir
S → 3XL



Orange Fluo

**VERONAFLUO**

100 x

Casquette de travail fluo pour une haute visibilité, réglage arrière avec boucle, visière incurvée qui protège des UV sur les côtés
Matière : Sergé - 80% coton 20% polyester | 280 g/m²

⊕ Compatible avec les produits de la gamme Mach 2

Noir-Gris



Gris-Orange



Bleu Marine-Bleu Roi

**VERONA**

100 x

Casquette de travail réglable à l'arrière avec une boucle, visière incurvée pour protéger des UV sur les côtés, choix de couleurs
Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | 245 g/m²

Gris

**M2GEN**

10 x

**EN14404**
Type 2
Niveau 0

Paire de genouillères compatibles pour nos gammes MACH et MAIAO2 équipées de porte-genouillères, adaptée aux travaux sur sols plats
Matière : 100% polyéthylène

Noir

**ZIMA**

10 x

**EN14404**
Type 1
Niveau 2

Paire de genouillères universelle gel avec coque extérieure anti-dérapante, adaptée à tous types de sols
Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PVC | Toile - 100% polyester



x 100

REEF

Noir

Ceinture stretch pour une liberté de mouvement et un confort total
 Matière : 70% polyester 30% elasthanne | Boucle métal |
 Longueur de la ceinture : 123 cm | Largeur de la ceinture : 3,7 cm



⊕ Matière stretch pour une liberté de mouvement



x 100

ATOLL

Gris

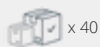
Ceinture alliant résistance et style avec boucle aspect alu brossé
 Matière : 100% polyester | Boucle métal | Longueur de la
 ceinture : 120 cm | Largeur de la ceinture : 4 cm



x 48

CEINT04Noir
M → XL

Ceinture de maintien pour une stabilisation de la colonne
 vertébrale et des lombaires
 Matière : 69% polyester 31% elasthanne



x 40

MAPOC

Noir

Jeu de 2 poches amovibles, un rangement optimal pour vos outils
 et accessoires
 Matière : Toile oxford - 100% polyester | 290 g/m² | Nombre de
 poches : 6



⊕ Tissu Oxford pour une meilleure résistance à l'abrasion



CHOISISSEZ VOTRE PRODUIT SELON VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

			CE Exigences générales	Frais > -5°C	Froid < -5°C	Pluie
			ENISO13688	EN14058	EN342	EN343
Blousons		MOTION	↔			
		MOOVE, LORCA, BLOOM				
		KOPER	●			
		RANDERS2 (2 EN 1), NEWDELTA2 (2 EN 1)	●	●		
		YEMAN	●			
		NORTHWOOD2, FLEN	●			●
		SOON (2 EN 1)	●			
		RENO2 (2 EN 1), LUTON	●	●		
Vestes de pluie		OTAKE, 850VES, SLIGO, 900VES	●			●
		LITE, GRAFIZ				●
Manteaux de pluie		MA305, MA400	●			●
Ensembles de pluie		304, 400	●			●
Parkas		MILTON2	●	●		
		VIGO	●			
		AREN, CARSON2, GOTEBOG2, TATRY2	●			●
		FINNMARK2, DARWIN3	●			●
		HELSINKI2	●		●	●
		ALASKA3 (5 EN 1)	●	●		
		EOLE2 (3 EN 1), PALMA	●		●	●
		ISOLA2 (5 EN 1)	●			●
Polaires		BRIGHTON2, MARMOT, KODIAK, ALMA, BEAVER, BEAVER2, VERNON2				
		SHERMAN2, PORTO	●	●		
Softshells		NAGOYA2	●			
		HORTEN2	●			
		ORSA (2 EN 1)	●			
		LULEA2, HORTEN2LIGHT				
		MYSEN2 (2 EN 1), MYSEN2F, SOCCIA				
Sweats		LECCO, AREZZO, OLINO, BORGO, SWABI				
Gilets		FIDJI3, STOCKTON3, SIERRA2, ACTON	●			
		GDOON, GRAVITY				
		HOLEN, GILLI	●			
Sous-vêtements		KOLDYPANTS, KOLDYTOP, SNOWDYTOP, SNOWDYPANTS				
Pantalons		850PAN, 900PAN	●			●
Accessoires		CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA				



CE

x 10

ACTON

Gilet hybride : partie supérieure matelassée pour une chaleur renforcée, bas en softshell pour plus de liberté de mouvement
 Matière : Toile pongee - 100% polyester recyclé - Membrane TPU, 2 couches laminées | Softshell - 94% polyester recyclé 6% elasthanne - Membrane TPU, 3 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester recyclé | Doublure et garnissage : 100% polyester recyclé | 368 g/m² | Nombre de poches : 3



- ⊕ Coupe-vent pour une protection contre le froid
- ⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine

Bleu Marine
S → 3XLNoir
S → 3XL

x 10

G-DOON

Doudoune avec une chaleur douce grâce à son garnissage 100% recyclé
 Matière : Toile ripstop - 100% polyamide - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | 253 g/m² | Nombre de poches : 3



- ⊕ Vêtement léger pour plus de confort

Gris-Orange
S → 3XL

Noir-Camouflage
S → 3XL

Noir-Rouge
S → 3XL

Noir-Jaune
S → 3XL

Bleu Marine-Bleu Roi
S → 3XL


Gris-Jaune
S → 3XL**GRAVITY**

10 x

Gilet doudoune sans manches avec matelassage sans coutures, alliant style et chaleur intermédiaire grâce à son garnissage 100% recyclé

Matière : Toile - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | 438 g/m² | Nombre de poches : 5

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr

Bleu Marine-Noir
S → 3XL**HOLEN**

10 x



Gilet sans manches stretch, coupe-vent et déperlant, alliant style et liberté de mouvement

Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - Membrane TPU, 3 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 300 g/m² | 300 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm / MVP 1000g/m²/24hr

Bleu Marine-Orange
S → 3XL**SIERRA2**

20 x



Gilet sans manches universel avec 9 poches et emmanchures coupe-vent alliant style et chaleur intermédiaire grâce à son garnissage 100% recyclé

Matière : Toile - 80% polyester 20% coton | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | 395 g/m² | Nombre de poches : 9

⊕ Renfort thermique protège reins pour limiter la pénétration de l'air

Bleu Marine
S → 3XLBleu Marine-Rouge
S → 3XLGris-Vert
S → 3XLNoir
S → 3XL



CE

**FIDJI3**

Gilet sans manches avec doublure polaire alliant légèreté et chaleur intermédiaire douce grâce à son garnissage 100% recyclé
 Matière : Toile ripstop - 100% polyester - Enduit PVC | Toile oxford - 100% polyester - Enduit PVC | Doublure: Polaire - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Col montant doublé polaire | 690 g/m² | Nombre de poches : 4



- ⊕ Ouverture latérale pour être à l'aise, même accroupi
- ⊕ Ouate 100% recyclée pour un produit plus respectueux de l'environnement

Bleu Marine-Noir
S → 3XL



Noir-Rouge
S → 3XL



Noir
S → 3XL



Gris-Noir
S → 3XL

CE

**STOCKTON2**

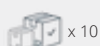
Gilet sans manches avec 9 poches et emmanchures coupe-vent alliant style et chaleur intermédiaire
 Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton - 235 g/m² | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | 465 g/m² | Nombre de poches : 9

- ⊕ Peut être associé avec l'ensemble des vêtements de la gamme du même nom

Vert-Noir
S → 3XL



CE

**STOCKTON3**

Gilet sans manches avec 9 poches et emmanchures coupe-vent alliant style et chaleur intermédiaire
 Matière : Sergé - 65% polyester 35% coton | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | 375 g/m² | Nombre de poches : 9

- ⊕ Compatible avec les produits de la gamme Mach 2

Bleu Marine-Bleu Roi
S → 3XL



Noir-Rouge
S → 3XL



Gris-Orange
S → 3XL



Gris Foncé
S → 3XL

Kaki-Noir
S → 3XL**SOCCIA**

10 x

Softshell 2 en 1, tissu coupe-vent et déperlant avec manches amovibles, liserés HV (sauf coloris gris) pour une meilleure visibilité

Matière : Softshell - 96% polyester recyclé 4% elasthanne recyclé - 2 couches laminées | Polaire 100% polyester recyclé 280g/m² | 280 g/m² | Nombre de poches : 6

- ⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine
- ⊕ Vêtement 2 en 1 pour s'adapter aux changements de températures

Bleu Marine-Noir
S → 3XLGris Foncé - Noir
S → 3XLNoir-Rouge
S → 3XLBleu Marine-Orange
S → 3XLNoir
S → 3XL**ORSA**

10 x



Softshell stretch 2 en 1, coupe-vent, déperlante et résistante avec capuche et manches amovibles, alliant style et liberté de mouvement

Matière : Softshell | Toile ripstop - 92% polyester 8% elasthanne - Membrane TPU, 3 couches laminées | Polaire 100% polyester | 320 g/m² | Capuche amovible par zip | 320 g/m² | Nombre de poches : 3

- ⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24hr





MYSEN2

Gris-Jaune
S → 3XL

Softshell 2 en 1 coupe-vent et déperlante contre les pluies fines avec manches amovibles pour un usage tout au long de l'année
Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - 2 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 280 g/m² | 280 g/m² |
Nombre de poches : 5



⊕ Complexe 2 couches pour plus de légèreté



MYSEN2F

Gris-Noir
XS → 2XL

Softshell 2 en 1 coupe femme, coupe-vent et déperlante contre les pluies fines avec manches amovibles pour un usage tout au long de l'année
Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - 2 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 280 g/m² | 280 g/m² |
Nombre de poches : 5



⊕ Complexe 2 couches pour plus de légèreté



LULEA2

Noir
S → 3XL

Softshell polyvalente, coupe-vent et déperlante contre les pluies fines
Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - 2 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 280 g/m² | 280 g/m² |
Nombre de poches : 5



⊕ Complexe 2 couches pour plus de légèreté


Gris-Orange
S → 3XL

Gris-Noir
S → 3XL

Bleu Marine-Noir
S → 3XL

Blanc-Gris
S → 3XL

Gris-Orange
S → 3XL**HORTEN2**

10 x



Softshell stretch, coupe-vent et déperlante, alliant style et liberté de mouvement

Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthane - Membrane TPU, 3 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 300 g/m² | Capuche fixe | 300 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24hr

Noir
S → 3XLNoir-Camouflage
S → 3XLNoir-Jaune
S → 3XLNoir-Orange
S → 3XLNoir-Jaune
S → 3XLNoir-Rouge
S → 3XL**HORTEN2 LIGHT**

10 x

Softshell stretch légère coupe-vent et déperlante, alliant style et liberté de mouvement

Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthane - 2 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 200 g/m² | Capuche fixe | 200 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24hr

Gris
S → 3XLBleu Marine
S → 3XLNoir
S → 3XL**OLINO**

10 x

Sweat universel avec renfort épaules et coudes

Matière : Molleton - 65% polyester 35% coton | 260 g/m²

⊕ Tissu de renfort pour une meilleure résistance du produit.



SWABI

Sweat à col montant, full zip, alliant style et chaleur douce, accessoires HV (sauf coloris gris) pour une meilleure visibilité
Matière : Molleton - 65% polyester recyclé 35% coton recyclé | 320 g/m² | Nombre de poches : 3



- ⊕ Vêtement léger pour plus de confort
- ⊕ Liseré, flap et zip réfléchissants pour plus de visibilité



Kaki-Noir
S → 3XL



Bleu Marine-Noir
S → 3XL



Gris Foncé - Noir
S → 3XL



BORG0

Sweat à capuche full zip, alliant style et chaleur
Matière : Molleton - 65% polyester 35% coton | Capuche fixe | 320 g/m² | Nombre de poches : 5



Gris-Noir
S → 3XL



Noir-Jaune
S → 3XL



AREZZO

Sweat à capuche full zip avec renfort coudes
Matière : Molleton - 65% polyester 35% coton | Capuche fixe | 280 g/m² | Nombre de poches : 2



Bleu Marine
S → 3XL



Gris
S → 3XL



Noir
S → 3XL

- ⊕ Tissu de renfort pour une meilleure résistance du produit.



LECCO

Sweat à capuche adapté à tous les styles
Matière : Molleton - 65% polyester 35% coton | Capuche fixe | 280 g/m² | Nombre de poches : 1



Lie de vin-Noir
S → 3XL



Gris-Jaune
S → 3XL

Bleu Marine-Noir
S → 3XLKaki-Noir
S → 3XL**PORTO**

10 x


EN 14058
3
1
0,213 (K/W)
X

Veste polaire épaisse avec doublure moutonnée offrant une chaleur renforcée, accessoires HV pour une meilleure visibilité
Matière : Polaire molletonnée - 100% polyester recyclé | 450 g/m²
| Nombre de poches : 5

- ⊕ Doublé polaire pour une chaleur intense
- ⊕ Traitement anti-boulochage

Gris-Noir
S → 3XL**SHERMAN2**

5 x


EN 14058
3
1
0,203 (K/W)
X

Blouson doublure moutonnée offrant une chaleur renforcée
Matière : Maille - 100% polyester | Polaire molletonnée - 100% polyester | 550 g/m² | Nombre de poches : 5

- ⊕ Doublé polaire pour une chaleur intense

Bleu Marine-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 3XL**NAGOYA2**

10 x



Veste hybride softshell et tricot effet "bird eye" résistante alliant style, chaleur et liberté de mouvement
Matière : Maille - 100% polyester - 265 g/m² | Softshell - 94% polyester 6% elasthane - Membrane TPU, 3 couches laminées, 310 g/m² | 265 g/m² | Nombre de poches : 5

- ⊕ Renforts CORDURA® pour une résistance optimale à l'abrasion

Bleu Marine
S → 3XLGris
S → 3XL**MARMOT**

10 x

Pull polaire effet pull avec renfort épaules et coudes
Matière : Maille - 100% polyester | Sergé - 100% polyester - 2 couches laminées | 285 g/m²

- ⊕ Tissu de renfort pour une meilleure résistance du produit.



BEAVER2

Veste hybride softshell et tricot effet "bird eye" résistante alliant style, chaleur et liberté de mouvement
Matière : Maille - 100% polyester | Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - 2 couches laminées | 265 g/m² | Nombre de poches : 4

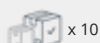
Gris-Noir
S → 3XL



Noir
S → 3XL



⊕ Vêtement léger pour plus de confort



BEAVER

Veste polaire effet pull et softshell alliant chaleur et liberté de mouvement
Matière : Maille - 100% polyester | Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - 2 couches laminées | Nombre de poches : 2

Bleu Marine-Orange
S → 3XL



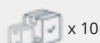
Gris-Orange
S → 3XL



Gris-Vert
S → 3XL



⊕ Vêtement léger pour plus de confort



BRIGHTON2

Veste polaire offrant une chaleur et une résistance renforcées
Matière : Polaire - 100% polyester - 2 couches laminées | Toile ripstop - 100% polyester | Toile pongee - 100% polyester | 420 g/m² | Nombre de poches : 5

Bleu Marine-Noir
S → 3XL



Gris-Noir
S → 3XL



Noir
S → 3XL

⊕ Renforts Ripstop pour freiner les déchirures



VERNON2

Veste polaire universelle bicolore adaptée à tous les usages
Matière : Polaire - 100% polyester | 280 g/m² | Nombre de poches : 2

Bleu Marine-Noir
S → 3XL



Gris-Noir
S → 3XL



Noir
S → 3XL

Bleu Marine-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 3XL**ALMA**

10 x

Polaire universelle adaptée à tous les usages
Matière : Polaire - 100% polyester | 200 g/m²

Gris Foncé - Noir
S → 3XLBleu Marine-Noir
S → 3XL**GILLI**

10 x

Gilet polaire sans manches avec 2 poches alliant confort et chaleur douce
Matière : Polaire - 100% polyester recyclé | 280 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Vêtement léger pour plus de confort

Rouge-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 3XL**KODIAK**

5 x

Veste coton flannel doublure moutonné et softshell offrant une chaleur renforcée
Matière : Flanelle - 100% coton | Polaire molletonnée - 100% polyester | 400 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Doublé polaire pour une chaleur intense

Rouge-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 3XL**RUBY**

10 x

Chemise de travail 100% coton flannel alliant style et chaleur
Matière : Flanelle - 100% coton | 260 g/m² | Nombre de poches : 1



EN 14058
4
2
0,217 (K/W)
X



LUTON

Blouson hybride : corps matelassé pour une chaleur renforcée et manches en softshell pour plus de liberté de mouvement
Matière : Toile pongée - 100% polyester recyclé - Membrane TPU, 2 couches laminées | Softshell - 94% polyester recyclé 6% élasthanne - Membrane TPU, 3 couches laminées | Doublure : Taffetas - 100% polyester recyclé | Doublure et garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe | 453 g/m² | Nombre de poches : 3



- ⊕ Coupe-vent pour une protection contre le froid
- ⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine



Noir
S → 3XL



Bleu Marine
S → 3XL



MOOVE

Blouson coupe-vent alliant style et chaleur douce grâce à son garnissage 100% recyclé
Matière : Toile ripstop - 100% polyamide - Enduit PU | Maille - polyester - 2 couches laminées | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe | 293 g/m² | Nombre de poches : 5



- ⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures



Bleu Marine-Orange
S → 3XL



Noir-Rouge
S → 3XL



Noir-Camouflage
S → 3XL



Gris-Orange
S → 3XL



Kaki-Noir
S → 3XL**SOON**

10 x


EN 14058
4
3
0,193 (K/W)
X

Veste hybride 2 en 1 : corps matelassé pour une chaleur renforcée, manches amovibles en softshell déperlant pour plus de liberté de mouvement
Matière : Toile pongée - 100% polyester recyclé | Softshell - 96% polyester recyclé 4% élasthanne - 2 couches laminées | Doublure et garnissage : 100% polyester recyclé | 290 g/m² | Nombre de poches : 5

- ⊕ Complexe 2 couches pour plus de légèreté
- ⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine

Bleu Marine-Noir
S → 3XLGris Foncé - Noir
S → 3XLBleu Marine-Orange
S → 3XL**BLOOM**

10 x

Doudoune alliant style et chaleur douce grâce à son garnissage 100% recyclé
Matière : Toile ripstop - 100% polyamide - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe | 293 g/m² | Nombre de poches : 3

- ⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

Gris-Noir
S → 3XLNoir-Jaune
S → 3XLGris
S → 3XL**MOTION**

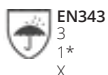
10 x



Veste coupe-vent alliant style et chaleur douce
Matière : Toile - 100% polyester - Enduit PU | Softshell - 96% polyester 4% élasthanne - 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Polaire 100% Polyester | 280 g/m² | Capuche fixe | Nombre de poches : 5

- ⊕ Vêtement léger pour plus de confort



**FLEN**

Blouson stretch imperméable alliant légèreté et chaleur douce grâce à son garnissage 100% recyclé
 Matière : Toile - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | 320 g/m² | Nombre de poches : 4

Gris-Noir
 S → 3XL



Bleu Marine-Noir
 S → 3XL



⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr

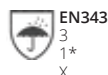
**YEMAN**

Blouson doublé polaire, résistant, alliant style et chaleur renforcée
 Matière : Toile ripstop - 65% polyester 35% coton | Toile - 65% polyester 35% coton | Doublure: Polaire - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche amovible par zip | Col montant doublé polaire | 625 g/m² | Nombre de poches : 8

Noir
 S → 3XL



⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

**NORTHWOOD2**

Blouson imperméable offrant une chaleur intense
 Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | 340 g/m² | Nombre de poches : 7

Vert-Noir
 S → 3XL



⊕ Tissu Oxford pour une meilleure résistance à l'abrasion

Gris-Noir
S → 3XLNoir
S → 3XLBleu Marine-Noir
S → 3XL**RANDERS2**

10 x



Blouson doudoune 2 en 1 coupe-vent et déperlant contre les pluies fines avec manches amovibles offrant une chaleur renforcée

Matière : Toile - 100% polyamide - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche amovible par bouton pression | 418 g/m² | Nombre de poches : 5

⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité

Bleu-Noir
S → 3XL**RENO2**

10 x



Blouson 2 en 1 coupe-vent, déperlant, doublure polaire et manches amovibles pour une adaptation parfaite aux premiers froids

Matière : Toile Oxford 100% Polyester Enduit PU | Doublure et garnissage : 100% polyester | Col montant doublé polaire | Nombre de poches : 5

⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité

Kaki-Noir
S → 3XLBleu Marine-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 3XLNoir
S → 3XLBleu Marine-Noir
S → 3XLGris-Noir
S → 3XL**NEWDELTA2**

10 x



Blouson universel 2 en 1 coupe-vent avec manches amovibles offrant une chaleur efficace grâce à son garnissage 100% recyclé

Matière : Toile - 80% polyester 20% coton | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | 375 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Ouate 100% recyclée pour un produit plus respectueux de l'environnement

EN 14058
4
1
0,224 (K/W)
X



**LORCA**

Blouson coupe-vent alliant style et chaleur douce grâce à son garnissage 100% recyclé
 Matière : Sergé - 60% coton 40% polyester | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | 288 g/m² | Nombre de poches : 7

Bleu Marine
 S → 3XL



Vert
 S → 3XL



⊕ Vêtement léger pour plus de confort

**OTAKE**

Blouson imper-respirant idéal quand les conditions climatiques se dégradent
 Matière : Toile - 100% polyamide - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | 220 g/m² | Nombre de poches : 6

Gris-Noir
 S → 3XL



⊕ Tissu respirant pour maximiser l'évacuation de la transpiration

**LITE**

Blouson de pluie imperméable universel idéal quand les conditions climatiques se dégradent
 Matière : Toile - 100% polyester - Enduit PVC | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | 300 g/m² | Nombre de poches : 5

Bleu Marine-Orange
 S → 3XL



⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine



Noir
 S → 3XL



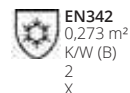
Gris-Vert
 S → 3XL



Gris-Orange
 S → 3XL

Bleu Marine
S → 3XLBleu Marine-Bleu Roi
S → 3XL**HELSINKI2**

10 x



Parka imperméable avec poignets intérieurs bord-côte, pour une protection optimale du froid jusqu'à -30°C, à l'intérieur comme à l'extérieur

Matière : Toile - 100% polyester - Enduit PVC | Doublure: Polaire - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Taille : Ajustement par cordon | Poignets intérieurs : Bord côte | 590 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Tissu imperméable pour rester au sec par pluie moyenne

Noir
S → 3XL**EOLE2**

5 x



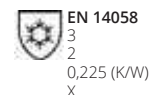
Parka 2 en 1 imper-respirante avec softshell amovible résistante, pour une protection optimale par tout temps

Matière : Toile - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe | Coutures : Étanchées | Veste amovible : Matière : Softshell 2 couches laminées 92% Polyester 8% Élasthanne Ripstop - Polaire 100% polyester - 320 g/m² | Col montant | Fermeture par zip | Bas de manche : Biais | Nombre de poches : 7

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24hr

Noir
S → 3XL**TATRY2**

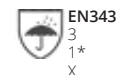
10 x



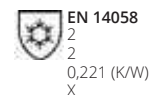
Parka stretch imper-respirante alliant légèreté et chaleur intermédiaire grâce à son garnissage 100% recyclé

Matière : Toile ripstop - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe | Coutures : Étanchées | Poignets intérieurs : Élasthanne | 420 g/m² | Nombre de poches : 5

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr

Bleu Marine-Bleu Roi
S → 3XLNoir-Gris
S → 3XL**ALASKA3**

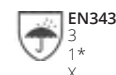
10 x



Parka 5 en 1 imperméable avec polaire amovible pour une protection optimale par tout temps

Matière : Toile pongee - 100% polyester - Enduit PVC | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Taille : Ajustement par cordon | Veste amovible : Matière : Polaire 100% polyester 300 g/m² | Manches amovibles | Col montant | Fermeture par zip | Bas de manches élastique | 2 poches | Nombre de poches : 6

⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie





CE

EN 14058
2
2
0,228 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

**PALMA**

Parka imperméable multi-poches dont une poche téléphone anti-ondes. Doublure ouatée pour une chaleur renforcée
Matière : Toile oxford - 100% polyester recyclé - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | 375 g/m² | Nombre de poches : 8

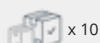
- ⊕ Coupe-vent pour une protection contre le froid
- ⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie

Gris Foncé - Noir
S → 3XL



Bleu Marine-Noir
S → 3XL

CE

**MILTON2**

Parka stretch imper-respirante avec mitaine coupe-vent, alliant liberté de mouvement et chaleur
Matière : Toile - 94% polyester 6% elasthanne - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Poignets intérieurs : Élasthanne - Passe-pouce | 448 g/m² | Nombre de poches : 6

- ⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr

Noir
S → 3XL

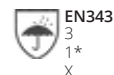


Rouge
S → 3XL



Bleu Marine-Noir
S → 3XLNoir
S → 3XL**AREN**

10 x



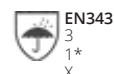
Parka stretch imperméable alliant légèreté et chaleur douce grâce à son garnissage 100% recyclé

Matière : Toile - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | 328 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr

Bleu Marine
S → 3XLGris
S → 3XL**FINNMARK2**

10 x

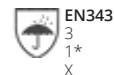


Parka imperméable alliant résistance et chaleur renforcée
Matière : Toile ripstop - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Polaire - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Taille : Ajustement par cordon | Poignets intérieurs : Bord côte | 403 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

Bleu Marine
S → 3XL**GOTEBOG2**

10 x



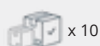
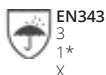
Parka imper-respirante sans composant métallique pour une chaleur renforcée

Matière : Toile - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Polaire - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Poignets intérieurs : Bord côte | 536 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Vêtement sans métal pour limiter les risques électriques et électrostatiques



CE

**ISOLA2**

Parka 5 en 1 imperméable pour un équilibre entre style, confort et isolation thermique adaptée à tous les budgets
 Matière : Toile pongée - 100% polyester - Enduit PVC | Doublure : Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Taille : Ajustement par cordon | Veste amovible : Matière : Taffetas 100% polyester - Doublure : 100% coton flanelle - Garnissage en fibres 100% polyester | Manches amovibles | Fermeture par boutons pressions | Nombre de poches : 7

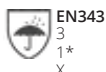
⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie



Bleu Marine
S → 3XL

Noir
S → 3XL

CE

**DARWIN3**

Parka imperméable universel pour une chaleur renforcée
 Matière : Toile pongée - 100% polyester - Enduit PVC | Doublure : Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Taille : Ajustement par cordon | Poignets intérieurs : Bord côte | 430 g/m² | Nombre de poches : 5

⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie



Bleu Marine
XS → 3XL

CE

**KOPER**

Veste stone-washed alliant style et chaleur douce
 Matière : Toile - 100% coton | Doublure : Polaire - 100% polyester | 450 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Doublé polaire pour une chaleur douce



Noir
S → 3XL

CE

**VIGO**

Parka stretch imper-respirante alliant légèreté et chaleur intermédiaire
 Matière : Toile - 96% polyester 4% elasthanne - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure : Polaire - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche fixe | Col montant doublé polaire | Poignets intérieurs : Élasthanne | 373 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr



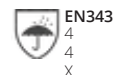
Gris
S → 3XL

Rouge-Noir
S → 3XL



Bleu Marine
S → 3XLNoir
S → 3XL**GRAFIZ**

5 x



Parka de pluie légère, imperméable et coupe-vent, membrane graphène respirante et anti-bactérienne. Motif HV sur les manches
Matière : Toile - 100% polyester recyclé - Membrane PU graphène
| Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Nombre de poches : 4

- ⊕ Membrane Graphen respirante et anti-bactérienne
- ⊕ Membrane imperméable et respirante WP 10000mm / MVP 5000g/m²/24hr

Vert
M → 2XLJaune
M → 2XL**MA400**

20 x

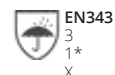


Manteau de pluie imperméable enduit sur textile renforcé pour plus de durabilité quand les conditions climatiques se dégradent
Matière : Toile - 100% polyester - Enduit PVC | Capuche fixe | Coutures : Étanchées | Poignets intérieurs : Élastique | Nombre de poches : 2

- ⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie

Vert
M → 3XLJaune
M → 3XL**305**

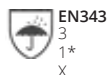
10 x



Manteau de pluie imperméable universel enduit intérieur/ extérieur quand les conditions climatiques se dégradent
Matière : 100% polyester - Enduit double face PVC | Capuche fixe | Coutures : Thermo-soudées | Poignets intérieurs : Élastique | Nombre de poches : 2

- ⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie



**900VES**

Veste de pluie imperméable enduit PU sur textile renforcé pour plus de durabilité et de respirabilité quand les conditions climatiques se dégradent
 Matière : support - 100% polyester - PU extérieur, 190 g/m² | Capuche fixe | Coutures : Thermo-soudées | Poignets intérieurs : Élastique | Nombre de poches : 2

⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité



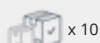
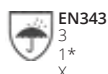
Vert
S → 3XL



Jaune
S → 3XL



Bleu Marine
S → 3XL

**900PAN**

Pantalon de pluie imperméable enduit PU sur textile renforcé pour plus de durabilité et de respirabilité quand les conditions climatiques se dégradent
 Matière : support - 100% polyester - PU extérieur, 190 g/m² | Coutures : Thermo-soudées | Taille : Taille élastiquée | Nombre de poches : 2

⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité



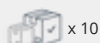
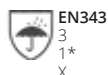
Vert
S → 3XL



Jaune
S → 3XL



Bleu Marine
S → 3XL

**850VES**

Veste de pluie imperméable et respirant enduit PVC/PU sur textile renforcé pour plus de durabilité quand les conditions climatiques qui se dégradent
 Matière : support - 100% polyester - 270 g/m², Enduit PVC/PU extérieur | Capuche fixe | Coutures : Thermo-soudées | Poignets intérieurs : Élastique | Nombre de poches : 2

⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie



Bleu Marine
S → 3XL



Jaune
S → 3XL



Vert
S → 3XL

**850PAN**

Pantalon de pluie imperméable et respirant enduit PVC/PU sur textile renforcé pour plus de durabilité quand les conditions climatiques se dégradent
 Matière : support - 100% polyester - 270 g/m², Enduit PVC/PU extérieur | Coutures : Thermo-soudées | Taille : Taille élastiquée

⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie



Bleu Marine
S → 3XL



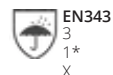
Jaune
S → 3XL



Vert
S → 3XL

Vert
M → 2XLBleu Marine
M → 2XLJaune
M → 2XL**400**

20 x

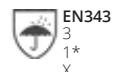


Ensemble de pluie imperméable enduit sur textile renforcé pour plus de durabilité quand les conditions climatiques se dégradent
Matière : Toile - 100% polyester - Enduit PVC | Capuche fixe | Coutures : Étanchées | Taille : Taille élastiquée | Nombre de poches : 4

⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie

Vert
M → 2XLJaune
M → 2XL**304**

10 x



Ensemble de pluie imperméable universel enduit intérieur/ extérieur quand les conditions climatiques se dégradent
Matière : 100% polyester - Enduit double face PVC | Capuche fixe | Coutures : Thermo-soudées | Taille : Taille élastiquée | Poignets intérieurs : Élastique | Nombre de poches : 3

⊕ Vêtement imperméable pour rester au sec par forte pluie



**KOLDYTOP**

Sous-vêtement Coolmax® : fibre respirante qui évacue l'humidité liée à la sudation à la surface, sèche vite et évite le refroidissement du corps.
Matière : Maille - 60% polyamide 35% coolmax 5% elasthanne | 230 g/m²

Noir
S → 2XL

**KOLDYPANTS**

Sous-vêtement Coolmax® : fibre respirante qui évacue l'humidité liée à la sudation à la surface, sèche vite et évite le refroidissement du corps.
Coupe : Adjusted | Matière : Maille - 60% polyamide 35% coolmax 5% elasthanne | 230 g/m²

Noir
S → 2XL

**SNOWDYTOP**

Haut à manches longues en Tencel™ et laine Merinos aux vertus antibactériennes : neutralise les odeurs, garde le corps au chaud et évacue l'humidité
Matière : 65% tencel 28% mérinos 7% elasthanne | 180 g/m²

Gris
S → 3XL



⊕ La laine Mérinos est une fibre respirante et douce. Elle isole naturellement du froid et régule la température corporelle en évacuant l'humidité.

⊕ Viscose Tencel™ pour réguler la température et évacuer l'humidité du corps

**SNOWDYPANTS**

Pantalon en Tencel™ et laine Merinos aux vertus antibactériennes : neutralise les odeurs, garde le corps au chaud et évacue l'humidité
Matière : 65% tencel 28% mérinos 7% elasthanne | Taille : Taille élastiquée | 180 g/m²

Gris
S → 3XL



⊕ La laine Mérinos est une fibre respirante et douce. Elle isole naturellement du froid et régule la température corporelle en évacuant l'humidité.

⊕ Viscose Tencel™ pour réguler la température et évacuer l'humidité du corps



Bleu Marine



BALTIC

120 x

Cagoule polaire pour protéger du froid
Matière : Polaire - 100% polyester - 180 g/m²

Bleu Marine



NORDIC

120 x

Casquette chaude avec protège-oreilles pour protéger du froid
Matière : Toile - 100% polyamide - 430 g/m² | Fourrure - 100% acrylique

Bleu Marine



Noir



KARA

120 x

Bonnet polaire pour protéger du froid
Matière : Polaire - 100% polyester - 260 g/m²

Gris



Noir



LENA

240 x

Bonnet au style urbain pour protéger du froid
Matière : Maille - 100% acrylique - 260 g/m²





Bonnet pour protéger du froid
Matière : Maille - 100% acrylique - 320 g/m²

JURA

Bleu Marine



Orange Fluo



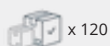
Noir



Jaune Fluo



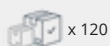
Gris



Protège-cou polaire pour protéger du froid
Matière : Polaire - 100% polyester - 260 g/m²

CHAMONIX

Bleu Marine



Gants polaires pour protéger du froid
Matière : Polaire - 100% polyester - 260 g/m²

NEVE

Bleu Marine



Noir



HAUTE VISIBILITÉ

		CE Exigences générales	 HV	LV	 Pluie	 Froid	 Chaud
		EN ISO 13688	EN ISO 20471 Cl1, Cl2, Cl3	EN 13356	EN 17353 A, B, AB	EN 343	EN 342 * / ** / ***
Bermuda	M1BE2HV	●	Cl 1				
Blousons	SAKOYA	●			●		
	FLENHV, RENOHV (2 IN 1)	●	Cl 3		●		
	FREEWAYHV (2 IN 1), LUTONHV	●	Cl 2				
Doudoune	DOONHV	●	Cl 3				
Gilets	FIDJIHV, FIDJI3HV (REVERSIBIL)	●	Cl 2				*
	GILP2, GILP4, GILPOCK	●	Cl 2				
	900PAHV, FARGOHV	●	Cl 1		●		
Pantalon	M2PA3STRLV	●		●			
	M1PA2HV	●	Cl 1				
	M1PA2HV, M2PA3STRHV, M2PA3STRHVS	●	Cl 2				
	M1SA2HV	●	Cl 2				
Parkas	OPTIMUM3 (5 IN 1)	●	Cl 3		●	●	***
	STRADA2	●	Cl 3		●		
	GRAFIZHV	●	Cl 2		●		
	ARENHV, EASYVIEW, SPEED (5 IN 1), TARMAC, TRACK (5 IN 1 CU FAST)	●	Cl 3		●		
Polaires, Sweats	ASTRAL, MARMOTHV	●	Cl 3				
	ZENITH	●	Cl 2				
	SHERPAHV	●	Cl 1				
Softshell	FAST (5 IN 1 CU TRACK), LULEA2HV, SOCCIAHV	●	Cl 2				
	LEGA, MOONLIGHT2 (2 IN 1)	●	Cl 3				
T-shirts, Polos	COMET, NOVA, OFFSHORE	●	Cl 2				
	COSMOS	●	Cl 3				
	METEOR, STAR	●	Cl 3				
Vestes	900VESHV	●	Cl 3		●		
	M2VE3STRHV, M1VE2HV	●	Cl 2				

FRIGORISTES

		CE Exigences générales	 Froid	 Chaud
		EN ISO 13688	EN 342	* / ** / ***
Combinaison	IGL002	●	●	***
Pantalons	AUSTRAL2, ICEBERG	●	●	***
Parkas	LAPONIE2, NORDLAND	●	●	***



NON FEU, ANTI STATIQUE, ARC ÉLECTRIQUE

		CE Exigences générales	HV	Chaleur & flamme	Flamme	Soudure	Arc électrique	Antistatique	Chimique Eclaboussures	Pluie	Protection des genoux
		EN ISO 13688	EN ISO 20471	EN ISO 11612	EN ISO 14116	EN ISO 11611	EN 61482-2	EN 1149-5	EN 13034	EN 343	EN 14404
Accessoires	CAGFR2	●		●			●	●			
	MAIMA2	●		●		●	●	●			
Combinaison	MAICO2	●		●		●	●	●			●
Pantalon	MAIPA2	●		●		●	●	●			●
Parkas	MAICA2	●		●		●	●	●			
	KOMODO2 (2 EN 1)	●			●			●	●	●	
	KOMODO2 HV (2 EN 1)	●	●		●			●	●	●	
Sous-vêtement	SSVFR2	●		●			●	●			
Sweat	SWEFR2	●		●			●	●			
T-shirt, Polo	POLOFR2	●		●			●	●			
Veste	MAIVE2	●		●		●	●	●			

CHIMIQUE

		CE Exigences générales	Flamme	Antistatique	Chimique Eclaboussures	Chimique Produits liquides	Chimique Particules solides	Contamination radioactive	Agents infectieux
		EN ISO 13688	EN ISO 14116	EN 1149-5	EN 13034	EN 14605	EN ISO 13982-1	EN 1073-2	EN 14126
Accessoire	HO600	●				●			
	DT301Y	●		●	●	●			●
	DT302Y	●		●	●	●			●
Combinaisons	CO600	●				●			
	DT115	●		●	●		●		
	DT117	●		●	●		●	●	●
	DT119, DT300Y	●		●	●	●	●	●	●
	DT125, DT125Y, DT221, DT221Y	●		●	●		●	●	
	DT215	●			●		●		
	DT223, DT223Y	●	●	●	●		●	●	
Tablier	TO600	●							

SOUDEURS

		CE Exigences générales	Soudure
		EN ISO 13688	EN ISO 11611
Accessoires	SUMGUE, SUMMAN	●	●
Pantalon	SUMPAN	●	●
Tablier	SUMTAB	●	●
Veste	SUMVES	●	●

TABLIERS, BLOUSES

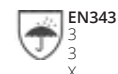
		CE Exigences générales
		EN ISO 13688
Blouses	BLOUSPO PO106	●
Tabliers	TABALPV	
	TABLIVE	
	TABNIT	●
	TABPU	●

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 4XL**KOMODO2HV**

5 x

Parka haute visibilité, imperméable, multirisque, adaptée à l'accès aux zones ATEX

Matière : Toile - 98% polyester 2% fibre antistatique - Enduit PU | Doublure: Polaire - 100% polyester | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Nombre de poches : 3



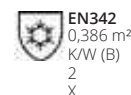
⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 5XLOrange Fluo-Bleu
Marine
S → 5XL**OPTIMUM3**

10 x

Parka 5 en 1 imperméable et chaude avec veste amovible alliant style et résistance, pour être visible de jour comme de nuit

Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Blouson amovible : Manches amovibles | Matière : Toile Oxford 100% polyester enduit PU | Doublure et garnissage : 100% polyester 175 g/m² | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Nombre de poches : 6



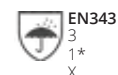
⊕ Doublé polaire pour une chaleur intense

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 5XLOrange Fluo-Bleu
Marine
S → 5XL**SPEED**

10 x

Parka 5 en 1 imperméable chaude et résistante avec veste amovible pour être visible de jour comme de nuit

Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Blouson amovible : Manches amovibles | Matière : Toile Oxford 100% polyester enduit PU | Doublure : 100% polyester | Manches : Polaire 100% polyester | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Nombre de poches : 6



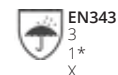
⊕ Tissu Oxford pour une meilleure résistance à l'abrasion

Jaune Fluo
S → 5XLOrange Fluo
S → 5XL**ARENHV**

10 x

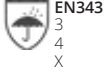
Parka stretch imperméable, chaude et légère pour être visible de jour comme de nuit

Matière : Toile - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | 320 g/m² | Nombre de poches : 4



⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr





TRACK

Parka imper-respirante combinable avec FAST pour des fonctions pluie et chaleur et être visible de jour comme de nuit
Matière : Toile ripstop - 100% polyester - 2 couches laminées, Membrane PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Nombre de poches : 4



⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24hr



Jaune fluo-Gris
S → 5XL



Orange fluo-Gris
S → 5XL



STRADA 2

Parka imperméable alliant résistance et chaleur intermédiaire, pour être visible de jour comme de nuit avec ses bandes 3M
Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Taille : Ajustement par cordon | Poignets intérieurs : Bord côte | 395 g/m² | Nombre de poches : 3



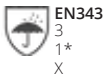
⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité



Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XL



Orange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL



EASYVIEW

Parka imperméable universelle alliant résistance et chaleur intermédiaire, pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Nombre de poches : 3

⊕ Tissu Oxford pour une meilleure résistance à l'abrasion



Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XL



Orange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL

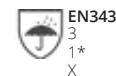


Jaune Fluo
S → 3XLOrange Fluo
S → 3XL**FLENHV**

10 x

Blouson stretch, imperméable, chaud et léger grâce à son garnissage 100% recyclé, pour être visible de jour comme de nuit
 Matière : Toile - 100% polyester - Membrane TPU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | 320 g/m² | Nombre de poches : 4

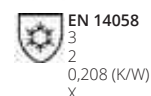
⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24hr

Jaune fluo-noir
S → 3XLOrange fluo-noir
S → 3XL**LUTONHV**

10 x

Blouson hybride HV classe 2 avec manches softshell et corps matelassé pour garder le corps au chaud
 Matière : Toile - 100% polyester recyclé - Membrane TPU | Softshell - 100% polyester recyclé - Membrane TPU, 3 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester recyclé | Doublure et garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe | 480 g/m² | Nombre de poches : 3

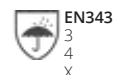
⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine
 ⊕ Tissu certifié EN ISO 20471 après 25 lavages

Noir-Jaune
S → 3XLNoir-Orange
S → 3XL**SAKOYA**

10 x

Veste de pluie coupe-vent, doublure polaire pour une chaleur moyenne, empiècements réfléchissants et fluorescents pour une meilleure visibilité
 Matière : Sergé - 100% polyester recyclé - Membrane PU | Doublure - 100% polaire polyester recyclé | Capuche fixe | Coutures : Étanchées | 315 g/m² | Nombre de poches : 5

⊕ Doublé polaire pour une chaleur moyenne
 ⊕ Matière stretch pour une liberté de mouvement





CE



EN ISO
20471
Classe 3
x25



x 10

RENO HV

Blouson 2 en 1 coupe-vent, déperlant, doublure polaire et manches amovibles pour les premiers froids et être visible de jour comme de nuit

Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Polaire - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche fixe rétractable | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | 465 g/m² | Nombre de poches : 4

- ⊕ Doublé polaire pour une chaleur douce
- ⊕ Tissu Oxford pour une meilleure résistance à l'abrasion

Jaune Fluo
S → 3XL



Orange Fluo
S → 3XL



EN343
3
1*
X

CE



EN ISO
20471
Classe 2
x25



x 10

FREEWAY HV

Blouson 2 en 1 avec manches amovibles chaud pour être visible de jour comme de nuit

Matière : Maille - 100% polyester | Toile - 65% polyester 35% coton | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | 345 g/m² | Nombre de poches : 4

- ⊕ Vêtement léger pour plus de confort

Jaune Fluo
M → 2XL



Orange Fluo
M → 2XL



CE



EN ISO
20471
Classe 3
x25



x 10

DOONHV

Doudoune alliant résistance et chaleur douce grâce à son garnissage 100% recyclé, pour être visible de jour comme de nuit

Matière : Toile ripstop - 100% polyester - Enduit PU, 2 couches laminées | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester recyclé | Capuche fixe | Nombre de poches : 2

- ⊕ Tissu Ripstop pour freiner les déchirures

Jaune Fluo
S → 3XL



Orange Fluo
S → 3XL



Jaune fluo-noir
S → 3XLOrange fluo-noir
S → 3XL**GRAFIZHV**

5 x

Parka HV classe 2, imperméable et coupe-vent, membrane graphène respirante et anti-bactérienne
 Matière : Toile - 100% polyester recyclé - Membrane PU graphène
 | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | 140 g/m² |
 Nombre de poches : 4

- ⊕ Membrane Graphen respirante et anti-bactérienne
- ⊕ Membrane imperméable et respirante WP 10000mm / MVP 5000g/m²/24hr



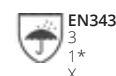
ANSI ISEA
107:2020
Type R -
Classe 2

Orange Fluo
S → 3XLJaune Fluo
S → 3XL**900VESHV**

10 x

Veste de pluie imperméable enduit PU sur textile renforcé pour plus de durabilité et de respirabilité et être visible de jour comme de nuit
 Matière : support - 100% polyester - Enduit PU, 200 g/m² |
 Capuche fixe | Coutures : Thermo-soudées | Poignets intérieurs :
 Elastique | Nombre de poches : 2

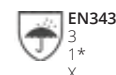
- ⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité

Orange Fluo
S → 3XLJaune Fluo
S → 3XL**900PANHV**

10 x

Pantalon de pluie imperméable enduit PU sur textile renforcé pour plus de durabilité et de respirabilité et être visible de jour comme de nuit
 Matière : support - 100% polyester - Enduit PU, 200 g/m² |
 Coutures : Thermo-soudées | Taille : Taille élastiquée | Nombre
 de poches : 2

- ⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité





EN ISO
20471
Classe 2
Classe 1
x50



x 5

FAST

Softshell stretch 2 en 1 avec manches amovibles combinable avec TRACK pour des fonctions pluie et chaleur et être visible de jour comme de nuit

Matière : Toile ripstop - 100% polyester - Membrane TPU, 3 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 290 g/m² | Capuche amovible par zip | Nombre de poches : 3



⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm / MVP 3000g/m²/24hr

Jaune fluo-Gris
S → 5XL



Orange fluo-Gris
S → 5XL



EN ISO
20471
Classe 3
Classe 2
x25



x 10

MOONLIGHT2

Softshell stretch 2 en 1, coupe-vent, déperlante avec manches amovibles pour être visible de jour comme de nuit, pour un usage tout au long de l'année

Matière : Softshell - 100% polyester - Membrane TPU, 3 couches laminées | Polaire 100% polyester | 310 g/m² | Nombre de poches : 5



⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24hr

Jaune fluo-Gris
S → 3XL



Orange fluo-Gris
S → 3XL



EN ISO
20471
Classe 2
x25



x 10

LULEA2HV

Softshell HV classe 2 polyvalente, coupe-vent et déperlante contre les pluies fines

Matière : Softshell - 96% polyester 4% elasthanne - 2 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 280 g/m² | Col montant doublé polaire | 280 g/m² | Nombre de poches : 5



⊕ Stretch 4 directions pour une totale liberté de mouvement
⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XL



Orange fluo-Bleu
Marine
S → 3XL



EN ISO
20471
Classe 2
Classe 1
x25



x 10

SOCCIAHV

Softshell HV classe 2, manches amovibles, bandes segmentées pour une bonne visibilité dans des environnements dangereux ou de faible luminosité

Matière : Softshell - 96% polyester recyclé 4% elasthanne recyclé - 2 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 280 g/m² | 280 g/m² | Nombre de poches : 6



⊕ Stretch 4 directions pour une totale liberté de mouvement
⊕ Tissu déperlant pour rester au sec par pluie fine

Jaune fluo-noir
S → 3XL



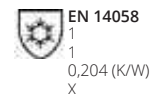
Orange fluo-noir
S → 3XL

Jaune fluo-noir
S → 3XLOrange fluo-noir
S → 3XL**SHERPAHV**

10 x



Veste classe 1 ultra doux doublée sherpa offrant une chaleur renforcée.
Matière : Polaire molletonnée - 100% polyester recyclé | 305 g/m²
| Nombre de poches : 3



- ⊕ Doublé polaire pour une chaleur moyenne
- ⊕ Traitement anti-boulochage

Jaune Fluo
S → 3XLOrange Fluo
S → 3XL**LEGA**

10 x



Softshell stretch, coupe-vent, déperlante pour être visible de jour comme de nuit, pour un usage tout au long de l'année
Matière : Softshell - 100% polyester - Membrane PU, 3 couches laminées | Polaire 100% Polyester | 300 g/m² | Nombre de poches : 4

- ⊕ Membrane imperméable et respirante WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24hr

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XLOrange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL**ZENITH**

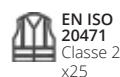
10 x



Veste polaire alliant légèreté et chaleur intermédiaire pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Polaire - 100% polyester - 280 g/m² | Nombre de poches : 2

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XLOrange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL**MARMOTHV**

10 x



Pull col camionneur pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Maille - 100% polyester 100% polyester - 380 g/m²



CE

EN ISO
20471
Classe 1
x25

EN343
3
1*
X

**FARGO HV**

Pantalon imperméable alliant résistance et chaleur intermédiaire, pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Coutures : Étanchées | Taille : Cotés élastiques | Genoux préformés | 355 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XL



Orange Fluo-Bleu
Marine
S → 3XL



CE

EN ISO
20471
Classe 3

**ASTRAL**

Sweat universel pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Molleton - 75% polyester 25% coton - 280 g/m²

Orange Fluo
S → 3XL



CE

EN ISO
20471
Classe 2

**METEOR**

Polo manches longues pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Maille piqué - 100% polyester - 235 g/m²

Jaune Fluo
S → 3XL



Orange Fluo
S → 3XL



CE

EN ISO
20471
Classe 2

**OFFSHORE**

Polo manches courtes alliant style et légèreté pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Maille - 100% polyester - 160 g/m²

Jaune Fluo
M → 2XL



Orange Fluo
M → 2XL



Orange Fluo
S → 5XLJaune Fluo
S → 5XL**COSMOS**

10 x



T-shirt manches longues avec protection contre les UV pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Maille jersey - 100% polyester - 150 g/m²

⊕ Protection UV50+ pour une protection contre le rayonnement solaire

Orange Fluo
S → 3XLJaune Fluo
S → 3XL**COMET**

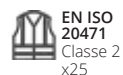
10 x



T-shirt manches courtes alliant style et légèreté pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Maille - 100% polyester - 160 g/m²

Orange Fluo
S → 3XLJaune Fluo
S → 3XL**NOVA**

10 x



T-shirt manches courtes, intérieur coton, respirant, pour être visible de jour comme de nuit
Matière : Maille - 55% coton 45% polyester 100% polyester - 150 g/m² | Filet - 100% polyester

⊕ Tissu respirant pour maximiser l'évacuation de la transpiration

**FIDJI3HV**

Gilet sans manches réversible alliant résistance et chaleur renforcée grâce à son garnissage 100% recyclé, pour être visible de jour comme de nuit
 Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Toile ripstop - 100% polyamide - Enduit PU | Garnissage : 100% polyester recyclé | 540 g/m² | Nombre de poches : 5



⊕ Vêtement réversible avec une face sécurité et une face 'classique' pour une grande modularité

Orange Fluo-Bleu Marine
S → 5XL

**FIDJI HV**

Gilet sans manches réversible alliant résistance et chaleur renforcée, pour être visible de jour comme de nuit
 Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Toile - 100% polyester | Garnissage : 100% polyester | 505 g/m² | Nombre de poches : 4

⊕ Renfort thermique protège reins pour limiter la pénétration de l'air

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 2XL



Jaune Fluo
L → 2XLOrange Fluo
L → 2XL**GILPOCK**

100 x



Gilet HV multipoches classe 2, qui offre une bonne visibilité dans des conditions de faible luminosité et des environnements dangereux

Matière : Maille - 100% polyester recyclé | Filet - 100% polyester recyclé | 125 g/m² | Nombre de poches : 4

ANSI ISEA
107:2020
Type R -
Classe 2

- ⊕ Tissu mesh pour maximiser l'évacuation de la transpiration
- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 25 lavages

Orange Fluo
L, 2XLJaune Fluo
L, 2XL**GILP4**

100 x



Gilet de signalisation universel avec bandes réfléchissantes en montage baudrier, pour être visible de jour comme de nuit

Matière : Maille - 100% polyester

- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 25 lavages

Orange Fluo
L, 2XLJaune Fluo
L, 2XL**GILP2**

100 x



Gilet de signalisation universel avec bandes réfléchissantes en montage parallèle, pour être visible de jour comme de nuit

Matière : Maille - 100% polyester

- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 25 lavages

**M2PA3STRHVS**

Pantalon multipoches stretch H.V classe 2, bandes segmentées pour une bonne visibilité dans des environnements dangereux ou de faible luminosité

Coupe : Adjusted | Matière : Sergé - 77% polyester 20% coton 3% elasthanne | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 8

- ⊕ Matière stretch pour une liberté de mouvement
- ⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Jaune fluo-noir
S → 3XL



Orange fluo-noir
S → 3XL

**M2PA3STRHV**

Pantalon multipoches stretch H.V classe 2, bandes segmentées pour une bonne visibilité dans des environnements dangereux ou de faible luminosité

Coupe : Adjusted | Matière : Sergé - 77% polyester 20% coton 3% elasthanne - 260 g/m² | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 8

- ⊕ Matière stretch pour une liberté de mouvement
- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 50 lavages

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XL



Orange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL

**M2PA3STRLVS**

Pantalon de travail stretch coupe ajustée avec bandes segmentées pour une amélioration de la visibilité dans les environnements sombres

Coupe : Adjusted | Matière : Sergé - 63% polyester 34% coton 3% elasthanne | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | 260 g/m² | Nombre de poches : 9

- ⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure
- ⊕ Bande rétro-réfléchissante pour être visible de nuit

Noir
S → 3XL

**M2VE3STRHV**

Veste multipoches stretch H.V classe 2, bandes segmentées pour une bonne visibilité dans des environnements dangereux ou de faible luminosité

Matière : Sergé - 77% polyester 20% coton 3% elasthanne - 260 g/m² | Nombre de poches : 8

- ⊕ Matière stretch pour une liberté de mouvement

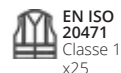
Orange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL



Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XL

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XLOrange Fluo-Bleu
Marine
S → 3XL**M1PA2HVCL1**

10 x



Pantalon multipoches H.V classe 1, qui offre une bonne visibilité dans des conditions de faible luminosité et des environnements dangereux

Coupe : Regular | Matière : Sergé - 80% polyester 20% coton - 240 g/m² | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | Nombre de poches : 4

- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 25 lavages
- ⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XLOrange Fluo-Bleu
Marine
S → 3XL**M1PA2HVCL2**

10 x



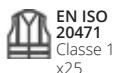
Pantalon multipoches H.V classe 2, qui offre une bonne visibilité dans des conditions de faible luminosité et des environnements dangereux

Coupe : Regular | Matière : Sergé - 80% polyester 20% coton - 240 g/m² | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiqués | Genoux préformés | Nombre de poches : 6

- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 25 lavages
- ⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure

EN14404
Type 2
Niveau 0



**M1BE2HV**

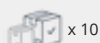
Bermuda multipoches H.V classe 2, qui offre une bonne visibilité dans des conditions de faible luminosité et des environnements dangereux

Coupe : Regular | Matière : Sergé - 80% polyester 20% coton - 240 g/m² | Coutures : Triple couture | Taille : Cotés élastiques | Nombre de poches : 4

- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 25 lavages
- ⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure



Orange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL

**M1VE2HV**

Veste multipoches H.V classe 2, qui offre une bonne visibilité dans des conditions de faible luminosité et des environnements dangereux

Matière : Sergé - 80% polyester 20% coton - 240 g/m² | Nombre de poches : 2

- ⊕ Certifié EN ISO 20471 après 25 lavages
- ⊕ Triple couture pour limiter le risque de déchirure



Orange Fluo-Bleu Marine
S → 3XL

**M1SA2HV**

Salopette multipoches H.V classe 2, qui offre une bonne visibilité dans des conditions de faible luminosité et des environnements dangereux

Coupe : Loose | Matière : Sergé - 80% polyester 20% coton - 240 g/m² | Coutures : Triple couture | Genoux préformés | Nombre de poches : 7

- ⊕ Vêtement léger pour plus de confort

Jaune fluo-Bleu Marine
S → 3XL



EN14404
Type 2
Niveau 0



Gris
S → 3XL

Bleu Marine
S → 3XL



NORDLAND

5 x



 **EN342**
0,352 m²
K/W (B)
3
X

Parka imperméable avec col polaire et mitaine coupe-vent, pour une protection optimale du froid jusqu'à -40°C, à l'intérieur comme à l'extérieur

Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure : Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Poignets intérieurs : Élasthanne - Passe-pouce | 630 g/m² | Nombre de poches : 9

⊕ Tissu imperméable pour rester au sec par pluie moyenne



Gris
S → 3XL


Bleu Marine
S → 3XL



ICEBERG

5 x



 **EN342**
0,352 m²
K/W (B)
3
X

Salopette imperméable avec protège-reins pour une protection optimale du froid jusqu'à -40°C, à l'intérieur comme à l'extérieur

Matière : Toile oxford - 100% polyester - Enduit PU | Doublure : Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Coutures : Étanchées | Taille : Taille élastiquée | Genoux préformés | Nombre de poches : 5

⊕ Tissu imperméable pour rester au sec par pluie moyenne





EN342
0,408 m²
K/W (B)
2
X



LAPONIE2

Parka doublée polaire ouatinée 3M Thinsulate™ avec capuche amovible, pour une protection optimale du froid jusqu'à -50°C, idéale pour les frigoristes
Matière : Sergé - 85% polyester 15% coton | Doublure: Polaire - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche amovible par zip | Col montant doublé polaire | Taille : Ajustement par cordon | Poignets intérieurs : Bord côte | 575 g/m² | Nombre de poches : 6



Bleu Marine
M → 2XL



EN342
0,408 m²
K/W (B)
2
X



AUSTRAL2

Salopette doublée polaire ouatinée 3M Thinsulate™ avec capuche, pour une protection optimale du froid jusqu'à -50°C, idéale pour les frigoristes
Matière : Sergé - 85% polyester 15% coton | Doublure: Taffetas - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Nombre de poches : 4



Bleu Marine
M → 2XL



EN342
0,373 m²
K/W (B)
2
X



IGLOO2

Combinaison doublée polaire ouatinée 3M Thinsulate™ avec capuche, pour une protection optimale du froid jusqu'à -45°C, idéale pour les frigoristes
Matière : Sergé - 85% polyester 15% coton | Doublure: Polaire - 100% polyester | Doublure et garnissage : 100% polyester | Capuche fixe | Taille : Dos élastiqué | Poignets intérieurs : Bord côte | 575 g/m² | Nombre de poches : 6



Bleu Marine
M → 2XL



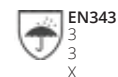
Jaune fluo-Bleu Marine
S → 4XL**KOMODO2HV**

5 x

Parka haute visibilité, imperméable, multirisque, adaptée à l'accès aux zones ATEX

Matière : Toile - 98% polyester 2% fibre antistatique - Enduit PU | Doublure: Polaire - 100% polyester | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Nombre de poches : 3

⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité

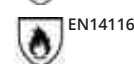
Bleu Marine
XS → 4XL**KOMODO2**

5 x

Parka imperméable, multirisque, adaptée à l'accès aux zones ATEX

Matière : Toile - 98% polyester 2% fibre antistatique - Enduit PU | Doublure: Polaire - 100% polyester | Capuche amovible par zip | Coutures : Étanchées | Col montant doublé polaire | Nombre de poches : 3

⊕ Enduction PU pour plus de respirabilité

Bleu Marine
S → 4XL**MAIPA2**

5 x

Pantalon de travail multirisque idéal pour les électriciens, les soudeurs et personnes ayant accès aux zones ATEX.

Coupe : Regular | Matière : Sergé - 99% coton 1% fibre antistatique - 320 g/m² | Taille : Cotés élastiques | Genoux préformés | Nombre de poches : 6

⊕ Vêtement testé en laboratoire assurant des performances optimales jusqu'à 50 lavages à 60°C

Bleu Marine
S → 4XL**MAIVE2**

5 x

Veste de travail multirisque idéale pour les électriciens, les soudeurs et personnes ayant accès aux zones ATEX

Matière : Sergé - 99% coton 1% fibre antistatique - 320 g/m² | Nombre de poches : 3

⊕ Vêtement testé en laboratoire assurant des performances optimales jusqu'à 50 lavages à 60°C





EN1149-5

EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
E3 F1

EN61482-2
5,4 cal/cm²
APC 1

EN ISO
11611
Classe 1 -
A1+A2

EN14404
Type 2
Niveau 0


x 5

MAICO2

Combinaison de travail multirisque adaptée pour les électriciens, les soudeurs et l'accès aux zones ATEX
Coupe : Regular | Matière : Sergé - 99% coton 1% fibre antistatique - 320 g/m² | Taille : Cotés élastiqués - Dos élastiqué | Nombre de poches : 5

Bleu Marine
S → 4XL


⊕ Vêtement testé en laboratoire assurant des performances optimales jusqu'à 50 lavages à 60°C



EN1149-5


EN61482-2
15 cal/cm²
APC 1

EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
F1


x 10

SWEFR2

Sweat multirisque adapté pour les électriciens et l'accès aux zones ATEX
Matière : Maille jersey - 60% modacrylique 39% coton 1% fibre antistatique - 300 g/m²

Bleu Marine
S → 4XL


⊕ Marquage multirisque pour être facilement identifiable dans les zones à risques



EN1149-5


EN61482-2
5,2 cal/cm²
APC 1

EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
F1


x 10

POLFR2

Polo multirisque adapté pour les électriciens et l'accès aux zones ATEX
Matière : Maille piqué - 60% modacrylique 39% coton 1% fibre antistatique | 210 g/m²

Bleu Marine
S → 4XL


⊕ Marquage multirisque pour être facilement identifiable dans les zones à risques



EN1149-5


EN61482-2
5,4 cal/cm²
APC 1

EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
F1


x 10

SSVFR2

Ensemble sous-vêtement multirisque, adapté aux électriciens et l'accès aux zones ATEX
Matière : Maille piqué - 60% modacrylique 39% coton 1% fibre antistatique - 200 g/m²

Bleu Marine
S → 4XL




Bleu Marine

**CAGFR2**

120 x

Cagoule multirisque adaptée pour les électriciens et l'accès aux zones ATEX

Matière : Maille jersey - 60% modacrylique 39% coton 1% fibre antistatique - 200 g/m²



EN61482-2
APC 1



EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
F1

Bleu Marine

**MAIMA2**

50 x

Manchette multirisque adaptée pour les électriciens, les soudeurs et l'accès aux zones ATEX

Matière : Sergé - 99% coton 1% fibre antistatique - 320 g/m²



EN61482-2
5,4 cal/cm²
APC 1



EN ISO
11611
Classe 1 -
A1+A2



EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
E3 F1

⊕ Vêtement testé en laboratoire assurant des performances optimales jusqu'à 50 lavages à 60°C

Bleu Marine

**MAICA2**

50 x

Cagoule multirisque adaptée pour les électriciens, les soudeurs et l'accès aux zones ATEX

Matière : Sergé - 99% coton 1% fibre antistatique - 320 g/m²



EN61482-2
5,4 cal/cm²
APC 1



EN ISO
11611
Classe 1 -
A1+A2



EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
E3 F1

⊕ Vêtement testé en laboratoire assurant des performances optimales jusqu'à 50 lavages à 60°C



CE

EN ISO
11611
Classe 2 -
A1+A2

 x 10

SUMVES

Veste de travail en cuir pour une utilisation soudeur classe 2
Matière : 100% cuir



Gris
M → 3XL

CE

EN ISO
11611
Classe 2 -
A1+A2

 x 10

SUMPAN


Pantalon de travail en cuir pour une utilisation soudeur classe 2
Matière : 100% cuir | Nombre de poches : 2



Gris
M → 3XL

CE

EN ISO
11611
Classe 2 -
A1+A2

 x 50

SUMTAB

Tablier en cuir souple offrant une excellente protection contre
les projections de métal en fusion.
Matière : 100% cuir



Gris

CE

EN ISO
11611
Classe 2 -
A1+A2

 x 50

SUMGUE

Paire de guêtres en cuir pour une utilisation soudeur classe 2
Matière : 100% cuir



Gris

CE

EN ISO
11611
Classe 2 -
A1+A2

 x 50

SUMMAN

Manchette en cuir pour une utilisation soudeur classe 2
Matière : 100% cuir



Gris



Blanc

**TABALPV**

50 x



Tablier imperméable pour un usage dans les industries agroalimentaires
Matière : 100% pvc

Vert

**TABLIVE**

50 x



Tablier multi-usage imperméable enduit intérieur/extérieur pour un usage en milieu humide
Matière : 100% polyester - Enduit double face PVC

Blanc

**TABNIT**

50 x



Tablier multi-usage en PVC/Nitrile
Matière : nitrile pvc | 500 g/m²

Blanc

**TABPU**

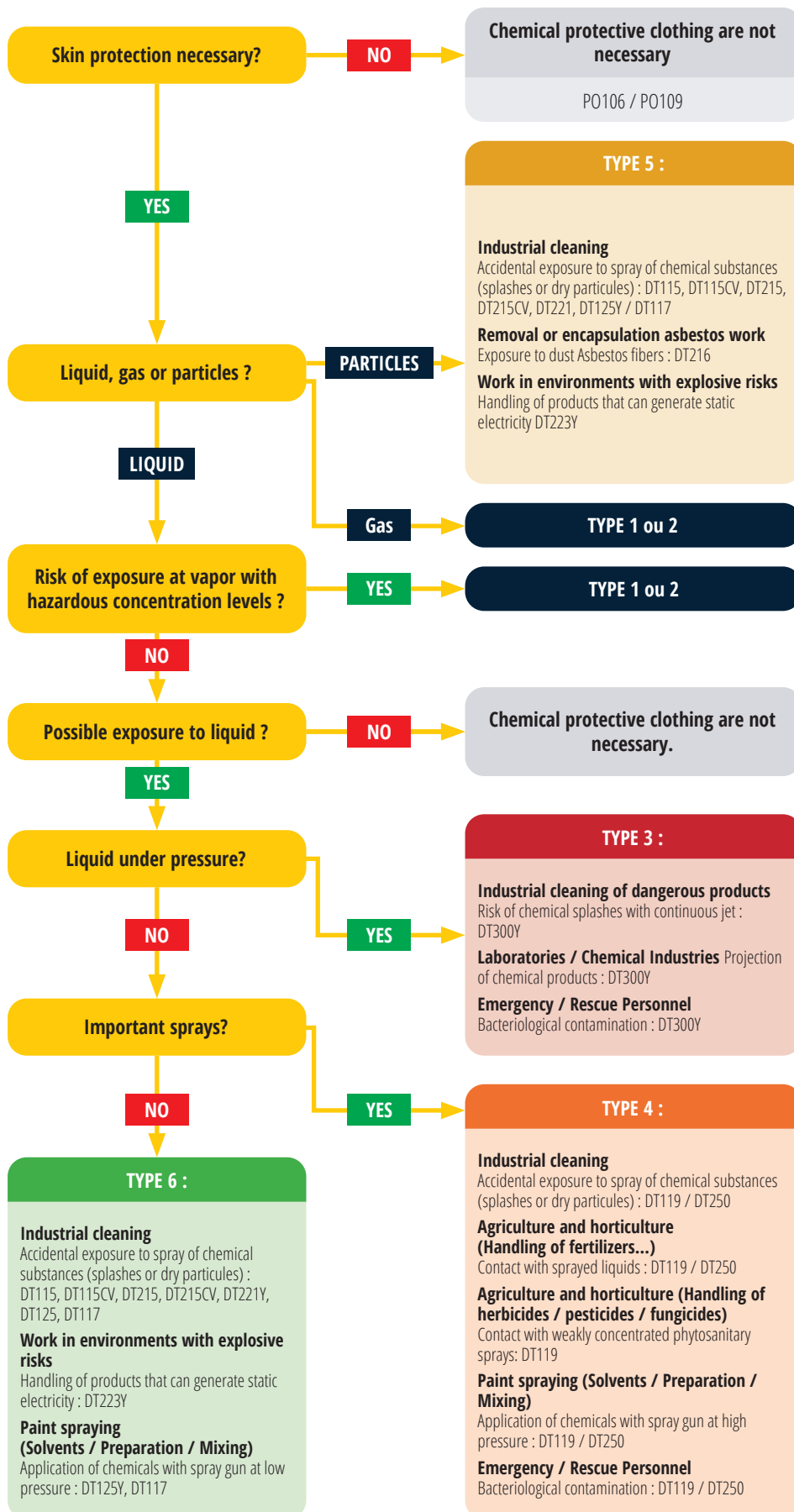
25 x



Tablier en PU pour un usage dans les industries agroalimentaires
Matière : 100% polyuréthane - 350 g/m²



CHOOSE THE RIGHT CHEMICAL PROTECTION



STANDARDS



EN14605
● TYPE 3

Protective clothing against liquid chemicals (sprays).



EN14605
● TYPE 4

Protective clothing against liquid chemicals (mists).



EN ISO 13982-1
● TYPE 5

Protective clothing for use against solid particles (dust - asbestos).



EN13034
● TYPE 6

Protective clothing against liquid chemicals (splashes).



EN14126
● TYPE 3(B)
● TYPE 4(B)

Protective clothing against infective agents.



EN1149-5

Protective clothing to dissipate static electricity.



EN ISO 14116

Protective clothing against flame.



EN ISO 27065

Protective clothing against pesticides



MATÉRIAUX

POLYÉTHYLÈNE (PE)

Fibre plastique souple qui permet de bonnes résistances chimiques.

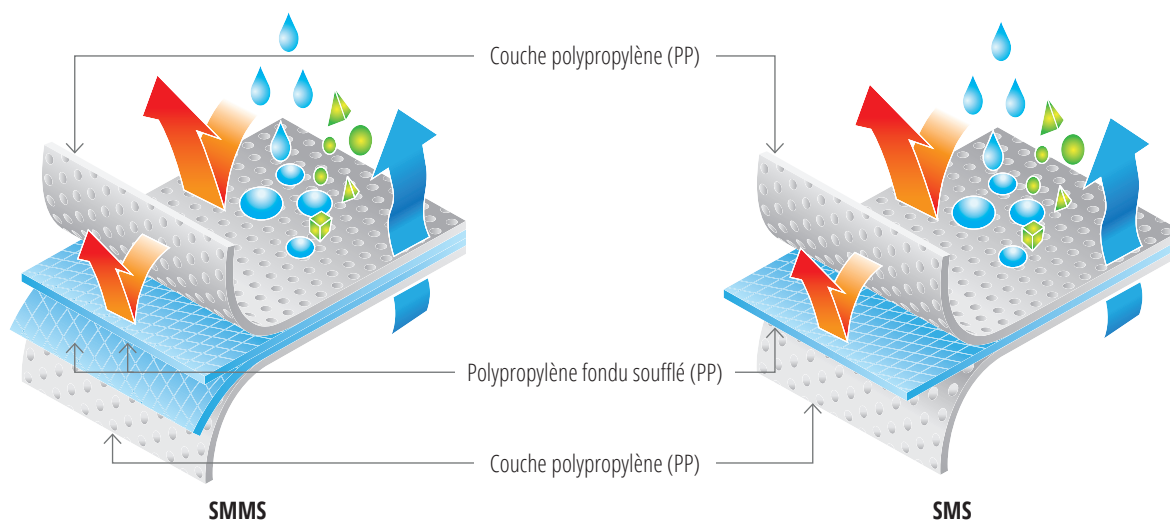
POLYPROPYLENE (PP)

Fibre non-tissée respirante procurant un excellent confort.

SMS/SMMS

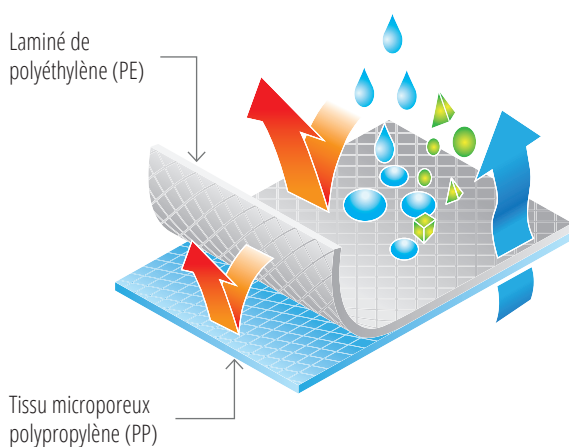
POLYPROPYLENE - POLYPROPYLENE FONDU SOUFFLÉ - POLYPROPYLENE - DT2XX

La combinaison des trois couches de polypropylène (PP) assure une protection exceptionnelle et donne une matière non tissée perméable à l'air. Le fondu soufflé est incorporé avec de l'air chaud pour former une barrière chimique. Les deux autres couches rendent la combinaison souple et perméable à l'air.



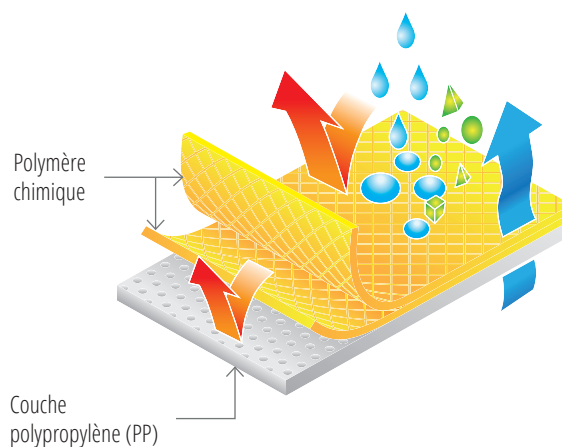
MATÉRIAU MICROPOREUX LAMINÉ - DT1XX

La combinaison d'une couche de polypropylène (PP) et d'une pellicule de polyéthylène (PE) garantit des propriétés exceptionnelles et une excellente protection contre la plupart des produits chimiques et particules. Cette matière non tissée est très résistante et limite les peluches.



DELTACHEM POLYPROPYLENE + BARRIÈRE CHIMIQUE - DT3XX

La combinaison de plusieurs couches de polymère haute performance (barrière chimique) combinée à plusieurs couches de polypropylène (PP) assure une protection exceptionnelle perméable à l'air. Le polypropylène PP allié à la barrière chimique apporte souplesse et confort dans des conditions extrêmes.





CO600

Combinaison pour une protection chimique type 3
Matière : support - 100% polyester - Enduit double face PVC |
Capuche fixe | Coutures : Thermo-soudées | 380 g/m²

Vert
S → 3XL



HO600

Cagoule pour une protection chimique type PB4
Matière : support - 100% polyester - Enduit double face PVC |
Coutures : Thermo-soudées | 380 g/m²

Vert



Jaune
M → 2XL**DT300Y**

20 x

Combinaison de protection chimique jetable antistatique type 3B,4B,5B, 6B étanche aux liquides et offrant un bon maintien et confort
Matière : Polyéthylène - Polypropylène | Coutures : Étanchées | Poignets intérieurs : Passe-pouce | 82 g/m²

 EN ISO 13982-1
Type 5B

EN 14126

 EN14605
Type 3B EN13034
Type 6B

EN1149-5

Jaune
M → 2XL**DT300 DELTACHEM**

20 x

Combinaison de protection chimique jetable antistatique de type 3 étanche aux liquides offrant un bon maintien et plus de confort
Matière : Tissu - Polypropylène - Deltachem | Capuche fixe | Poignets intérieurs : Double passe-pouce | 82 g/m²

 EN ISO 13982-1
Type 5

EN 14126

 EN14605
Type 3 EN13034
Type 6

EN1149-5

Blanc
M → 2XL**DT119**

20 x

Combinaison de protection chimique jetable type 4 étanche aux pulvérisations et antistatique offrant un bon maintien et une protection renforcée
Matière : Laminé microporeux - SMS | Capuche fixe | Coutures : Étanchées | 63 g/m²

 EN ISO 13982-1
Type 5

EN 14126

 EN14605
Type 4 EN13034
Type 6

EN1149-5

Blanc
M → 2XL**DT117**

20 x

Combinaison de protection chimique jetable antistatique type 5 étanche aux particules sèches offrant un bon maintien et une protection renforcée
Matière : Laminé microporeux - SMS | Capuche fixe | Poignets intérieurs : Bord côte | 63 g/m²

 EN13034
Type 6B

EN1149-5

 EN ISO 13982-1
Type 5B

EN14126

EN 1073-2



EN13034
Type 6



EN 1073-2



EN ISO
13982-1
Type 5



EN1149-5



x 50

DT125Y

Combinaison de protection chimique jetable antistatique type 5 étanche aux particules sèches offrant un bon maintien et une respirabilité accrue
Matière : Laminé microporeux - SMS | Poignets intérieurs : Passe-pouce | 65 g/m²

Blanc-orange
M → 3XL



EN13034
Type 6



EN 1073-2



EN ISO
13982-1
Type 5



EN1149-5



x 50

DT125

Combinaison de protection chimique jetable antistatique type 5 étanche aux particules sèches offrant un bon maintien et une respirabilité accrue
Matière : Laminé microporeux - SMS | Capuche fixe | Poignets intérieurs : Passe-pouce | 60 g/m²

Blanc-orange
M → 3XL



EN13034
Type 6



EN 1073-2



EN ISO
13982-1
Type 5



EN1149-5



x 20

DT221Y

Combinaison de protection chimique jetable type 5 étanche aux particules sèches offrant une très bonne respirabilité
Matière : Polypropylène - SMMS | Taille : Dos élastiqué | 62 g/m²

Blanc
M → 3XL



EN13034
Type 6



EN 1073-2



EN ISO
13982-1
Type 5



EN1149-5



x 20

DT221

Combinaison de protection chimique jetable type 5 étanche aux particules sèches offrant une très bonne respirabilité
Matière : Polypropylène - SMMS | Capuche fixe | 60 g/m²

Blanc
M → 2XL





Blanc
M → 3XL



DT223

20 x

Combinaison de protection chimique jetable type 5 étanche aux particules sèches protégeant de l'enflammement et offrant une très bonne respirabilité
Matière : Polypropylène - SMMS | Capuche fixe | 60 g/m²



EN13034
Type 6

EN14116

EN ISO
13982-1
Type 5

EN1149-5

EN 1073-2

⊕ Matériau ignifugé permettant de limiter la propagation de la flamme

Blanc
M → 3XL



DT223Y

20 x

Combinaison de protection chimique jetable type 5 étanche aux particules sèches protégeant de l'enflammement et offrant une très bonne respirabilité
Matière : Polypropylène - SMMS | Taille : Dos élastiqué | 62 g/m²



EN13034
Type 6

EN14116
Indice 1

EN ISO
13982-1
Type 5

EN1149-5

EN 1073-2

⊕ Matériau ignifugé permettant de limiter la propagation de la flamme

Blanc
M → 2XL



DT215

50 x

Combinaison de protection chimique jetable type 5 étanche aux particules sèches offrant une bonne respirabilité
Matière : Polypropylène - SMS | Capuche fixe | 50 g/m²



EN13034
Type 6

EN ISO
13982-1
Type 5

Blanc
M → 2XL



DT115

50 x

Combinaison de protection chimique jetable antistatique type 5 étanche aux particules sèches offrant une bonne respirabilité
Matière : Laminé microporeux | Capuche fixe | 60 g/m²



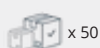
EN13034
Type 6

EN ISO
13982-1
Type 5

EN1149-5



CE



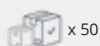
PO106

Combinaison à usage court élastiquée aux extrémités, idéale dans l'industrie agroalimentaire
Matière : Polypropylène | Capuche fixe | 30 g/m²

Blanc
M → 2XL



CE



PO109

Combinaison à usage court élastiquée aux poignets
Matière : Polypropylène | Capuche fixe | Taille : Taille élastiquée | 30 g/m²

Bleu
L → 2XL



BLOUSPO

Blouse jetable offrant confort et respirabilité, idéale pour un environnement alimentaire
Matière : Polypropylène

Blanc
M → 2XL



TABPO02

Tablier jetable vendu par lot de 100 pièces
Matière : Polyéthylène

Blanc





Blanc

Bleu



PO110

10 x

Charlotte ronde vendue par lot de 100 pièces possédant un bord élastiqué
Matière : Polypropylène | 10 g/m²

Blanc



PO115

10 x

Protège menton/barbe vendu par lot de 100 pièces possédant un bord élastiqué
Matière : Polypropylène

Bleu



MANCHBE

20 x

Manchette de protection vendue par lot de 50 paires apportant un bon maintien, idéale pour un environnement alimentaire
Matière : Polyéthylène

Jaune



DT302Y

50 x

Manchette de protection chimiques jetable antistatique type 3PB étanche aux liquides offrant un bon maintien
Matière : Polyéthylène - Polypropylène | Coutures : Étanchées | 62 g/m²



**DT301Y**

Surbotte de protection chimiques jetable antistatique type 3PB étanche aux liquides offrant un bon maintien et un système anti-dérapant
Matière : Polyéthylène - Polypropylène | 82 g/m²



Jaune

**DT111**

Surbotte de protection vendue par lot de 10 paires, alliant matière respirante et élastique de serrage pour un meilleur maintien
Matière : Polyéthylène - Polypropylène



Blanc

**SURCHPLUS**

Surchaussure de protection vendue par lot de 50 paires offrant une semelle étanche tout en alliant respirabilité et maintien du pied
Matière : Polyéthylène - Polypropylène



Bleu-Blanc

**SURCHPE**

Surchaussure de protection vendue par lot de 50 paires possédant un élastique de serrage pour un meilleur maintien
Matière : Polyéthylène



Bleu

**SURCHPO**

Surchaussure de protection vendue par lot de 50 paires alliant matière respirante et élastique de serrage pour un meilleur maintien
Matière : Polypropylène | 40 g/m²



Blanc





Sport

Performance	231
Design	233

Indoor

Industrie légère	234
Industrie Lourde	239
Agroalimentaire	240
ESD	242

Outdoor

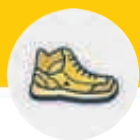
Waterproof	243
Travaux d'extérieurs	244
Construction et travaux publics	247

Ladies & Gentlemen

Gentlemen	252
Accessoires	253

Bottes

Industrie-BTP	256
Agroalimentaire	259
Agriculture	261



LES SEMELLES



	TREKWORK	WATERPROOF	VULCAIN	X LARGE INDUSTRY		CLASSIC INDUSTRY	
	COMPOSITE	COMPOSITE	COMPOSITE	COMPOSITE	NON COMPOSITE	COMPOSITE	NON COMPOSITE
MATIÈRE	PU / CAOUTCHOUC NITRILE	PU / PU	PU / CAOUTCHOUC NITRILE	PU / PU		PU / PU	
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> Zone d'accroche pour l'échelle Zone de flexion pour plus de souplesse Larges crampons pour sols meubles 	<ul style="list-style-type: none"> Membrane 100% waterproof Deltatex Renfort arrière en TPU pour de meilleures protections et durabilité (NOMAD3 S7S SR) Pare-chocs de protection en PU à l'avant Design des crampons spécialement conçus pour une traction optimale et meilleure adhérence sur sols glissants ou tous types de surfaces 	<ul style="list-style-type: none"> Renfort arrière en TPU Pare-chocs de protection en PU à l'avant (SC) Zone d'accroche pour échelle (LG) Crampons hauts et larges, parfaits pour les sols meubles Semelle résistante à la chaleur de contact (HRO: Jusqu'à 300° pendant 60 sec) 	<ul style="list-style-type: none"> Zone de flexion intégrée (système PANOFLEX®) Shock absorber Existe en version ESD (SAULT2 S3 ESD) 		<ul style="list-style-type: none"> Zone d'accroche pour échelle Design des crampons spécialement prévu pour une accroche optimale JUMPER3 S3 FUR / JUMPER3 S3 FUR HC / TAKU S3 Propriétés du PU résistant à -30°C 	
PERFORMANCES	SRC HRO HI CI	SR HRO HI / CI FO	SRC LG / SC HRO HI / CI FO	SRC		SRC	



	SPORTSWEAR		PERFORMANCE	LIGHT WALKERS			LIGHT INDUSTRY	EXECUTIVE	LADIES	AGRO
	COMPOSITE		COMPOSITE	COMPOSITE	COMPOSITE	NON COMPO-SITE	METAL	COMPOSITE	NON COMPO-SITE	NON COMPOSITE
MATIÈRE	PU / CAOUTCHOUC NITRILE	PHYLON CAOUTCHOUC	PU / PU	PU / PU	PU MONO DENSITÉ		PU / PU	PU MONO DENSITÉ	PU / PU	PU MONO DENSITÉ
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none">Semelle intermédiaire Phylon pour un amorti efficaceSemelle de marche en caoutchouc pour une meilleure résistance à l'abrasionDesign des crampons spécialement prévu pour une accroche optimaleExiste en version ESD : MEMPHIS S1P ESD		<ul style="list-style-type: none">Convient aux environnements ESDWear off indicator: Indicateur d'usureEvacuation des fluides optimaleCrampons angulaires et larges, parfait pour les sols glissantsPerformance optimales face à la glisse (SR)Lignes de flexion optimisées pour un meilleur confort	<ul style="list-style-type: none">Step rolling (VIAGI S1P ESD et MIAMI S1P ESD)Tige Mesh (ASTI S1P/VIAGI S1P ESD/VIRAGE S1P/COMO S1P) ou tricotée (SUMMER S1P) pour une meilleure ventilation du piedExiste en version ESD (VIAGI S1P ESD)Tige Canvas pour une plus grande légèreté (ARONA S1P)			<ul style="list-style-type: none">Résistance à la glisse optimisée (SR)Cramponnage adaptée aux sols glissants	<ul style="list-style-type: none">AmagnétiqueLégèreté et flexibilité	<ul style="list-style-type: none">Résistance à la glisse optimisée (SR)Tige microfibre	
PERFORMANCES	SRC HRO		SR FO	SRC				SRC	SRC	SR FO



EN ISO
20345
S1PS CI FO
A E ESD SR



MARATONA S1PS SR

Chaussure basse au design sport, alliant le meilleur niveau de performance au service du confort, dans la durée.
Tige : Textile - TPU - Tricoté | Doublure : Mesh - Respirant | Première de propreté : PU - Mousse | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 602 grammes par chaussure

Noir-Jaune
35 → 49



⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté



EN ISO
20345
S1PS CI FO
A E ESD SR



CIMA S1PS SR

Chaussure haute au design sport, alliant le meilleur niveau de performance au service du confort, dans la durée.
Tige : Textile - TPU - Tricoté | Doublure : Mesh - Respirant | Première de propreté : PU - Mousse - 2d | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 637 grammes par chaussure

Noir-Jaune
35 → 49



⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté



EN ISO
20345
S3S CI WPA
FO A E ESD
CR SR



ALPINO S3S SR

Chaussure haute au design sport, alliant le meilleur niveau de performance au service du confort, quelles que soient les conditions.
Tige : Cuir - Fleur | Doublure : Mesh - Respirant | Première de propreté : PU - Mousse - 2d | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 665 grammes par chaussure

Noir
35 → 49



⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté



EN ISO
20345
S3S CI WPA
FO A E ESD
SR



ROSSI S3S SR

Chaussure basse au design sport, alliant le meilleur niveau de performance au service du confort, quelles que soient les conditions.
Tige : Cuir - Fleur | Doublure : Mesh - Respirant | Première de propreté : PU - Mousse - 2d | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 615 grammes par chaussure

Noir
35 → 49



⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté

Noir-Gris
35 → 49**CALCIO S3S SR**

5 x

EN ISO
20345
S3S CI WPA
FO A E ESD
CR SR

Chaussure haute au design sport, alliant le meilleur niveau de performance au service du confort, dans la durée.

Tige : Textile - Membrane - TPU - Tricoté | Doublure : Mesh - Respirant | Première de propreté : PU - Textile - Mousse - 2d | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 570 grammes par chaussure

⊕ Stabilisation du pied lors de la marche

Noir-Gris
35 → 49**GIRO S3S SR**

0 x

EN ISO
20345
S3S CI WPA
FO A E ESD
SR

Chaussure basse au design sport, alliant le meilleur niveau de performance au service du confort, dans la durée.

Tige : Textile - Membrane - TPU - Tricoté | Doublure : Mesh - Respirant | Première de propreté : PU - Textile - Mousse - 2d | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 584 grammes par chaussure

⊕ Stabilisation du pied lors de la marche

Noir-Bleu
35 → 49**CAMPIONE S1PS SR**

5 x

EN ISO
20345
S1PS CI FO
A E ESD SR

Chaussure basse au design sport, alliant le meilleur niveau de performance au service du confort, dans la durée.

Tige : Textile - Microfibre - TPU - Tricoté | Doublure : Mesh - Respirant | Première de propreté : PU - Mousse - 2d | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 605 grammes par chaussure

⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté

Noir-Rouge
39 → 47**DELTA SPORT S1P SRC**

10 x

EN ISO
20345
S1PS HRO
FO A E SR

Chaussure basse au design sport, bénéficiant d'une construction technique, le meilleur compromis entre respirabilité et durabilité

Tige : Textile - Polymère - Enduit PU | Doublure : Textile - Polyester - Absorbant | Première de propreté : EVA | Semelle : Soudée - EVA - Nitrile | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 482 grammes par chaussure

⊕ Zéro métal : passer chaque portique de sécurité sans aucun problème grâce à l'absence de métal

Bleu-Jaune
39 → 47



EN ISO
20345
S3S HRO
WPA FO A E
SR



MANHATTAN S3 SRC

Chaussure haute au design sport, alliant ergonomie et confort
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Textile - Polyester - Respirant | Première de propreté : EVA | Semelle : Soudée - EVA - Nitrile | Renforts : Caoutchouc | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 568 grammes par chaussure

Noir-Jaune
39 → 47



⊕ Zéro métal : passer chaque portique de sécurité sans aucun problème grâce à l'absence de métal



EN ISO
20345
S3S HRO
WPA FO A E
SR



BROOKLYN S3 SRC

Chaussure basse au design sport, alliant ergonomie et confort
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Textile - Polyester - Respirant | Première de propreté : EVA | Semelle : Soudée - EVA - Nitrile | Renforts : Caoutchouc | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 524 grammes par chaussure

Noir-Orange
39 → 47



⊕ Adhérence au sol



EN ISO
20345
S3S HRO
WPA FO A E
SR



SAGA2 S3S SR

Chaussure haute au look tendance, au travail comme à la ville
Tige : Cuir - Nubuck | Doublure : Polyester | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Soudée - EVA - Nitrile | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 630 grammes par chaussure

Beige
39 → 48



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



Noir
39 → 48

Marron
39 → 48



Bleu Marine
36 → 48



POSITANO S1P SR

10 x



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure basse légère et respirante, avec un maintien optimal grâce au système de serrage rotor.

Tige : Textile - Polyester - TPU | Doublure : Mesh - 3D | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : TPU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Mollette de serrage | Poids : 450 grammes par chaussure

⊕ Modèle avec système de serrage rapide rotor

Gris-Vert
36 → 48



VIRAGE S1P SRC

10 x



EN ISO
20345
S1PS FO A E
SR

Chaussure haute bénéficiant de la technologie Panoflex, pour un meilleur contrôle de la torsion et une meilleure stabilité de la marche

Tige : Cuir - Textile - Croûte - Velours | Doublure : Textile - Polyester | Première de propreté : EVA - Mousse | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 612 grammes par chaussure

⊕ Langue matelassée pour une réduction des points de pression au niveau du laçage

Noir-Rouge
36 → 48



Noir-Rouge
36 → 48

VIAGI S1P SRC ESD

10 x



EN ISO
20345
S1PS FO A E
ESD SR

Chaussure basse légère et respirante, idéal pour les environnements ESD

Tige : Cuir - Textile - Croûte - Velours | Doublure : Textile - Polyester | Première de propreté : EVA - Mousse | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 610 grammes par chaussure

⊕ Protection accrue contre les décharges électrostatiques





EN ISO
20345
S1P FO A E
SR



ASTI S1P SRC

Chaussure basse bénéficiant de la technologie Panoflex, pour un meilleur contrôle de la torsion et une meilleure stabilité de la marche

Tige : Cuir - Textile - Croûte - Velours | Doublure : Textile - Polyester | Première de propreté : EVA | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 544 grammes par chaussure

⊕ Languette matelassée pour une réduction des points de pression au niveau du laçage

Gris-Bleu
36 → 48

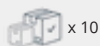


Noir
36 → 48

Beige
36 → 48



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



ARONA S1P SRC

Chaussure haute légère et flexible, pour un confort tout au long de la journée

Tige : Textile | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 486 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Beige
35 → 48



Noir
35 → 48



Bleu Marine
35 → 48**COMO2 S1P SR**

10 x

EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure basse légère et respirante, pour un confort tout au long de la journée
Tige : Cuir - Textile - Polyester - Mesh - Croûte - Velours | Doublure : Polyester - Mesh | Première de propreté : Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 507 grammes par chaussure

⊕ Languette matelassée pour une réduction des points de pression au niveau du laçage

Noir
35 → 48Noir-Fushia
35 → 48Bleu-Jaune
35 → 48**SUMMER2 S1P SR**

10 x

EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure basse très légère et respirante, pour un confort tout au long de la journée
Tige : Textile - Polyester - Coton - Tricoté | Doublure : Textile - Respirant | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 485 grammes par chaussure

⊕ Absorption des chocs au talon afin de soulager les articulations

Gris-Orange
35 → 48



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



MIAMI S1P SRC

Chaussure basse légère et flexible, pour un confort tout au long de la journée
Tige : Textile - Polyester - Coton | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 442 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Noir
35 → 48



Gris-Bleu Marine
35 → 48



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR



MIAMI2 S1P SR

Chaussure basse légère et flexible
Tige : Microfibre - Mesh - Coton | Doublure : Polyester - Mesh | Première de propreté : Polyester | Semelle : Injectée - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 447 grammes par chaussure

⊕ Flexibilité de la semelle pour limiter la fatigue lors de la marche

Kaki
35 → 48



EN ISO
20345
S1P FO A E
ESD SR



MIAMI2 S1P ESD

Chaussure basse légère et flexible, idéal pour les environnements ESD
Tige : Microfibre - Mesh - Coton | Doublure : Polyester - Mesh | Première de propreté : Polyester | Semelle : Injectée - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 456 grammes par chaussure

⊕ Flexibilité de la semelle pour limiter la fatigue lors de la marche

Noir
35 → 48





Gris-Jaune
36 → 47



TANGARA2 S1P SRC

10 x



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure haute, alliant durabilité et respirabilité, ainsi qu'une adhérence optimale sur tous types de sols
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Polyamide - Absorbant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 601 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles

Beige-Jaune
36 → 47



RIMINI4 S1P SRC

10 x



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure basse, alliant durabilité et flexibilité, ainsi qu'une adhérence optimale sur tous types de sols
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Polyamide - Absorbant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 594 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles

Bleu Marine-Orange
36 → 47



Gris
36 → 47



FENNEC4 S1P SRC

10 x



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure basse, alliant durabilité et respirabilité, ainsi qu'une adhérence optimale sur tous types de sols
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Polyamide - Absorbant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 628 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles

Gris
36 → 47



FENNEC4 S1 SRC

10 x



EN ISO
20345
S1 FO A E
SR

Chaussure basse, alliant durabilité et respirabilité, ainsi qu'une adhérence optimale sur tous types de sols
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Polyamide - Absorbant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 477 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles



EN ISO
20349-2
WG

EN ISO
20345
S3 HRO HI
WRU FO A E
SRC



COBRA4 S3 SRC

Chaussure haute spécifique soudure, normée 20349-2
Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté - Déperlant | Doublure : Textile - Polyester | Première de propreté : EVA - Polyamide | Semelle : Injectée - PU - Caoutchouc nitrile | Renforts : Piqûres para-aramide | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Velcro | Poids : 726 grammes par chaussure

Noir
36 → 48



⊕ Semelle conçue pour résister à la chaleur par contact jusqu'à 300°C



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E M SRC



MIWA S3 M SRC

Chaussure haute dédiée à l'industrie lourde offrant une bonne protection des métatarses
Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté - Déperlant | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 699 grammes par chaussure

Noir
36 → 47



⊕ Protection des métatarses intégrée afin d'absorber et de répartir uniformément l'énergie d'impact



Noir
35 → 48Blanc
35 → 48**MIAMI S2 SRC**

10 x



Chaussure basse en microfibre légère bénéficiant d'une tige hydrofuge, répondant aux exigences de l'agroalimentaire et des métiers de l'hygiène

Tige : Textile - Microfibre - Enduit PU | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 402 grammes par chaussure

⊕ Modèle lavable en machine jusqu'à 30° pour faciliter l'entretien.

EN ISO
20345
S2 WRU FO
A E SRC

Blanc
35 → 48**ROBION4 S2 SR**

5 x



Chaussure basse en microfibre idéal pour les métiers de l'agroalimentaire

Tige : Microfibre | Doublure : Textile | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 468 grammes par chaussure

⊕ Design épuré afin de faciliter le nettoyage au quotidien

EN ISO
20345
S2 WPA FO
A E SR

Blanc
35 → 48**MAUBEC4 SBEA SR**

5 x



Sabot de travail en microfibre idéal pour les métiers de l'agroalimentaire, avec sangle ajustable et détachable.

Tige : Microfibre | Doublure : Textile | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets - Boucle à clip | Poids : 485 grammes par chaussure

⊕ Design épuré afin de faciliter le nettoyage au quotidien

EN ISO
20345
SB FO A E
SR



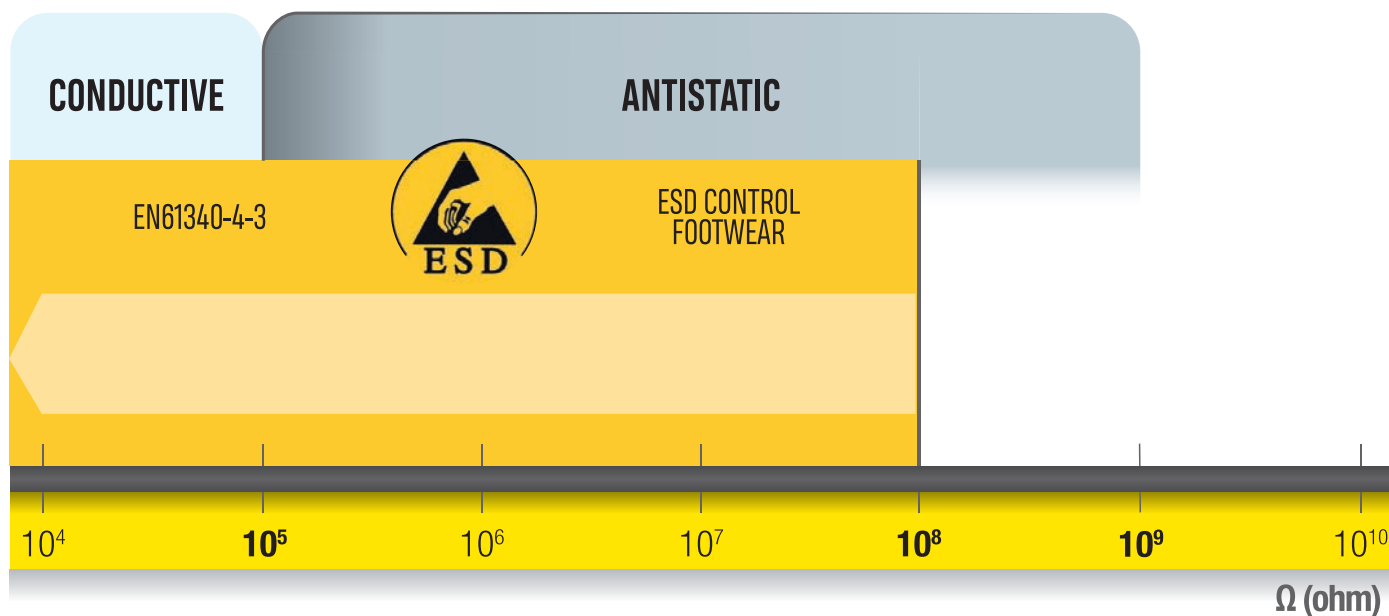


QUE DIT LA RÉGLEMENTATION ?

Les exigences pour la conception, l'établissement, la mise en œuvre et le maintien de dispositifs de contrôle des décharges électrostatiques (ESD) pouvant endommager les composants électroniques sont définies par la norme EN61340-5-1.

Le dispositif dit « ESD » permet de contrôler les décharges électriques pour les activités de fabrication, traitement, assemblage, emballage, entretien, tests, inspection, transport ou manipulation des pièces, des ensembles et des équipements électriques ou électroniques susceptibles d'être endommagés par des décharges électrostatiques. Pour être utilisable dans un dispositif ESD, une chaussure doit à minima être qualifiée selon les méthodes d'essai de la norme EN IEC 61340-4-3 et offrir une résistance électrique inférieure à $10^8 \Omega$.

Nos chaussures ESD répondent à ce niveau de résistance requis pour la conformité. Ces chaussures, grâce à leur faible résistance électrique, limitent le risque de décharge électrostatique.



RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD*)

L'électricité statique présente sur les opérateurs doit être contrôlée dans les domaines d'utilisation suivants, car elle peut :

- endommager des matériels sensibles aux décharges électriques : industries électroniques et électriques diverses...
- générer des particules susceptibles d'aller se déposer sur la peinture : industrie automobile, électroménager...

Le contrôle ESD a pour vocation de protéger le matériel électronique manipulé et non pas le porteur.

* Electrostatic Discharge





Noir-Rouge
36 → 48



VIAGI S1P SRC ESD

10 x



Chaussure basse légère et respirante, idéal pour les environnements ESD

Tige : Cuir - Textile - Croûte - Velours | Doublure : Textile - Polyester | Première de propreté : EVA - Mousse | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 610 grammes par chaussure

⊕ Protection accrue contre les décharges électrostatiques

EN ISO
20345
S1P5 FO A E
ESD SR

Noir
39 → 48



SAULT2 S3 SRC ESD

5 x



Chaussure haute, disposant d'un chaussant plus large et d'une construction robuste, dédiée aux milieux ESD

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté - Déperlant | Doublure : Textile - Polyamide | Première de propreté : EVA - Polyamide | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 734 grammes par chaussure

⊕ Absorption des chocs au talon afin de soulager les articulations

EN ISO
20345
S3 WPA FO
A E ESD SR

Noir
35 → 48



MIAMI2 S1P ESD

10 x



Chaussure basse légère et flexible, idéal pour les environnements ESD

Tige : Microfibre - Mesh - Coton | Doublure : Polyester - Mesh | Première de propreté : Polyester | Semelle : Injectée - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 456 grammes par chaussure

⊕ Flexibilité de la semelle pour limiter la fatigue lors de la marche

EN ISO
20345
S1P FO A E
ESD SR



EN ISO
20345
S7S CI HI
WR FO A E
SR



NOMAD3 S7S SR

Chaussure haute waterproof grâce à sa membrane DELTATEX, dédiée aux milieux Outdoor
Tige : Cuir - Fleur | Doublure : Membrane - Polyester - Delta-Tex - Respirant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : TPU | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 805 grammes par chaussure



⊕ Modèle waterproof qui empêche la pénétration de l'eau

Marron
39 → 48



Noir
39 → 48



EN ISO
20345
S7 CI HI WR
FO A E SR



SAMY3 S7 SR

Chaussure haute waterproof grâce à sa membrane DELTATEX, dédiée aux milieux Outdoor
Tige : Cuir - Fleur | Doublure : Membrane - Polyester - Delta-Tex - Respirant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 844 grammes par chaussure



⊕ Modèle waterproof qui empêche la pénétration de l'eau

Noir
36 → 48





Noir
38 → 48



COLIMA S3S SR

5 x



Chaussure haute robuste et confortable, adaptée aux environnements les plus difficiles.

Tige : Cuir - Nubuck | Doublure : Mesh | Première de propreté : PU - Synthétique - Mousse | Semelle : Injectée - PU - 2d - Caoutchouc nitrile | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 780 grammes par chaussure

⊕ Conçu pour durer : 4 piqûres, matériaux robustes, renforts avant et arrière

EN ISO
20345
S3S HRO CI
HI WPA FO
A E CR SC
LG SR

Noir
38 → 48



ARENAL S3S SR

5 x



Chaussure basse robuste et confortable, adaptée aux environnements les plus difficiles.

Tige : Cuir - Nubuck | Doublure : Mesh | Première de propreté : PU - Synthétique - Mousse | Semelle : Injectée - PU - Caoutchouc nitrile | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 730 grammes par chaussure

⊕ Conçu pour durer : 4 piqûres, matériaux robustes, renforts avant et arrière

EN ISO
20345
S3S HRO CI
HI WPA FO
A E SC LG
SR





EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
SR



JAYA S3S SR

Marron
36 → 48

Chaussure haute avec renfort, confortable et performante, adaptée aux environnements exigeants.
Tige : Textile - Croûte de cuir enduit PU - Cuir vachette - Enduit PU | Doublure : Mesh - 3D | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : Cuir - PU | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 570 grammes par chaussure



⊕ Grande stabilité assurée par les propriétés d'adhérence de la semelle



EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
SR



EIGER S3S SR

Marron
36 → 48

Chaussure basse avec renfort, confortable et performante, adaptée aux environnements exigeants.
Tige : Textile - Croûte de cuir enduit PU - Cuir vachette - Enduit PU | Doublure : Mesh - 3D | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : Cuir - PU | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 550 grammes par chaussure



⊕ Absorption des chocs au talon afin de soulager les articulations



EN ISO
20345
S1PS CI HI
FO A E SR



DENALI S1PS SR

Gris
36 → 48

Chaussure haute, légère et respirante, adaptée à l'industrie.
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Mesh - 3D | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 560 grammes par chaussure



⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée



EN ISO
20345
S1PS CI HI
FO A E SR



CINTO S1PS SR

Gris
36 → 48

Chaussure basse, légère et respirante, adaptée à l'industrie.
Tige : Cuir - Croûte - Velours | Doublure : Mesh - 3D | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 540 grammes par chaussure



⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Noir
36 → 48**PHOENIX2 S3S SR**

5 x



Chaussure haute amagnétique à la construction robuste, grâce à sa quadruple piqûre

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté - Déperlant | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 570 grammes par chaussure

⊕ Stabilisation du pied lors de la marche

EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
CR SR

Noir
36 → 48**PHOCEA2 S3S SR**

5 x



Chaussure basse amagnétique à la construction robuste, grâce à sa quadruple piqûre

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté - Déperlant | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : Polyester - PU | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 500 grammes par chaussure

⊕ Conçu pour durer : 4 piqûres, matériaux robustes, renforts avant et arrière

EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
SR

Noir
35 → 48**GARGAS II S1P SRC**

10 x



Chaussure haute à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté | Doublure : Textile - Polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 644 grammes par chaussure

⊕ Col matelassé pour assurer le confort et le maintien de la cheville

EN ISO
20345
S1P FO A E
CR SR

Noir
35 → 48**GOULT II S1P SRC**

10 x



Chaussure basse à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté | Doublure : Textile - Polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 636 grammes par chaussure

⊕ Col matelassé pour assurer le confort et le maintien de la cheville

EN ISO
20345
S1P FO A E
SR



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E CR SRC



GOBI S3 SRC

Chaussure haute avec renfort, dédié au monde de la construction
Tige : Croûte de cuir enduit PU - Cuir vachette | Doublure : Textile
- Mailles 3D - Mesh - 3D - Respirant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : Cuir - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 670 grammes par chaussure

Marron
36 → 48



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E CR SRC



ATACAMA S3 SRC

Ranger avec renfort dédié au monde de la construction
Tige : Croûte de cuir enduit PU - Cuir vachette | Doublure : Textile
- Mesh - 3D - Respirant | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : Cuir - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 740 grammes par chaussure

Marron
36 → 48



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



EN ISO
20345
S3 CI WRU
FO A E CR
SRC



TAKU S3 CI SRC

Botte fourrée avec renfort dédiée au monde de la construction
Tige : Croûte de cuir enduit PU - Cuir vachette | Doublure : Polyester - Fourrure Synthétique - Isotherme | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : Cuir - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Composite | Poids : 740 grammes par chaussure

Marron
36 → 48



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



Noir
39 → 48**SANTANA S3 SRC**

5 x

EN ISO
20345
S3S WPA FO
A E CR SR

Chaussure haute amagnétique, disposant d'un chaussant plus large et d'une construction robuste, dédiée au monde de la construction

Tige : Cuir buffle - Lisse - Déperlant | Doublure : Textile - Polyester
| Première de propreté : EVA - Polyamide | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Non métallique
Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 720 grammes par chaussure

⊕ Forme large permettant de s'adapter aux morphologies de pied plutôt fortes

Noir
39 → 48**CALYPSO S3 SRC**

5 x

EN ISO
20345
S3S WPA FO
A E CR SR

Ranger amagnétique robuste dédiée au monde de la construction, disposant d'un chaussant plus large et d'une construction robuste

Tige : Cuir buffle - Lisse - Déperlant | Doublure : Textile - Polyester
| Première de propreté : EVA - Polyamide | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Non métallique
Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 856 grammes par chaussure

⊕ Forme large permettant de s'adapter aux morphologies de pied plutôt fortes

Noir
39 → 48**MAESTRO S3 SRC**

5 x

EN ISO
20345
S3S WPA FO
A E SR

Chaussure basse amagnétique robuste dédiée au monde de la construction, disposant d'un chaussant plus large

Tige : Cuir buffle - Lisse - Déperlant | Doublure : Textile - Polyester
| Première de propreté : EVA - Polyamide | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Non métallique
Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 670 grammes par chaussure

⊕ Forme large permettant de s'adapter aux morphologies de pied plutôt fortes

Noir
39 → 48**CADEROUSSE S3 SRC**

5 x

EN ISO
20345
S3 CI WPA
FO A E SR

Ranger fourré disposant d'un chaussant plus large et d'une construction robuste, dédiée au monde de la construction

Tige : Cuir - Fleur - Déperlant | Doublure : Textile - Polyester -
Fourrure Synthétique | Première de propreté : Feutre | Semelle :
Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Acier
Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de
laçage : Lacets | Poids : 852 grammes par chaussure

⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



EN ISO
20345
S3S HRO CI
HI WPA FO
A E SC LG
SRC



TW402 S3 SRC

Noir
39 → 48

Chaussure haute tout terrain, alliant robustesse et durabilité, quelques soient les conditions
Tige : Cuir - Fleur - Déperlant | Doublure : Polyamide - Absorbant
| Première de propreté : EVA - Polyester - Mousse | Semelle :
Soudée - PU - Nitrile | Renforts : TPU | Insert anti-perforation :
Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de
laçage : Lacets | Poids : 972 grammes par chaussure



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



EN ISO
20345
S3 HRO CI
HI WRU FO
A E PS SC
LG SRC



TW302 S3 SRC

Noir
39 → 48

Chaussure basse tout terrain, alliant robustesse et durabilité, quelques soient les conditions
Tige : Cuir - Fleur - Déperlant | Doublure : Polyamide - Absorbant
| Première de propreté : EVA - Polyester - Mousse | Semelle :
Soudée - PU - Nitrile | Renforts : TPU | Insert anti-perforation :
Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de
laçage : Lacets | Poids : 894 grammes par chaussure



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



EN ISO
20345
S3 WPA FO
A E SR



SAULT2 S3 SRC

Noir
39 → 48

Chaussure haute robuste dédiée au monde de la construction, disposant d'un chaussant plus large et d'une construction robuste
Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté - Déperlant | Doublure : Textile - Polyamide
| Première de propreté : EVA - Polyamide | Semelle :
Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Acier
Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de
laçage : Lacets | Poids : 736 grammes par chaussure



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



EN ISO
20345
S3 WPA FO
A E SR



MONTBRUN S3 SRC

Noir
39 → 48

Chaussure basse robuste dédiée au monde de la construction, disposant d'un chaussant plus large et d'une construction robuste
Tige : Cuir - Croupon - Déperlant | Doublure : Textile - Polyamide
| Première de propreté : EVA - Polyamide | Semelle : Injectée - PU
- 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable |
Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage :
Lacets | Poids : 702 grammes par chaussure



⊕ Stabilisation du pied lors de la marche



Noir
36 → 48



JUMPER3 S3 SRC

36-45/10 | 46-48/5 x



EN ISO
20345
S3 WPA FO
A E SR

Chaussure haute à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 582 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles

Noir
36 → 48



JET3 S3 SRC

10 x



EN ISO
20345
S3 WPA FO
A E SR

Chaussure basse à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté - Déperlant | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 570 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles

Noir
36 → 48



JUMPER3 S1P SRC

10 x



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure haute à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 598 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles

Noir
36 → 48



JET3 S1P SRC

10 x



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR

Chaussure basse à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 678 grammes par chaussure

⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles



EN ISO
20345
S1 FO A E
SR



JUMPER3 S1 SRC

Chaussure haute à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester - 2d | Semelle : Injectée - PU - 2d | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 556 grammes par chaussure

Noir
36 → 48



⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles



EN ISO
20345
S1 FO A E
SR



JET3 S1 SRC

Chaussure basse à la construction robuste, pour une durabilité optimale

Tige : Cuir - Croupon - Pigmenté | Doublure : Textile - Mesh polyamide | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU - 2d | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 490 grammes par chaussure

Noir
36 → 48



⊕ Accroche latérale échelle : design de la semelle permettant une bonne accroche sur les échelles



EN ISO
20345
S3 CI WPA
FO A E SR



JUMPER3 S3 FUR HC SRC

Ranger fourré à la construction robuste, pour les milieux les plus extrêmes

Tige : Cuir - Croupon - Déperlant | Doublure : Polyester - Fourrure Synthétique | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 776 grammes par chaussure

Noir
36 → 48



⊕ Semelle avec PU spécifique résistant à -30°C



EN ISO
20345
S3 CI WPA
FO A E SR



JUMPER3 S3 FUR SRC

Chaussure haute fourrée à la construction robuste, pour les milieux les plus extrêmes

Tige : Cuir - Croupon - Déperlant | Doublure : Polyester - Fourrure Synthétique | Première de propreté : Feutre - Mousse | Semelle : Injectée - PU - 2d | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Lacets | Poids : 611 grammes par chaussure

Noir
36 → 48



⊕ Semelle avec PU spécifique résistant à -30°C

Noir
39 → 48**BRISTOL2 S3S SR**

2 x

EN ISO
20345
S3S WPA FO
A E SR

Chaussure basse alliant style et l'élégance, dans un modèle 100% composite

Tige : Cuir - Fleur | Doublure : Textile - Polyamide | Première de propreté : EVA - Mousse | Semelle : Soudée - PU | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 494 grammes par chaussure

⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté

Noir
39 → 48**RICHMOND2 S1 SR**

2 x

EN ISO
20345
S1 FO A E
SR

Chaussure basse alliant le style et l'élégance intemporelle du richelieu

Tige : Cuir - Fleur | Doublure : Textile - Polyamide | Première de propreté : EVA - Mousse | Semelle : Injectée - PU | Embout de sécurité : Composite | Système de laçage : Lacets | Poids : 480 grammes par chaussure

Gris-Bleu Marine
35 → 48**MIAMI S1P SRC**

10 x

EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC

Chaussure basse légère et flexible, pour un confort tout au long de la journée

Tige : Textile - Polyester - Coton | Première de propreté : EVA - Polyester | Semelle : Injectée - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 442 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Noir-Gris
36 → 48**46500**

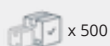
100 x

Semelles de rechange anti-bactérienne et anti-fongique avec AIR FLOW system
94% Polyester 6% fil conducteur | Poids : 60 g

Noir
36 → 48**47600**

300 x

Semelles de rechange
85% EVA, 15% polyester | Poids : 40 g

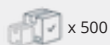


x 500

22180

Lacets ronds
100% polyamide | Longueur : 100 cm | Poids : 10 g

Noir



x 500

LACET XL

Lacets ronds
100% polyamide | Longueur : 120 cm | Poids : 10 g

Noir-Gris



x 100

PRATO

Chaussettes antistatiques et antibactériennes
64% coton 17% polyamide 16% Nostatex 3%Lycra | Poids : 82 g

Noir-Gris
39 → 46Kaki-Vert
39 → 46

⊕ Modèle lavable en machine jusqu'à 30° pour faciliter l'entretien.



x 50

CHAUSSETT

Chaussettes fourrure acrylique pour bottes
100 % Fourrure acrylique | Poids : 100 g

Champagne



x 50

CHAUSSON

Chaussons isothermiques
100% polyester | Poids : 46 g

Gris
38 → 47



LES BOTTES DE PROTECTION

Une gamme complète de bottes de protection dédiée à chaque environnement.

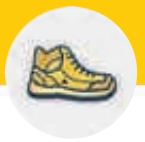


CONSTRUCTION – INDUSTRIE

Vous êtes un travailleur des plus exigeants. Vous faites face à de nombreux risques, quelles que soient les conditions météo, et vous souhaitez des bottes de protection sans compromis ? Notre sélection de bottes Construction-Industrie vous apporte : un niveau de protection maximal, une stabilité tous terrains ainsi qu'une résistance accrue aux matériaux les plus sollicitants.

											
SAFETY EN ISO 20345	2011		BRONZE2 S5		S5	SRA		1200 g	45 cm	37.5 cm	
			IRON S5		S5	SRC		1400 g	47 cm	38 cm	
			NICKEL S5		S5 CI	SRC		1200 g	45 cm	27 cm	
	2022		AEROBUILD S5		S5 CI FO	SR		904 g	46 cm	37.5 cm	
			AEROTECH S5		S5 CI FO	SR		850 g	44 cm	27 cm	
			AEROTECH FUR S5		S5 CI FO	SR		955 g	44 cm	27 cm	
			COPPER S5		S5 FO			1102 g	48 cm	39 cm	
			ESKIMO SBHPS		SBH PS A E FO CI CR	SR		865 g	44 cm	27 cm	
OCCUPATIONAL EN ISO 20347		STONE OB FO		OB FO			812 g	46 cm	39.5 cm		
Catégorie 1		FREEZE					586 g	45 cm	27 cm		
		LAUTARET2					519 g	48 cm	28 cm		

* pour une chaussure en pointure 42



INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Les besoins et les exigences de cet environnement-là sont très élevés. Nous avons donc développé une gamme pluridisciplinaire, qui vous permet de relever tous les défis que vous rencontrez au quotidien : certification anti-glisse, botte facile à désinfecter et résistance accrue à de nombreux agents agressifs, sont les composantes-clés de notre offre de bottes.

SAFETY EN ISO 20345 2022		NITRIC SB		SB FO	SRC		1130 g	42 cm	37 cm
		ORGANO S4 FO		S4 FO			1100 g	47 cm	38 cm
		KEMIS S4 SR		S4 CI FO	SR		1020 g	44 cm	37 cm
		AEROFOOD S4 SR		S4 CI FO	SR		799 g	45 cm	37 cm
OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2022		HEALTHIC OB		OB	SRA		369 g		
		PHYSIOHC OB FO		OB FO			765 g	46 cm	39.5 cm
		OXID O4 SR		O4 CI FO	SR		946 g	44 cm	37 cm

* pour une chaussure en pointure 42

AGRICULTURE – ESPACES VERTS

Des exploitations agricoles, en passant par les métiers de l'aquaculture ou encore l'entretien des espaces verts, toutes nos bottes ont été pensées pour vous. Une gamme complète, aux couleurs « green » et à la protection adéquate, pour vous faciliter la tâche au quotidien !

SAFETY EN ISO 20345 2011		FISHER2 S5		S5	SRA		1300 g	69 cm	80 cm
		OYSTER2 S5		S5	SRA		3200 g	122 cm	130 cm
OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2022		FROST OB		OB	SRA		1100 g	47 cm	35 cm
		GARDEN OB		OB	SRA		369 g		
		GROUNDMC OB FO		OB FO			620 g	41.5 cm	23.5 cm
		GROUNDHC OB FO		OB FO			810 g	46 cm	39.5 cm
		AEROGREEN O4		O4 CI FO	SR		650 g	46 cm	37.5 cm

* pour une chaussure en pointure 42

Vert-Noir
38 → 48Noir
38 → 48Jaune-Noir
38 → 48**BRONZE2 S5 SRA**

6 x



Botte de sécurité performante dédiée au monde de la construction

Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : Injectée - Nitrile - PVC
| Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité :
Acier Inoxydable | Poids : 1200 grammes par chaussure

⊕ Absorption des chocs au talon afin de soulager les articulations

EN ISO
20345
S5 FO A E
SRA

Bleu Marine-Rouge
38 → 48Kaki-Noir
38 → 48Jaune-Noir
38 → 48**IRON S5 SRC**

6 x



Botte de sécurité avec renforts pour une protection optimale combinée à une performance accrue à la glisse, pour les environnements les plus agressifs

Tige : PVC | Doublure : Polyester | Première de propreté : Synthétique | Semelle : Injectée - PVC | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 1400 grammes par chaussure

⊕ Absorption des chocs au talon afin de soulager les articulations

EN ISO
20345
S5 FO A E
SRC

Noir
39 → 46**NICKEL S5 CI SRC**

6 x



Demi-botte de sécurité fourrée idéale pour les climats froids avec un chaussage aisé grâce aux anses de préhension

Tige : PVC | Doublure : Textile - Polyester - Fourrure Synthétique - Molleton | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - Nitrile - PVC | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 1200 grammes par chaussure

⊕ Construction du modèle pour une grande isolation au froid

EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SRC

Gris-Jaune
35 → 49Kaki
35 → 49**AEROBUILD S5 CI FO SR**

6 x



Botte de sécurité robuste, légère et ergonomique, au design adapté aux métiers de la construction

Tige : PU | Doublure : Polyester | Première de propreté : PU - Textile | Semelle : Injection spray - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 904 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SR



EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SR



AEROTECH S5 CI FO SR

Demi-botte de sécurité robuste, légère et ergonomique, au design adapté aux métiers de la construction
Tige : PU | Doublure : Polyester - Molleton | Première de propreté : PU - Textile | Semelle : Injection spray - PU | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 850 grammes par chaussure

Gris-jaune
35 → 49



⊕ Effet seconde peau qui assure un chaussant au plus près du pied



EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SR



AEROTECH S5 FE CI FO SR

Demi-botte de sécurité fourrée robuste, légère et ergonomique, au design adapté aux métiers de la construction
Tige : PU | Doublure : Polyester - Fourrure Synthétique | Semelle : Injection spray - PU | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 882 grammes par chaussure

Marron
35 → 49



⊕ Construction du modèle pour une grande isolation au froid



EN ISO
20345
S5 FO A E
SRA



COPPER S5 SRA

Botte de sécurité légère et polyvalente pour tout milieu de travail nécessitant une protection renforcée
Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : Injectée - PVC | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 1112 grammes par chaussure

39 → 48



Jaune-Noir
39 → 48

⊕ Absorption des chocs au talon afin de soulager les articulations

Noir
39 → 48



EN ISO
20345
SBHPS CI
WR FO A E
PS CR SR



ESKIMO SBHPS

Botte canadienne de sécurité spécialement conçue pour une utilisation en milieux froids extérieurs ou en chambres froides jusqu'à -30°C
Tige : Cuir - Textile - Polyester - Fleur - Enduit PU | Doublure : Membrane - Polyester - Fourrure Synthétique - Delta-Tex - Isotherme | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - PU - 2d | Renforts : PU | Insert anti-perforation : Non métallique | Embout de sécurité : Composite | Poids : 865 grammes par chaussure

Noir
38 → 48



⊕ Construction du modèle pour une grande isolation au froid



Vert-Noir
38 → 48Noir
38 → 48**STONE OB FO**

8 x

EN ISO
20347:2022
OB FO

Botte de travail confortable et légère pour tous types de travaux à risques faibles

Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : Injectée - PVC | Poids : 812 grammes par chaussure

⊕ Design épuré afin de faciliter le nettoyage au quotidien

Noir
38 → 48**FREEZE**

8 x



Demi-botte à la fourrure épaisse idéale dans les environnements froids

Tige : PVC | Doublure : Textile - Polyester - Fourrure Synthétique - Molleton | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - PVC | Poids : 586 grammes par chaussure

⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté

Noir
38 → 47**LAUTARET 2**

5 x

Botte canadienne de travail fourrée avec semelle thermoplastique jusqu'à -30°C, idéale pour les travaux légers dans des milieux froids

Tige : Elastomère/Caoutchouc | Doublure : Polyester | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - TPU | Poids : 519 grammes par chaussure

⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté



EN ISO
20345
SB FO A E
SRC



NITRIC SBFO SRC

Botte de sécurité confortable et ajustée idéale pour les métiers de l'agroalimentaire
Tige : PVC | Doublure : Jersey coton | Semelle : Injectée - Nitrile - PVC | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 1130 grammes par chaussure

⊕ Grande stabilité assurée par les propriétés d'adhérence de la semelle

Blanc-Bleu
36 → 47



Bleu
36 → 47



EN ISO
20345
S4 FO A E



ORGANO S4 FO

Botte de sécurité robuste à crampons larges permettant une protection optimale
Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : PVC | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 1100 grammes par chaussure

⊕ Absorption des chocs au talon afin de soulager les articulations

Blanc-Gris
37 → 47



EN ISO
20345
S4 CI FO A E
SR



KEMIS S4 SR

Botte de sécurité lisse facilitant un nettoyage rapide et apportant une protection contre le froid, idéale pour les métiers de l'agroalimentaire
Tige : PVC | Doublure : Textile | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - PVC | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 1020 grammes par chaussure

⊕ Construction du modèle pour une grande isolation au froid

Blanc-Bleu
35 → 47



EN ISO
20345
S4 CI FO A E
SR



AEROFOOD S4 CI FO SR

Botte de sécurité au design épuré, ultra-légère et confortable, dédiée aux métiers de l'agroalimentaire
Tige : PU | Doublure : Textile - Membrane | Première de propreté : PU - Textile | Semelle : Injection spray - PU | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Poids : 850 grammes par chaussure

⊕ Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté

Blanc
35 → 49



Bleu
35 → 49



Blanc-Bleu
35 → 47



HEALTHIC OB FO

12 x



EN ISO
20347
OB SRA

Sabot de travail léger idéal pour les métiers de l'agroalimentaire
Tige : PVC | Doublure : Textile - Polyester | Semelle : Injectée - PVC | Poids : 369 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Blanc-Gris
35 → 47



PHYSIOHC OB FO

8 x



EN ISO
20347:2022
OB FO

Botte de travail confortable et légère pour tous types de travaux à risques faibles

Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : PVC | Poids : 765 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Blanc-Bleu
35 → 47



OXID O4 SR

8 x



EN ISO
20347:2022
O4 Cl A E SR

Botte de travail avec semelle intérieure isolante, idéale pour les atmosphères réfrigérées, garantissant un nettoyage rapide et optimal

Tige : PVC | Doublure : Polyester | Première de propreté : Feutre | Semelle : Injectée - Nitrile - PVC | Poids : 946 grammes par chaussure

⊕ Construction du modèle pour une grande isolation au froid





EN ISO
20345
S5 FO A E
SRA



FISHER2 S5 SRA

Waders cuisses de sécurité adaptées pour tous types de travaux ou activités au contact de l'eau
Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : Injectée - PVC | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Boucle à clip | Poids : 1300 grammes par chaussure

⊕ Anses de préhension pour faciliter l'enfilage du produit



Vert-Noir
37 → 47



EN ISO
20345
S5 FO A E
SRA



OYSTER2 S5 SRA

Waders de sécurité assurant une protection jusqu'au buste, adaptés pour tous types de travaux ou activités au contact de l'eau
Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : Injectée - PVC | Insert anti-perforation : Acier Inoxydable | Embout de sécurité : Acier Inoxydable | Système de laçage : Boucle à clip | Poids : 1600 grammes par chaussure

⊕ Cordon de serrage pour assurer l'étanchéité



Vert-Noir
37 → 47



FROST OB FO

Botte de travail fourrée offrant une isolation thermique idéale, équipée d'un col à lacet pour ajuster le haut de tige
Tige : PVC | Doublure : Fourrure Synthétique | Semelle : Injectée - PVC | Poids : 1100 grammes par chaussure

⊕ Cordon de serrage pour assurer l'étanchéité



Vert-Noir
36 → 47



EN ISO
20347
OB SRA



GARDEN OB FO

Sabot de travail léger adapté au secteur de l'agriculture
Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : Injectée - PVC | Système de laçage : Sans lacets | Poids : 369 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée



Kaki-Noir
36 → 47



Vert-Beige
36 → 47



GROUNDHC OB FO

8 x



EN ISO
20347:2022
OB FO

Botte de travail confortable et légère pour tous types de travaux à risques faibles
Tige : PVC | Doublure : Polyester | Semelle : Injectée - PVC |
Poids : 810 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Vert-Noir
36 → 47



GROUNDMC OB FO

8 x



EN ISO
20347:2022
OB FO

Demi-botte de travail confortable et légère pour tous types de travaux à risques faibles
Tige : PVC | Doublure : Textile - Polyester | Semelle : Injectée - PVC |
Poids : 620 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée

Kaki-Beige
35 → 49



AEROGREEN O4 CI FO SR

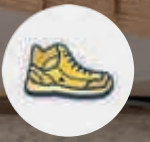
6 x



EN ISO
20347:2022
O4 CI FO A E
SR

Botte de travail aux crampons larges, confortable et légère pour tous types de métiers en extérieur
Tige : PU | Doublure : Polyester | Première de propreté : PU - Textile | Semelle : Injection spray - PU | Poids : 650 grammes par chaussure

⊕ Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée





Préhension du corps

Harnais antichute et de suspension	270
Harnais antichute	272

Ancrage - Maintien au travail

Accessoires antichute	276
Systèmes de maintien au travail	278
Dispositifs d'ancrage	297
Longes	300

Systèmes antichute

Kits	279
Longes absorbeur d'énergie	282
Antichute à rappel automatique	286
Antichute sur corde	292
Antichute sur câble	296
Accessoires et rangements	311

Systèmes de connection

Connecteurs	302
-------------	-----

Suspension

Travaux sur corde	304
-------------------	-----

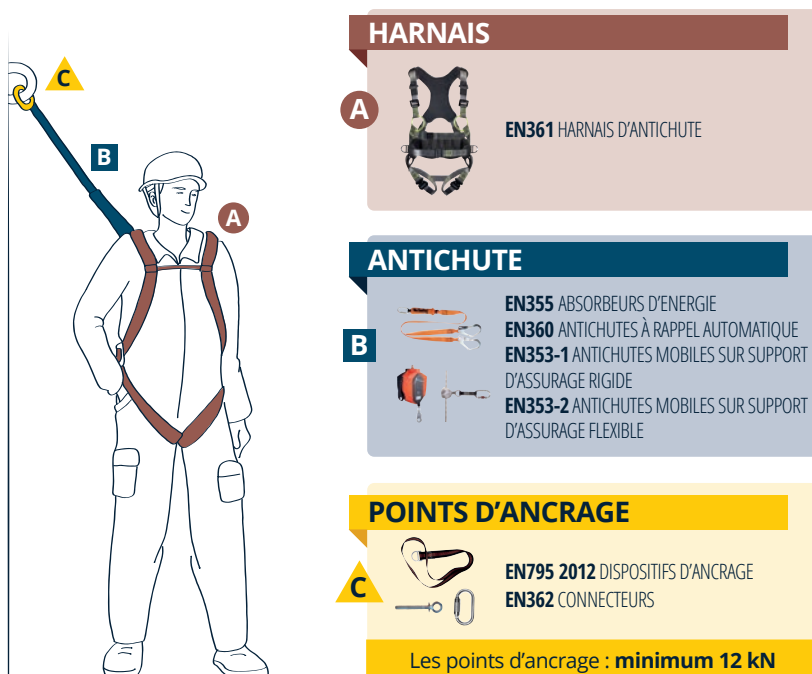
Sauvetage

Antichute et sauvetage, espace confiné	307
Sauvetage et évacuation	310

LE SYSTÈME ANTICHUTE

► SA COMPOSITION

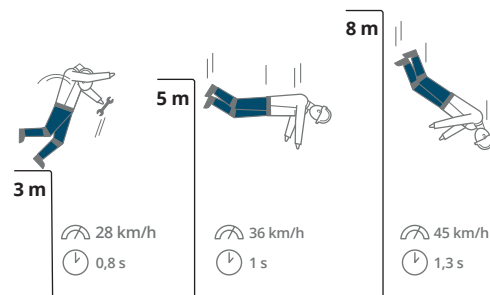
Un système antichute est composé **d'au moins 3 éléments**



Limiter l'impact transmis à l'utilisateur

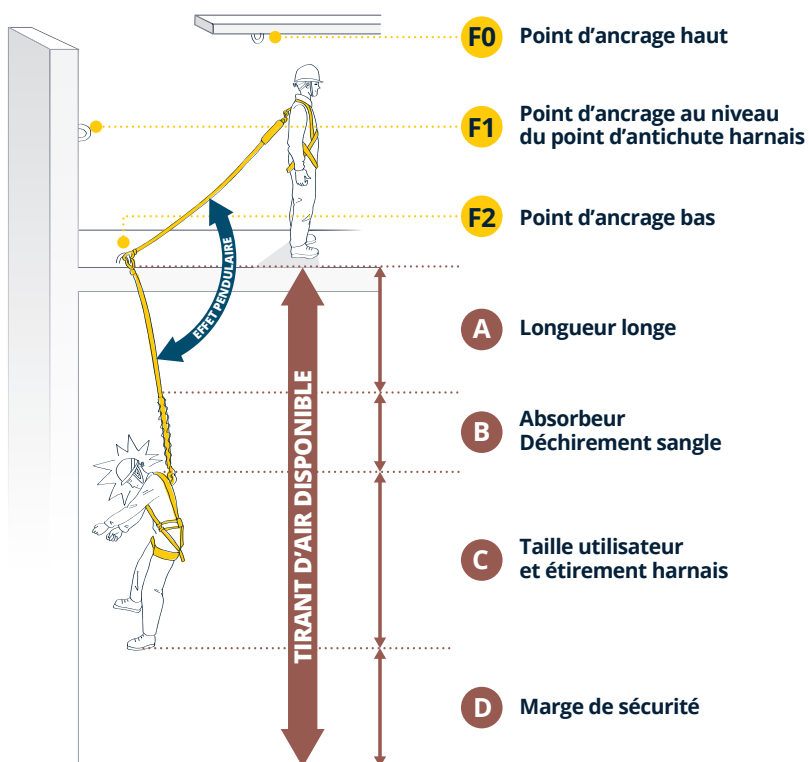
6kN : Seuil de tolérance maximum pour le corps humain

10kN : Lésions irréversibles, mort



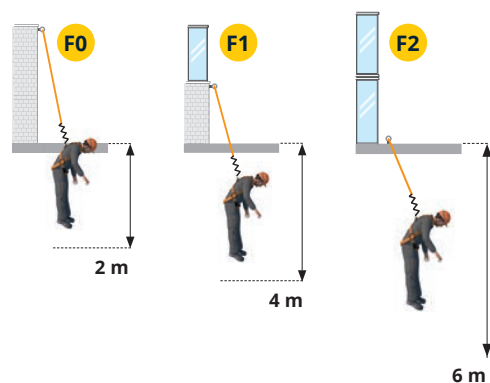
LES 3 NOTIONS CLÉS

► L'EFFET PENDULAIRE, LE TIRANT D'AIR ET LE FACTEUR DE CHUTE



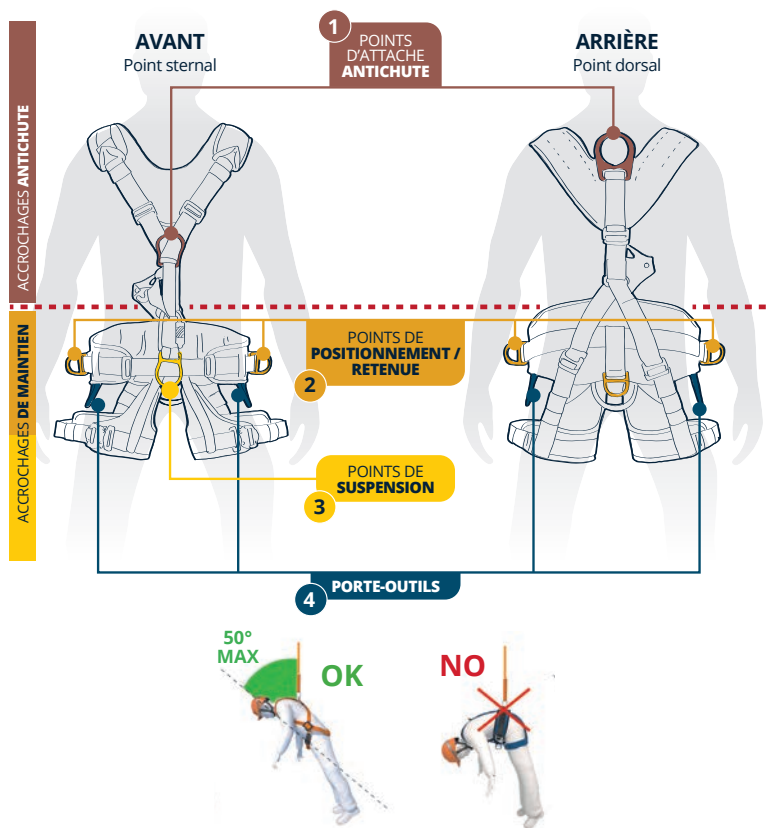
Afin d'arrêter la chute

Il est nécessaire de considérer l'espace libre entre les pieds de l'utilisateur et le premier obstacle rencontré (appelé Tirant d'air) mais également de considérer où va être ancré mon système antichute (que l'on appelle Facteur de chute).



INFO SÉCURITÉ : LES POINTS DE VIGILANCE

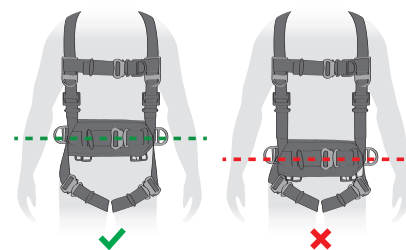
▶ LES DIFFÉRENTS POINTS DE CONNEXION D'UN HARNAIS



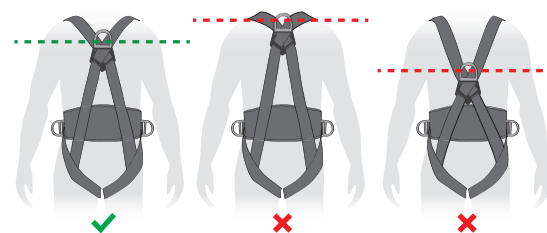
ATTENTION : Ne jamais connecter un système antichute sur les points 2 3 4 .

COMMENT AJUSTER SON HARNAIS

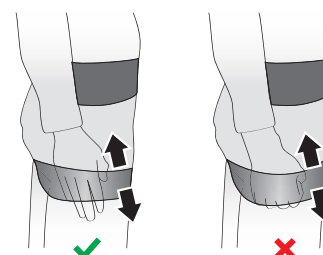
▶ CEINTURE



▶ D DORSAL



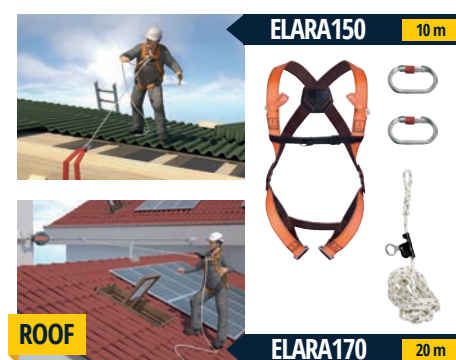
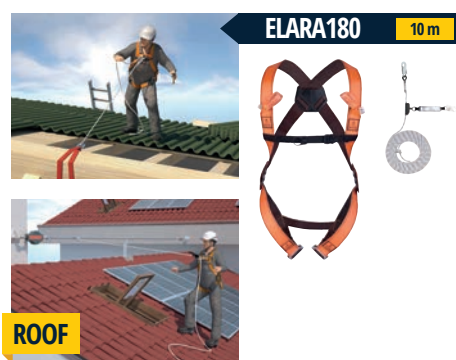
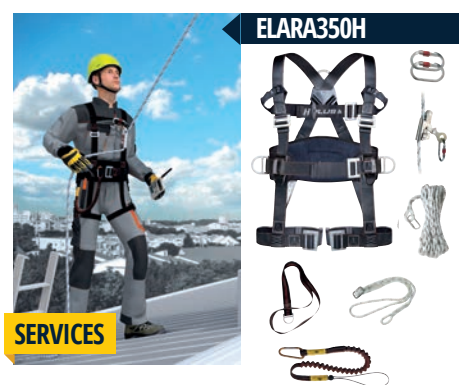
▶ SANGLE



COMMANDEZ LA BONNE TAILLE EN PRENANT LES BONNES MESURES

		Sans Ceinture		Avec Ceinture		Sans Ceinture		Avec Ceinture		Sans Ceinture		Avec Ceinture		ROPE ACCESS	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
A STATURE (CM)															
PT: XS														160	180
GT: S / M / L		165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185
XX: XL / XXL		175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200
B TOUR DE TAILLE (CM)															
PT: XS														85	112
GT: S / M / L		80	122	80	130	80	122	80	122	90	122	90	122	90	122
XX: XL / XXL		85	135	80	130	85	135	85	135	95	135	95	135	95	135
C TOUR DE CUISSE (CM)															
PT: XS														44	70
GT: S / M / L		47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75
XX: XL / XXL		50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80

ELARA KIT



SÛR, FACILE, CLAIR, ABORDABLE, INNOVANT

Nous sommes heureux de vous présenter notre système innovant de vérification annuelle de carte d'identité



• NFC User (logo Delta)

Les 2 différentes applications



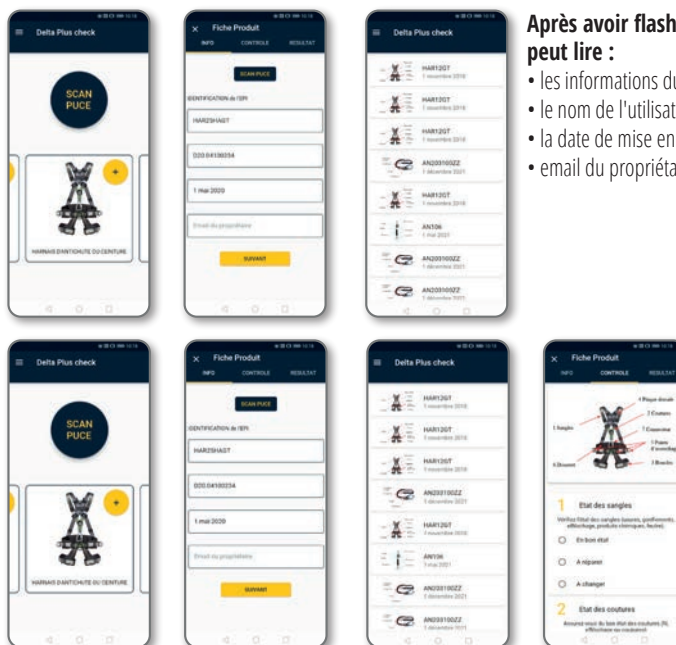
• NFC Check (logo harnais)



NFC
(Near Field Communication)

En utilisant un téléphone mobile Android ou iOS ayant la technologie, tout utilisateur peut scanner le tag (N) après avoir téléchargé l'application gratuite.

UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE



Après avoir flashé le tag NFC, l'utilisateur peut lire :

- les informations du produit
- le nom de l'utilisateur du produit
- la date de mise en service (qu'il renseignera)
- email du propriétaire (qu'il renseignera)

Après avoir flashé le tag NFC, l'inspecteur peut lire :

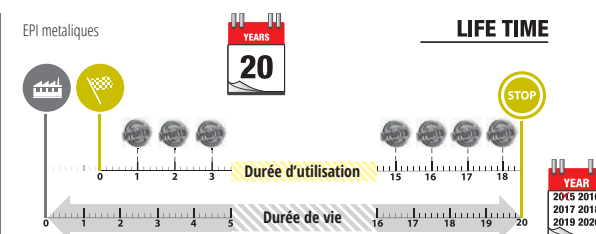
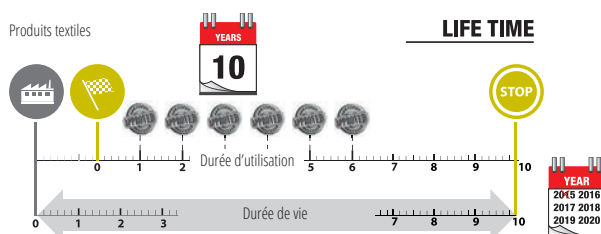
- les informations du produit
- le nom de l'utilisateur du produit
- la date de mise en service (qu'il renseignera)
- email du propriétaire (qu'il renseignera)

Le Centre de Service Agréé (SAV) écrira :

- La date de contrôle annuel et pourra consulter la liste des équipements
- Entrer les éléments de contrôle visuel lors de l'inspection visuelle

► Une notification vous sera transmise 30 jours avant la date de vérification du produit (vérification annuelle obligatoire)

DURÉE DE VIE DES PRODUITS ANTICHUTE



LES INSTRUCTIONS POUR LES EXAMENS PÉRIODIQUES DOIVENT COMPRENDRE ENTRE AUTRES :

- Une recommandation concernant la fréquence des examens périodiques, tenant compte de facteurs tels que la réglementation, le type d'équipement, la fréquence d'utilisation, et les conditions environnementales. Cette recommandation doit inclure une clause précisant que l'examen périodique doit être effectué au moins une fois tous les douze mois ;
- Un avertissement afin de souligner que les examens périodiques ne doivent être effectués que par une personne compétente et dans le respect strict des modes opératoires d'examen périodique du fabricant.



VÉRIFICATION VISUELLE

Harnais, ceintures, longues, cordes, absorbeurs d'énergie, enrouleurs non démontables (ex AN102), connecteurs, composants de nos kits (sauf ELARA270), ancrages temporaires (trépied, LV201...)



RÉVISION MÉCANIQUE

Enrouleurs démontables, appareils de sauvetage (ex TC065)

Gris-jaune
S/M/L → XL/XXL**JAGUAR 2 HAR36R**

5 x

Harnais technique avec une nouvelle architecture conçue pour optimiser l'ergonomie des travailleurs sur corde, doté d'un bloqueur ventral

Composition du support principal : Aluminium - Polyester | Nombre de boucles automatiques : 2 | Nombre de boucles indémontables : 5 | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Points de suspension : 1 | Rotation 120° | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 2,7 kg

Catégorie III **EN358**
EN361
150 kg **EN813**
150 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 150kg

Gris-jaune
S/M/L → XL/XXL**LYNX HAR35R**

5 x

Harnais technique avec une nouvelle architecture conçue pour optimiser l'ergonomie des travailleurs sur corde

Composition du support principal : Aluminium - Polyester | Nombre de boucles automatiques : 2 | Nombre de boucles indémontables : 4 | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Points de suspension : 1 - Ventral | Rotation 120° | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 2,5 kg

Catégorie III **EN358**
EN361
150 kg **EN813**
150 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 150kg

Gris-jaune
S/M/L → XL/XXL**REVOLIN HAR35M**

5 x

Harnais ceinture haut de gamme, doté de mousses de confort et de boucles automatiques pour une mise en place optimisée et un confort optimal

Composition du support principal : Aluminium - Polyester | Nombre de boucles automatiques : 3 | Nombre de boucles indémontables : 2 | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) - Ceinture (arrière) - latéraux | Rotation 120° | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 2 kg

Catégorie III **EN358**
EN361
150 kg

⊕ Design ergonomique facilitant les mouvements de l'utilisateur

Gris-jaune
S/M/L → XL/XXL**TIVANO HAR32M**

5 x

Harnais haut de gamme, doté de mousse de confort et de boucles automatiques pour une mise en place optimisée et un confort optimal

Composition du support principal : Aluminium - Polyester | Nombre de boucles automatiques : 3 | Nombre de boucles indémontables : 2 | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,4 kg

Catégorie III **EN361**
150 kg

⊕ Design ergonomique facilitant les mouvements de l'utilisateur



CE Catégorie III **EN358**
150 kg
EN361
150 kg



PUMA HAR25

Harnais conçu pour les travaux sur corde en suspension, c'est le bon compromis entre confort et prix
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Points de suspension : 1 - Ventral | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 2,1 kg

⊕ Design ergonomique facilitant les mouvements de l'utilisateur



Noir-Orange
S/M/L → XL/XXL

CE Catégorie III **EN358**
140 kg
EN361
140 kg



HAR44EL

Harnais isolant avec ceinture de positionnement pour les risques électriques
Composition du support principal : Acier - Plastique - Polyester | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Rotation 180° | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 2 kg

⊕ Ceinture thermoformée apportant un soutien lombaire et un confort optimal



Noir-Gris
S/M/L → XL/XXL

CE Catégorie III **EN361**
140 kg



HAR42EL

Harnais isolant pour les risques électriques
Composition du support principal : Acier - Plastique - Polyester | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 0,922 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 140kg



Noir-Gris
S/M/L → XL/XXL

Noir
S/M/L → XL/XXL**X-TREM LIGHT HAR22X**

5 x

 Catégorie III **EN361**
150 kg

Harnais innovant, le plus léger sur le marché, sans pièces métalliques
Composition du support principal : Polyester - Acier avec surmoulage plastique | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 0,580 kg

⊕ Design ergonomique facilitant les mouvements de l'utilisateur

Noir
S/M/L → XL/XXL**HAR25HA**

5 x

 Catégorie III **EN358**
EN361
150 kg

Harnais ceinture ergonomique, doté d'une longette d'extension qui facilite l'évacuation en espaces confinés.
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle automatique | Nombre de boucles automatiques : 4 | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,9 kg

⊕ Longette d'extension facilitant l'évacuation et le sauvetage de la victime

Noir
S/M/L → XL/XXL**HAR24HA**

5 x

 Catégorie III **EN358**
EN361
150 kg

Harnais ergonomique avec ceinture, pour un maximum de liberté de mouvement, doté de 2 points d'ancrage et de boucles automatiques
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle automatique | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,7 kg

⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail

Noir
S/M/L → XL/XXL**HAR24H**

5 x

 Catégorie III **EN358**
EN361
150 kg

Harnais ergonomique doté d'une ceinture de positionnement pour un maximum de liberté de mouvement
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,7 kg

⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail



CE Catégorie III **EN361**
150 kg



HAR23H

Harnais ergonomique pour un maximum de liberté de mouvement doté de 3 points d'ancrage distincts
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 3 - Dorsal - Sternal | Nombre de points d'ancrage antichute : 3 | Poids : 1,4 kg

⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail



CE Catégorie III **EN361**
150 kg



HAR22HA

Harnais ergonomique pour un maximum de liberté de mouvement doté de 2 points d'ancrage et de boucles automatiques
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle automatique | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,5 kg

⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail



CE Catégorie III **EN361**
150 kg



HAR22H

Harnais ergonomique pour un maximum de liberté de mouvement doté de 2 points d'ancrage
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,2 kg

⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail



CE Catégorie III **EN358**
150 kg



EX220

Ceinture de maintien large garantissant un confort accru pour un travail en hauteur de longue durée
Composition du support principal : Acier galvanisé - Acier - Polyester | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Rotation 180° | Boucle de réglage | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 0,712 kg

⊕ Design ergonomique facilitant les mouvements de l'utilisateur



Orange
S/M/L → XL/XXL**HAR14**

10 x

CE Catégorie III **EN358**
140 kg
EN361
140 kg

Harnais avec sangles bicolores pour une mise en place intuitive avec ceinture de positionnement, pour une utilisation occasionnelle

Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | 2 plaques latérales de réglage | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,1 kg

⊕ Sangle bicolore facilitant la mise en place du harnais

Noir
S/M/L → XL/XXL**HAR12GILNO**

10 x

CE Catégorie III **EN361**
140 kg

Harnais avec gilet de travail noir intégré permettant des travaux en toute sécurité

Composition du support principal : Acier - Polyester | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | Taille ajustable par zip | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 1,1 kg

⊕ Sangle bicolore facilitant la mise en place du harnais



Orange Fluo

Jaune Fluo

**HARVESGI**

10 x

CE Catégorie III **EN ISO 20471**
Classe 1

Gilet haute visibilité adaptable sur tous les harnais (sauf travaux sur corde), permettant une signalisation des travailleurs en hauteur

Composition du support principal : 80% polyester - 20% coton | Compatibilité : Compatible sur tout type de harnais

⊕ Compatible sur tout type de harnais



CE Catégorie III **EN361**
140 kg



HAR12

Harnais 2 points d'ancrage avec sangles bicolores pour une mise en place intuitive, pour une utilisation occasionnelle
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle manuelle - Acier | Point d'accrochage antichute : 2 - Dorsal - Sternal | 2 plaques latérales de réglage | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 0,730 kg

⊕ Sangle bicolore facilitant la mise en place du harnais

Orange
S/M/L → XL/XXL



CE Catégorie III **EN361**
140 kg



HAR11

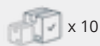
Harnais 1 point d'ancrage avec sangles bicolores pour une mise en place intuitive, pour porteurs occasionnels
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle manuelle | Point d'accrochage antichute : 1 - Dorsal | 2 plaques latérales de réglage | Poids : 0,640 kg

⊕ Sangle bicolore facilitant la mise en place du harnais

Orange
S → XXL



CE Catégorie III **EN358**
140 kg



EX120

Ceinture de maintien 2 points, limitant les contraintes au niveau des hanches et apportant un confort accru
Composition du support principal : Acier galvanisé - Acier - Polyester | Points d'accrochage de maintien au travail : 2 - Ceinture (avant) | Boucle de réglage | Nombre de points d'ancrage antichute : 2 | Poids : 0,400 kg

⊕ Ceinture thermoformée apportant un soutien lombaire et un confort optimal

Noir-Orange





Noir

**HA203FS**

25 x

Kit de sangles anti-compression ultra compact dans son étui textile réutilisable permettant de limiter la compression fémorale en cas de chute

Composition du support principal : Polyamide | Boîtier de transport | Éléments inclus : Boîtier de transport | Poids : 0,062 kg

⊕ Permet de conserver une circulation sanguine normale après une chute

Noir

**HAPAD2**

10 x

Dispositif de confort dorsal pour harnais, garantissant une excellente respirabilité et une utilisation longue durée

Composition du support principal : Polyester | Poids : 0,090 kg

Noir-Orange

**HA200**

20 x

Porte-outils avec longette extensible permettant un rangement optimal des différents outils

Composition du support principal : Polyamide | Poids : 0,060 kg

Noir-Orange

**LV102050**

15 x

Sangle d'amarrage qui peut également servir de sangle d'évacuation, à connecter au dé dorsal du harnais - 0,5 m
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle avec rétreint | Longueur : 0,5 m | Poids : 0,300 kg

Catégorie III **EN354**
EN 795
Type B

Noir

**HA204**

20 x

Porte-outils ultra compact rétractable de 1,1 mètres et une capacité de 0,5 kg

Composition du support principal : Elastomère | Longueur : 1.1 m | Poids : 0,25 kg

**HA205**

Bracelet porte-outils compact et confort
Composition du support principal : Polyester | Serrage par velcro
| Poids : 0,05 kg



Noir

**HA206**

Porte-outils avec cablette extensible ultra compact 0,52 mètre et une capacité de 0,9 kg
Composition du support principal : Elastomère | Compatibilité :
Peut s'utiliser avec HA205 | Poids : 0,90 kg



Noir-Jaune

⊕ Peut s'utiliser avec HA205

**HA207**

Porte-outils avec cablette extensible ultra compact de 1,35 mètres et une capacité de 2,2 kg
Composition du support principal : Elastomère | Double
mousquetons (non EPI) | Éléments inclus : Double mousquetons
(non EPI) | Poids : 0,05 kg



Gris-Jaune

**HA208**

Tour de cou design et confortable, permettant un maintien au chaud lors de vos travaux en extérieur
Composition du support principal : Polyester | Poids : 0,031 kg



Gris-Jaune

⊕ Possibilité de lavage des harnais et textile avec du savon neutre



Blanc

**EX030400**

5 x

Catégorie III EN358

Longe de positionnement de 4 mètres, permettant un ajustement fluide et optimal, muni d'un système optionnel de blocage
Composition du support principal : Polyamide | Longueur : 4 m | Poids : 1,2 kg

Blanc

**EX030200**

5 x

Catégorie III EN358

Longe de positionnement de 2 mètres, permettant un ajustement fluide et optimal, muni d'un système optionnel de blocage
Composition du support principal : Polyamide | Type d'ouverture : Non ouvrant | Longueur : 2 m

Orange

**EX118**

5 x

Catégorie III EN358

Longe de positionnement robuste et efficace, munie d'une gaine de protection pour une utilisation intensive et une plus grande longévité
Composition du support principal : Polyester | Longueur : 2 m | Disponible en 2 m et 4 m

Blanc

**EX021**

15 x

Catégorie III EN358

Longe de positionnement permettant un ajustement simple et efficace, adapté à tous les budgets
Composition du support principal : Polyamide | Réglable à l'aide d'une boucle réductrice sur le cordage | Longueur : 2 m | Poids : 0,306 kg



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
140 kg
RFU 11.085
F2

EN361
150 kg



ELARA380HPF

Kit antichute spécifique pour les nacelles dans un sac prêt à l'emploi
Ce kit contient: 1x HAR22HA, 1x MICROBLOC AN106PF



⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail

CE Catégorie III **EN355**
140 kg
EN 362



ELARA390HV2

Kit antichute confort avec son harnais ergonomique et sa longe à absorbeur d'énergie élastique pour plus de flexibilité
Ce kit contient: 1x AM002, 1x HAR22H, 1x AN235200AD, 1x HA200



⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail

CE Catégorie III **EN360**
EN361
Certification horizontale
150 kg
EN 795
Type B



ELARA340HV2

Kit antichute confort avec son harnais ergonomique et son enrouleur à rappel automatique
Ce kit contient: 1x AM002, 1x AN13006C2, 1x HAR23H, 1x HA200, 1x HAPAD2, 1x LV102100



⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail

CE Catégorie III **EN353-2**
EN358
EN 362
EN361
150 kg
EN 795
Type B



ELARA350H

Kit antichute confort pour les travaux sur toiture
Ce kit contient: 1x HAR24H, 1x ASCORD AN065, 1x AN30010, 1x EX021, 1x LV102100, 1x HA200, 2x AM002



⊕ Design spécifique au niveau des sangles des jambes permettant une liberté de mouvement pour des longues journées de travail

Orange
S/M/L**ELARA320V2**

5 x

Kit antichute avec harnais sangles bicolores et ceinture de positionnement pour toutes applications en positionnement et progression sur pylônes
Ce kit contient: 1x HAR14, 1x EX021, 1x AM002, 1x AN213200ZDD

CE Catégorie III **EN355**
140 kg
EN358 **EN361**
140 kg
EN 362

Orange
S/M/L**ELARA280V2**

5 x

Kit antichute avec sa longe absorbeur d'énergie double pour les travaux sur échafaudage
Ce kit contient: 1x HAR12, 1x AN213200ZDD, 1x AM002

CE Catégorie III **EN355**
140 kg
EN361 **EN 362**
140 kg

Orange
S/M/L**ELARA270**

1 x

Kit antichute spécifique pour les travaux à la verticale avec son antichute à rappel automatique et sa longe et point d'ancrage
Ce kit contient: 1x HAR12, 1x PROTECTOR ROUND AN12010T, 1x LO030200, 2x AM002

CE Catégorie III **EN354**
EN360 **EN361**
140 kg
EN 362 **EN 795**
Type B

Orange

**ELARA180**

5 x

Kit antichute spécifique pour les travaux sur toiture
Ce kit contient: 1x HAR12, 1x AN06410B

CE Catégorie III **EN353-2**
120 kg
EN361 **EN 362**
140 kg Classe T

Orange
S/M/L → XL/XXL**ELARA140**

5 x

Kit antichute avec son harnais aux sangles bicolores et son enrouleur à rappel automatique en sangle pour les petits déplacements
Ce kit contient: 1x HAR12, 1x MINIBLOC AN102, 1x AM002

CE Catégorie III **EN360**
EN361 **EN 362**
140 kg



CE Catégorie III **EN353-2**
EN361
 140 kg **EN 362**



ELARA170

Kit antichute spécifique pour les travaux sur toiture
 Ce kit contient: 1x FENNEC AN06320, 1x HAR12, 2x AM002



Orange
 S/M/L → XL/XXL



CE Catégorie III **EN353-2**
EN361
 140 kg **EN 362**



ELARA150

Kit antichute spécifique pour les travaux sur toiture
 Ce kit contient: 1x FENNEC AN06310, 1x HAR12, 2x AM002



Orange
 S/M/L



CE Catégorie III **EN355**
 140 kg **EN 362**



ELARA190V2

Kit antichute premier niveau pour échaffaudeur
 Ce kit contient: 1x HAR12, 1x AN203200ZD



Orange
 S/M/L → XL/XXL



CE Catégorie III **EN355**
 140 kg **EN 362**



ELARA160V2

Kit antichute adapté aux petits budgets avec son harnais aux sangles bicolores dans son sac de transport
 Ce kit contient: 1x AM002



Orange
 S/M/L → XL/XXL



CE Catégorie III **EN354**
EN361
 140 kg **EN 362**
EN 795
 Type B



ELARA130V2

Kit de retenue dans son sac de transport, adapté à tous les budgets
 Ce kit contient: 2x AM002, 1x LO030150, 1x HAR11



Orange
 S/M/L → XL/XXL





Noir-Rouge

**AN245200PRR**

5 x

 Catégorie III **EN355**

Longe à absorbeur d'énergie double diélectrique en sangle élastique, permettant une protection contre le risque électrique
Composition du support principal : Polyester - Acier avec surmoulage plastique | 2 boucles cossées cousues | Taille minimum de la longe : 1,4 m | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,9 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 140kg

Noir-Rouge

**AN235200PR**

5 x

 Catégorie III **EN355**
140 kg

Longe à absorbeur d'énergie diélectrique en sangle élastique, permettant une protection contre le risque électrique
Composition du support principal : Polyester - Acier avec surmoulage plastique | 2 boucles cossées cousues | Taille minimum de la longe : 1,4 m | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,2 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 140kg

Noir-Orange

**AN245200ADD**

5 x

 Catégorie III **EN355**
Certification horizontale - 140 kg
RFU 11.062 140 kg

Longe à absorbeur d'énergie double en sangle élastique, légère, apportant une grande liberté de mouvement
Composition du support principal : Acier - Polyester | 2 boucles manchonnées cossées | Taille minimum de la longe : 1,4 m | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,67 kg

⊕ Longe en sangle élastique facilitant les déplacements et la mise en sécurité

Noir-Orange

**AN235200AD**

5 x

 Catégorie III **EN355**
Certification horizontale - 140 kg
RFU 11.062 140 kg

Longe à absorbeur d'énergie en sangle élastique, légère, apportant une grande liberté de mouvement
Composition du support principal : Acier - Polyester | 2 boucles cossées cousues | Taille minimum de la longe : 1,4 m | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,07 kg

⊕ Possibilité de lavage des harnais et textile avec du savon neutre



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

**AN218R2ADD**

Longe à absorbeur d'énergie à longueur réglable permettant de réduire le tirant d'air si nécessaire
Composition du support principal : Acier - Polyamide - Polyester | 1 boucle cossée cousue | Réglable à l'aide d'une boucle réductrice sur le cordage | Taille minimum de la longe : 1,5 m | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,97 kg



Blanc-Noir

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale
100kg : produit certifié à 140kg



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

**AN208R2AD**

Longe à absorbeur d'énergie à longueur réglable, permettant de réduire le tirant d'air si nécessaire
Composition du support principal : Acier galvanisé - Polyester | 1 boucle cossée cousue | Réglable à l'aide d'une boucle réductrice sur le cordage | Taille minimum de la longe : 1,5 m | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,27 kg



Blanc-Noir

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale
100kg : produit certifié à 140kg



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

**AN217200ADD**

Longe double à absorbeur d'énergie compacte, testée sur arrêtes vives, garantissant une grande liberté de mouvement pour des déplacements courts
Composition du support principal : Acier - Polyamide - Polyester | 3 boucles cossées cousues | Longueur : 2 m | Poids : 1,7 kg



Blanc-Noir

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale
100kg : produit certifié à 140kg



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

**AN207200AD**

Longe à absorbeur d'énergie compacte, testée sur arrêtes vives, garantissant une utilisation polyvalente pour des déplacements courts
Composition du support principal : Acier - Polyamide - Polyester | 2 boucles cossées cousues | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,1 kg



Blanc-Noir

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale
100kg : produit certifié à 140kg



Orange

**AN203200ZZ**

5 x



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

Longe à absorbeur d'énergie, en sangle haute résistance, pour des déplacements courts
Composition du support principal : Polyester | 2 boucles cossées cousues | Longueur : 2 m | Poids : 0,668 kg

⊕ Sangle ayant une meilleure résistance à l'abrasion et certifiée sur arêtes vives

Orange

**AN203100ZZ**

5 x



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

Longe à absorbeur d'énergie compacte, en sangle haute résistance permettant de réduire le tirant d'air de l'utilisateur
Composition du support principal : Polyester | 2 boucles cossées cousues | Taille maximum de la longe : 1 m | Longueur : 1 m | Poids : 0,600 kg

⊕ Sangle ayant une meilleure résistance à l'abrasion et certifiée sur arêtes vives

Orange

**AN203200ZD**

5 x



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

Longe à absorbeur d'énergie en sangle haute résistance, pour des déplacements courts
Composition du support principal : Polyester | Ouverture : 55 | 2 boucles cossées cousues | Longueur : 2 m | Poids : 1 kg

⊕ Sangle ayant une meilleure résistance à l'abrasion et certifiée sur arêtes vives

Orange

**AN213200ZZZ**

5 x



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

Longe à absorbeur d'énergie double, en sangle haute résistance, pour des déplacements courts
Composition du support principal : Acier - Polyester | 2 boucles cossées cousues | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 0,668 kg

⊕ Sangle ayant une meilleure résistance à l'abrasion et certifiée sur arêtes vives



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

**AN213200ZDD**

Longe à absorbeur d'énergie double, en sangle haute résistance, avec 2 crochets grande ouverture, pour des déplacements courts
Composition du support principal : Acier - Polyester | 2 boucles cossées cousues | Taille maximum de la longe : 2 m | Longueur : 2 m | Poids : 1,6 kg



Orange

⊕ Sangle ayant une meilleure résistance à l'abrasion et certifiée sur arêtes vives



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

**AN213150ZDD**

Longe à absorbeur d'énergie double, en sangle haute résistance, pour des déplacements courts
Composition du support principal : Acier - Polyester | 2 boucles cossées cousues | Taille maximum de la longe : 1,5 m | Longueur : 1,5 m | Poids : 1,4 kg



Orange

⊕ Sangle ayant une meilleure résistance à l'abrasion et certifiée sur arêtes vives



Catégorie III **EN355**
Certification
horizontale -
140 kg
RFU 11.062
140 kg

**AN213100ZDD**

Longe à absorbeur d'énergie double, en sangle haute résistance, pour des déplacements courts
Composition du support principal : Acier - Polyester | 2 boucles cossées cousues | Taille maximum de la longe : 1 m | Longueur : 1 m | Poids : 1,3 kg



Orange

⊕ Sangle ayant une meilleure résistance à l'abrasion et certifiée sur arêtes vives



Orange

**MINIBLOC AN102**

5 x

Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg

Enrouleur à rappel automatique en sangle, léger et compact pour des petits déplacements

Composition du support principal : Plastique - Polyester | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 1,1 kg

Noir

**MICROBLOC AN106**

5 x

Catégorie III **EN360**
RFU 10.060
Certification horizontale
RFU 11.062
140 kg

Enrouleur à rappel automatique en sangle, pour une utilisation verticale et horizontale, et pour des déplacements courts

Composition du support principal : Polyamide - Polyester | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 1,46 kg

⊕ Double émerillon assurant un suivi optimal de l'utilisateur

Noir

**MICROBLOC AN106PF**

5 x

Catégorie III **EN360**
RFU 10.060
Certification horizontale
RFU 11.062
140 kg
RFU 11.085
F2

Enrouleur à rappel automatique en sangle, pour une utilisation verticale et horizontale en nacelle, et pour des déplacements courts

Composition du support principal : Polyamide - Polyester | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 1,26 kg

⊕ Double émerillon assurant un suivi optimal de l'utilisateur

Orange

**ANCOV**

2 x

Protection pour les enrouleurs à rappel automatique

⊕ Protection permettant de protéger vos enrouleurs des intempéries et de la poussière



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



MAXIBLOC AN10006T

Enrouleur à rappel automatique à câble, léger et compact pour faciliter sa mise en place, pour une utilisation sur des déplacements allant jusqu'à 6 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 2,8 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 150kg



Noir



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



MAXIBLOC AN10010T2

Enrouleur à rappel automatique en câble, léger et compact, pour une mise en place facile et une utilisation sur des déplacements jusqu'à 10 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Poids : 3,75 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 150kg



Noir



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



MAXIBLOC AN10015T

Enrouleur à rappel automatique en câble, léger et compact, pour une mise en place facile et une utilisation sur des déplacements jusqu'à 15 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Poids : 4,5 kg

⊕ Certification au-dessus de la charge nominale maximale 100kg : produit certifié à 150kg



Noir



CE Catégorie III **EN360**
RFU 10.060
Certification horizontale
RFU 11.062
128 kg



MEDBLOC AN13006C2

Enrouleur à rappel automatique en sangle pour une utilisation verticale et horizontale, pour des déplacements jusqu'à 6 mètres
Composition du support principal : ABS - Polyester | Poids : 1,6 kg

⊕ Témoin visuel antichute, permettant une vérification instantanée du bon fonctionnement du produit



Noir





Orange

**PROTECTOR TETRA AN14008T**

1 x

Catégorie III **EN360**
RFU 10.060
Certification
horizontale

Enrouleur à rappel automatique à sangle pour une utilisation à la verticale comme à l'horizontale, pour des déplacements jusqu'à 8 mètres

Composition du support principal : ABS - Polyester | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,4 kg

Orange

**PROTECTOR TETRA AN14008F**

1 x

Catégorie III **EN360**
RFU 10.060
Certification
horizontale

Enrouleur à rappel automatique à sangle pour une utilisation à la verticale comme à l'horizontale, pour des déplacements jusqu'à 8 mètres

Composition du support principal : ABS - Polyester | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,4 kg

Orange

**PROTECTOR TETRA AN14006T**

1 x

Catégorie III **EN360**
RFU 10.060
Certification
horizontale

Enrouleur à rappel automatique à sangle pour une utilisation à la verticale comme à l'horizontale, pour des déplacements jusqu'à 6 mètres

Composition du support principal : ABS - Polyester | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,4 kg

Orange

**PROTECTOR TETRA AN14006F**

1 x

Catégorie III **EN360**
RFU 10.060
Certification
horizontale

Enrouleur à rappel automatique à sangle pour une utilisation à la verticale comme à l'horizontale, pour des déplacements jusqu'à 6 mètres

Composition du support principal : ABS - Polyester | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,4 kg

Noir-Orange

**PROTECTOR TETRA AN15015T**

1 x

Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg

Enrouleur à rappel automatique à câble pour des déplacements jusqu'à 15 mètres

Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 6,5 kg

Orange

**PROTECTOR TETRA AN15015F**

1 x

Catégorie III **EN360**

Enrouleur à rappel automatique à câble pour des déplacements jusqu'à 15 mètres

Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 6,5 kg



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR TETRA AN15010T

Enrouleur à rappel automatique à câble pour des déplacements jusqu'à 10 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,3 kg



Orange



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR TETRA AN15010F

Enrouleur à rappel automatique à câble pour des déplacements jusqu'à 10 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,8 kg



Orange



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR TETRA AN15006T

Enrouleur à rappel automatique à câble pour des déplacements jusqu'à 6 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,6 kg



Orange



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR TETRA AN15006F

Enrouleur à rappel automatique à câble pour des déplacements jusqu'à 6 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 5,6 kg



Orange



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR LARGE AN18030T

Enrouleur à rappel automatique en câble avec poignée de portage pour faciliter le transport et la mise en place, pour des longueurs de 30 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 12,35 kg



Noir-Rouge



CE Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR LARGE AN18020T

Enrouleur à rappel automatique en câble avec poignée de portage pour faciliter le transport et la mise en place, pour des longueurs de 20 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 11,5 kg



Noir-Rouge





Noir-Orange

**PROTECTOR EXTRA LARGE
AN19060T2**

1 x

 Catégorie III **EN360**

Enrouleur à rappel automatique en câble inoxydable pour des longs déplacements jusqu'à 60 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 30,5 kg

Noir-Orange

**PROTECTOR EXTRA LARGE
AN19040T2**

1 x

 Catégorie III **EN360**

Enrouleur à rappel automatique en câble inoxydable pour des longs déplacements jusqu'à 40 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 21,1 kg

Noir-Orange

**PROTECTOR ELEVATOR
TR01830U**

1 x

EN360
RFU 11.062
150 kg**EN1496**
Classe A
150 kg

Enrouleur à rappel automatique 30 mètres, avec option de sauvetage pour l'évacuation d'une victime
Composition du support principal : ABS - Acier inoxydable | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 14,5 kg

Noir-Orange

**PROTECTOR ELEVATOR
TR01820U**

1 x

 Catégorie III **EN360**
RFU 11.062
150 kg
EN1496
Classe A
150 kg

Enrouleur à rappel automatique 20 mètres, avec option de sauvetage pour évacuation d'une victime
Composition du support principal : ABS - Acier inoxydable | Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 13,9 kg

Acier

**TR00520**

1 x

 Catégorie III **2006/42/EEC**

Treuil manuel, avec câble de 20 m, adaptable sur notre trépieds et potences
Composition du support principal : Acier galvanisé | Charge de travail sécurisée : 250 kg

Acier

**TR00530**

1 x

 Catégorie III **2006/42/EEC**

Treuil manuel, avec câble de 30 m, adaptable sur notre trépieds et potences
Composition du support principal : Acier galvanisé | Charge de travail sécurisée : 250 kg



CE Catégorie III 2006/42/EEC



PROTECTOR LOAD AN517

Antichute de charge permettant de sécuriser 250 kg de charge avec une course de câble 10 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Charge de travail sécurisée : 250 kg | Poids : 5,1 kg

⊕ Carter ABS résistant aux chocs



Noir

CE Catégorie III 2006/42/EEC



PROTECTOR LOAD AN518

Antichute de charge permettant de sécuriser 250 kg de charge avec une course de câble 15 mètres
Composition du support principal : ABS - Acier galvanisé | Charge de travail sécurisée : 250 kg | Poids : 5,9 kg

⊕ Carter ABS résistant aux chocs

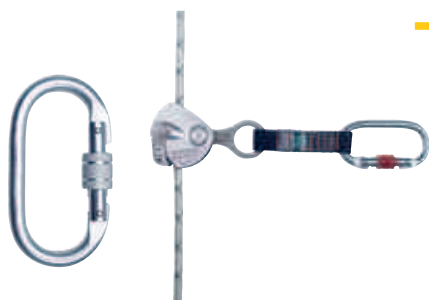


Noir





Noir-Gris

**ASDRISS2 AN068**

5 x

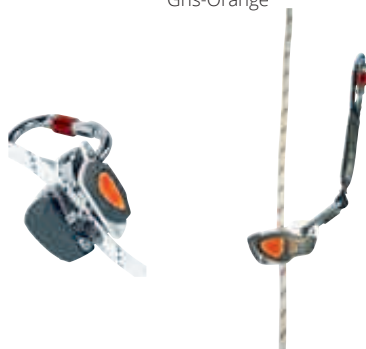
Catégorie III **EN353-2**
100 kg

Antichute coulissant sur corde tressée, léger, compact et doté d'une excellente fluidité de mouvement, afin de suivre aisément le travailleur

Composition du support principal : Aluminium | Extrémité épissurée avec boucle cossée | Absorbeur d'énergie | Type d'ouverture : Ouvrant | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie | Poids : 0,548 kg

⊕ Ouverture par glissement, permettant une mise en place aisée sur le support corde

Gris-Orange

**CAMELEON AN066A**

5 x

Catégorie III **EN353-2**
100 kg

Antichute coulissant avec absorbeur d'énergie qui facilite les mouvements de l'utilisateur

Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable - Polyester - Polyéthylène | Longette d'extension à dissipateur d'énergie | Éléments inclus : Longette d'extension à dissipateur d'énergie | Poids : 0,706 kg

⊕ Système NFC garantissant la traçabilité

Gris-Orange

**CAMELEON AN066**

5 x

Catégorie III **EN353-2**
100 kg

Antichute coulissant, léger et compact, pour cordes tressées de 10,5 mm. Peut également s'utiliser en bloqueur sur corde

Composition du support principal : Acier - Plastique | Poids : 0,300 kg

⊕ Système NFC garantissant la traçabilité



CE Catégorie III EN353-2
EN 12841
Type A

**AN410**

Support d'assurage 10 mètres en corde tressée de 10,5 mm à utiliser avec l'antichute coulissant AN068 et AN066 pour de longs déplacements
Composition du support principal : Acier - Polyamide - Caoutchouc | 1 boucle cossée cousue | Contrepoids AN006 | Longueur : 10 m | Éléments inclus : Contrepoids AN006 | Poids : 1,4 kg

⊕ Possibilité de lavage des harnais et textile avec du savon neutre



Blanc



CE Catégorie III EN353-2
EN 12841
Type A

**AN420**

Support d'assurage 20 mètres en corde tressée de 10,5 mm à utiliser avec l'antichute coulissant AN068 et AN066 pour de longs déplacements
Composition du support principal : Acier - Polyamide - Caoutchouc | 1 boucle cossée cousue | Contrepoids AN006 | Longueur : 20 m | Éléments inclus : Contrepoids AN006 | Poids : 2,1 kg

⊕ Système NFC garantissant la traçabilité



Blanc



CE Catégorie III EN353-2
EN 12841
Type A

**AN430**

Support d'assurage 30 mètres en corde tressée de 10,5 mm à utiliser avec l'antichute coulissant AN068 et AN066 pour de longs déplacements
Composition du support principal : Acier - Polyamide - Caoutchouc | 1 boucle cossée cousue | Contrepoids AN006 | Longueur : 30 m | Éléments inclus : Contrepoids AN006 | Poids : 2,9 kg

⊕ Possibilité de lavage des harnais et textile avec du savon neutre



Blanc



CE Catégorie III EN353-2
EN 12841
Type A

**AN401**

Support d'assurage en corde tressée vendu au mètre, de 10,5 mm à utiliser avec l'antichute coulissant AN068 et AN066 pour de longs déplacements
Composition du support principal : Polyamide

⊕ Possibilité de lavage des harnais et textile avec du savon neutre



Blanc





Acier

**ASCORD AN065**

5 x



Catégorie III EN353-2

Antichute coulissant léger et compact à utiliser sur des cordes toronnées de 14 mm
Composition du support principal : Acier inoxydable | Type d'ouverture : Ouvrant | Poids : 0,764 kg

⊕ Témoin visuel antichute, permettant une vérification instantanée du bon fonctionnement du produit

Blanc

**AN30010**

10 x



Catégorie III EN353-2

Support d'assurage de 10 mètres, en corde toronnée de 14 mm, permettant de s'utiliser avec l'antichute coulissant AN065, pour de longs déplacements
Composition du support principal : Polyamide | Extrémité épaissie avec boucle cossée | Longueur : 10 m | Poids : 1,6 kg

Blanc

**AN30020**

5 x



Catégorie III EN353-2

Support d'assurage 20 mètres en corde toronnée de 14 mm permettant de s'utiliser avec l'antichute coulissant AN065 pour de longs déplacements
Extrémité épaissie avec boucle cossée | Longueur : 20 m | Poids : 3 kg

Blanc

**AN30030**

5 x



Catégorie III EN353-2

Support d'assurage 30 mètres en corde toronnée de 14 mm permettant de s'utiliser avec l'antichute coulissant AN065 pour de longs déplacements
Composition du support principal : Polyamide | Extrémité épaissie avec boucle cossée | Longueur : 30 m | Poids : 4,1 kg



CE Catégorie III **EN353-2**
120 kg



AN06410B

Antichute couissant déjà monté sur sa corde tressée qui facilite la mise en place et le suivi de l'utilisateur sur une longueur de 10 mètres
Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable - Polyamide | 1 boucle cossée cousue | Type d'ouverture : Non ouvrant | Longueur : 10 m | Poids : 1,805 kg

Blanc-Noir



CE Catégorie III **EN353-2**
120 kg



AN06420B

Antichute couissant déjà monté sur sa corde tressée qui facilite la mise en place et le suivi de l'utilisateur sur une longueur de 20 mètres
Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable - Polyamide | 1 boucle cossée cousue | Type d'ouverture : Non ouvrant | Poids : 2,850 kg

Blanc-Noir



CE Catégorie III **EN353-2**
120 kg



AN06430B

Antichute couissant déjà monté sur sa corde tressée qui facilite la mise en place et le suivi de l'utilisateur sur une longueur de 30 mètres
Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable - Polyamide | Nœud | Type d'ouverture : Non ouvrant | Longueur : 30 m | Poids : 3,8 kg

Blanc-Noir



CE Catégorie III **EN353-2**



FENNEC AN06310

Antichute couissant déjà monté sur sa corde qui facilite la mise en place pour les utilisateurs ponctuels sur une longueur de 10 mètres
Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable - Polyamide | 1 boucle épaissurée en extrémité haute | Témoin d'usure | Type d'ouverture : Non ouvrant | Éléments inclus : Témoin d'usure | Poids : 1,3 kg

Blanc-Noir



CE Catégorie III **EN353-2**



FENNEC AN06320

Antichute couissant déjà monté sur sa corde qui facilite la mise en place pour les utilisateurs ponctuels sur une longueur de 20 mètres
Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable - Polyamide | 1 boucle épaissurée en extrémité haute | Témoin d'usure | Type d'ouverture : Non ouvrant | Éléments inclus : Témoin d'usure | Poids : 2,3 kg

Blanc



CE Catégorie III **EN353-2**



FENNEC AN06330

Antichute couissant déjà monté sur sa corde qui facilite la mise en place pour les utilisateurs ponctuels sur une longueur de 30 mètres
Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable - Polyamide | 1 boucle épaissurée en extrémité haute | Témoin d'usure | Type d'ouverture : Non ouvrant | Éléments inclus : Témoin d'usure | Poids : 3,4 kg

Blanc-Noir





Gris-Rouge

**ASCAB AN071**

5 x

Catégorie III EN353-1

Antichute coulissant permettant de se déplacer sur un câble de 8 mm

Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable | Longette d'extension à dissipateur d'énergie | Type d'ouverture : Ouvrant | Éléments inclus : Longette d'extension à dissipateur d'énergie | Poids : 0,900 kg

Acier

**ASCAB AN025**

1 x

Câble au mètre linéaire pour ligne de vie verticale

Composition du support principal : Acier inoxydable | Poids : 0,25 kg

Acier

**ASCAB AN024**

1 x

Extrémité manufacturée de câble

Composition du support principal : Acier - Acier inoxydable | 1 boucle manchonnée cossée | Poids : 0,25 kg

Acier

**AN801**

6 x

EN 795
Type A

Kit de fixation adaptable pour ligne de vie sur échelle

Composition du support principal : Acier inoxydable | Ancrage universel | Éléments inclus : Ancrage universel | Poids : 4,2 kg

Acier

**AN802**

12 x

Catégorie III

Passant intermédiaire pour ligne de vie, permettant de guider le câble

Composition du support principal : Acier inoxydable | Préconisé au minimum tous les 8 m | Ancrage universel | Éléments inclus : Ancrage universel | Poids : 1,3 kg



CE Catégorie III EN354
EN 795
Type B

**LV102150**

Sangle d'amarrage qui peut également servir de sangle d'évacuation, à connecter au dé dorsal du harnais - 1,5 m
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle avec rétreint | Longueur : 1,5 m | Poids : 0,277 kg



Noir-Orange

CE Catégorie III EN354
EN 795
Type B

**LV102100**

Sangle d'amarrage qui peut également servir de sangle d'évacuation, à connecter au dé dorsal du harnais - 1 m
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle avec rétreint | Longueur : 1 m | Poids : 0,222 kg



Noir-Orange

CE Catégorie III EN354
EN 795
Type B

**LV102050**

Sangle d'amarrage qui peut également servir de sangle d'évacuation, à connecter au dé dorsal du harnais - 0,5 m
Composition du support principal : Acier - Polyester | Boucle avec rétreint | Longueur : 0,5 m | Poids : 0,300 kg



Noir-Orange



CE Catégorie III EN354
EN 795
Type B

**LO030200**

A la fois longe et point d'ancrage en sangle de 2 mètres, permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyester | 2 boucles cousues | Longueur : 2 m | Poids : 0,218 kg



Noir-Orange

CE Catégorie III EN354
EN 795
Type B

**LO030150**

A la fois longe et point d'ancrage en sangle de 1,5 mètres, permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyester | 2 boucles cousues | Longueur : 1,5 m | Poids : 0,187 kg



Noir-Orange

CE Catégorie III EN354
EN 795
Type B

**LO030100**

A la fois longe et point d'ancrage en sangle de 1 mètre, permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyester | 2 boucles cousues | Longueur : 1 m | Poids : 0,070 kg



Noir-Orange



Acier

**LV106**

10 x

Catégorie III **EN 795**
Type A

Ancrage pivotant permettant de s'installer verticalement ou horizontalement
Composition du support principal : Acier inoxydable | Poids : 0,100 kg

Acier

**LV105**

10 x

Catégorie III **EN 795**
Type A

Tige d'ancrage à sceller, en acier inoxydable pour préserver de la corrosion
Composition du support principal : Acier inoxydable | Longueur : 0,14 m | Poids : 0,174 kg

Acier

**DAYAK LV120G**

1 x

Catégorie III **EN 795**
Type B**TS16415**
2

Barre d'ancrage de porte, permettant de sécuriser 2 personnes, facile à installer
Composition du support principal : Acier galvanisé | Pour porte et fenêtre de 63 à 123 cm | Poids : 5,99 kg

Acier

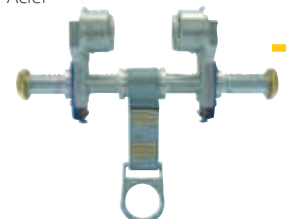
**LV100**

10 x

Catégorie III **EN 795**
Type A

Plaquette d'ancrage facile à installer et résistante
Composition du support principal : Acier inoxydable | Poids : 0,046 kg

Acier

**IPN LV130**

4 x

Catégorie III **EN 795**
Type B

Dispositif d'ancrage provisoire pour structure IPN doté de roues qui permettent de faire coulisser l'ancrage à distance
Composition du support principal : Aluminium - Acier - Acier inoxydable - Polyester | Pour poutre de largeur de 76 à 255 mm | Poids : 4,251 kg

Acier

**AM007**

5 x

Catégorie III **EN 354****EN 795**
Type B

Elingue en acier recouvert d'une gaine de protection, étudiée pour les structures à angles vifs
Composition du support principal : Acier | 2 boucles manchonnées cossées | Gaine de protection | Longueur : 1 m | Éléments inclus : Gaine de protection | Poids : 0,600 kg



CE Catégorie III **EN 795**
Type B
Type C
TS16415
2



SPEEDLINE LV201

Ligne de vie temporaire en sangle de 2 à 20 mètres, permettant de sécuriser 2 utilisateurs simultanés, très facile à installer grâce à son tendeur
Composition du support principal : Polyester | Longueur : 20 m | Poids : 3,8 kg

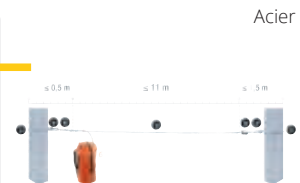


CE Catégorie III **EN 795**
Type B
Type C



LV301

Ligne de vie en câble à section unique de 11 mètres, facile à installer grâce au tendeur
Composition du support principal : Acier inoxydable | Longueur : 12 m | Poids : 6,4 kg



CE Catégorie III



LV400

Perche télescopique avec 5 sections permettant la sécurisation à distance depuis le sol (de 2 à 8 mètres)
Composition du support principal : Fibre de verre | Poids : 5 kg

Rouge-Jaune Fluo



CE Catégorie III **EN 362**
Classe A
EN 795
Type B



LV401

Crochet s'adaptant sur la perche LV400 permettant le verrouillage automatique
Composition du support principal : Aluminium | Ouverture : 90° | Résistance grand axe : 23 | Type d'ouverture : Ouverture double action | Poids : 1,100 kg

Acier



CE Catégorie III



LV403

Perche télescopique avec 3 sections de 1, 2 ou 3 mètres
Composition du support principal : Fibre de verre | Poids : 4 kg

Rouge-Jaune Fluo



CE Catégorie III



LV402

Adaptateur pour connecteur s'utilisant avec les perches pour effectuer un sauvetage
Composition du support principal : Acier | Poids : 0,362 kg

Acier





Blanc

**LO147150CDD**

5 x

Catégorie III EN354

Double longe d'1,5 mètres avec connecteur grande ouverture, pour une polyvalence maximale et une connexion sur tout type de structure
Composition du support principal : Polyamide | 1 boucle cossée cousue | Longueur : 1,5 m | Poids : 1,4 kg

Blanc

**LO147150**

15 x

Catégorie III EN354

Double longe d'1,5 mètres en corde tressée avec ses boucles cossées permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyamide | 2 boucles cossées cousues | Longueur : 1,5 m | Poids : 0,264 kg

Blanc

**LO047150AD**

5 x

Catégorie III EN354

Longe d'1,5 mètre avec connecteur grande ouverture, pour une polyvalence maximale et une connexion sur tout type de structure
Composition du support principal : Polyamide | 2 boucles cossées cousues | Longueur : 1,5 m | Poids : 0,802 kg

Blanc

**LO045200**

15 x

Catégorie III EN354

Longe en corde tressée 2 mètres avec ses boucles cossées permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyamide | 2 boucles cossées cousues | Longueur : 2 m | Poids : 0,188 kg

Blanc

**LO047150**

15 x

Catégorie III EN354

Longe en corde tressée 1,5 mètre avec ses boucles cossées permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyamide | 2 boucles cossées cousues | Longueur : 1,5 m | Poids : 0,150 kg

Blanc

**LO047100**

15 x

Catégorie III EN354

Longe en corde tressée 1 mètre avec ses boucles cossées permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyamide | 2 boucles cossées cousues | Longueur : 1 m | Poids : 0,116 kg



CE Catégorie III EN354

**LO007150CD**

Longe d'1,5 mètres avec connecteur grande ouverture, pour une polyvalence maximale et une connexion sur tout type de structure
Composition du support principal : Polyamide | Extrémité épaissie avec boucle cossée | Longueur : 1,5 m | Poids : 0,850 kg



Blanc

CE Catégorie III EN354

**LO007150**

Longe avec ses boucles cossées permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyamide | Extrémité épaissie avec boucle cossée | Longueur : 1,5 m | Poids : 0,198 kg



Blanc

CE Catégorie III EN354

**LO007100**

Longe d'1 mètre avec ses boucles cossées permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyamide | Extrémité épaissie avec boucle cossée | Longueur : 1 m | Poids : 0,154 kg



Blanc

CE Catégorie III EN354

**LO005200**

Longe de 2 mètres avec ses boucles cossées permettant un maximum de polyvalence
Composition du support principal : Polyamide | Extrémité épaissie avec boucle cossée | Longueur : 2 m | Poids : 0,260 kg



Blanc



Noir

**AM023**

20 x

CE Catégorie III **EN 362**
Classe B

Mousqueton triple action 1/4 de tour à verrouillage automatique.
Composition du support principal : Aluminium | Ouverture :
20 mm | Résistance grand axe : 25 | Poids : 0,088 kg

Acier

**AM025**

10 x

CE Catégorie III **EN 362**
Classe B

Mousqueton très léger en aluminium à verrouillage automatique
qui facilite la mise en place
Composition du support principal : Aluminium | Ouverture : 23 |
Résistance grand axe : 25 | Poids : 0,180 kg

Acier

**AM018**

20 x

CE Catégorie III **EN 362**
Classe B

Mousqueton 1/4 de tour à verrouillage automatique
Composition du support principal : Acier | Ouverture : 19 |
Résistance grand axe : 23 | Longueur : 0,108 m | Poids : 0,200 kg

Acier

**AM002**

10 x

CE Catégorie III **EN 362**
Classe B

Mousqueton à vis en lot de 5, adapté à tous les budgets
Composition du support principal : Acier | Ouverture : 18 |
Résistance grand axe : 25 | Système manuel : Vis | Longueur :
0,108 m | Poids : 0,802 kg



CE Catégorie III **EN 362**
Classe A
Classe T
EN12275

**AM030**

Crochet très léger en aluminium limitant le poids à porter par l'utilisateur
Composition du support principal : Aluminium | Ouverture : 25 | Résistance grand axe : 33 | Longueur : 0,136 m | Poids : 0,132 kg



Acier

CE Catégorie III **EN 362**
Classe A
Classe T

**AM027**

Mousqueton à grande ouverture disposant d'un œil d'accroche pour faciliter la connexion avec un autre système antichute ou ancrage
Composition du support principal : Aluminium | Ouverture : 58 | Résistance grand axe : 23 | Œil d'accrochage ouvrant par linguet | Longueur : 0,239 m | Éléments inclus : Œil d'accrochage ouvrant par linguet | Poids : 0,240 kg



Acier

CE Catégorie III **EN 362**
Classe A

**AM022**

Mousqueton à verrouillage automatique qui limite les risques de mauvaise manipulation et dispose d'une grande ouverture pour faciliter l'ancrage
Composition du support principal : Acier | Ouverture : 51 | Résistance grand axe : 25 | Longueur : 0,215 m | Poids : 1 kg



Acier

CE Catégorie III

**AM009**

Amarrage grande ouverture avec un œil d'accroche qui facilite l'ancrage sur de larges structures
Composition du support principal : Acier | Ouverture : 100 | Résistance grand axe : 23 | Œil d'accroche | Longueur : 0,50 m | Éléments inclus : Œil d'accroche | Poids : 0,285 kg



Acier



Orange

**TC001**

10 x

 Catégorie III **EN567**

Bloqueur ventral ouvrant permettant un maximum de polyvalence sur corde tressée 8 à 13 mm
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tressée | Poids : 0,160 kg

Orange

**TC002**

10 x

 Catégorie III **EN567**

Poignée d'ascension pour main droite, légère et facile d'utilisation
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tressée - Main droite | Poids : 0,240 kg

Orange-Gris

**TC003**

10 x

 Catégorie III **EN567**

Poignée d'ascension pour main gauche, légère et facile d'utilisation
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tressée - Main gauche | Poids : 0,240 kg

Gris

**TC012**

10 x

Catégorie III

Mono étrier permettant l'ascension sur corde de l'utilisateur
Composition du support principal : Polyester | A coupler avec TC002 ou TC003 | Caractéristique : Mono étrier | Poids : 0,200 kg

Noir-Orange

**SAFECORD TC007**

50 x

 Catégorie III **EN341**
Type 2
Classe A
EN 12841
Type C

Descendeur autobloquant sur corde multifonction permettant une descente contrôlée, grâce à son système anti-panique
Composition du support principal : Aluminium | Pour descente et remontée | Poids : 0,360 kg



CE Catégorie III **EN341**
Classe A
EN 12841
Type C



x 50

DESCORD TC006

Descendeur autobloquant sur corde permettant une descente contrôlée, grâce à son système anti-panique
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tréssée | Caractéristique : Double sécurité | Poids : 0,360 kg



Noir



x 20

TC004

Huit de montagne pour les techniques de travaux sur corde
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tréssée | Poids : 0.130 kg



Aluminium

CE Catégorie III



x 20

TC044

Grand huit de sauvetage
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tréssée | Poids : 0,260 kg



Aluminium

CE Catégorie III **EN12278**
30 kN



x 10

TC005

Poulie à flasques oscillantes, pour les travaux sur corde
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tréssée | Poids : 0.250 kg



Orange

CE Catégorie III **EN12278**
30 kN



x 10

TC015

Double poulie à flasques oscillantes, pour les travaux sur corde
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur corde tréssée | Poids : 0.430 kg



Orange



Orange

**TC016**

10 x

 Catégorie III **EN12278**
22 kN

Mini poulie pour les travaux sur corde
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur
corde tressée - Fonctionne sur câble | Poids : 0,140 kg

Orange

**TC025**

10 x

 Catégorie III **EN12278**
20 kN

Double poulie sur roulement à bille facilitant le déplacement sur
corde comme une tyrolienne
Composition du support principal : Aluminium | Fonctionne sur
corde tressée - Pour tyrolienne - Fonctionne sur câble | Poids :
0,280 kg

Noir-Orange

**TC040**

20 x

 Catégorie III **EN354**

Emerillon double sur roulement à billes.
Composition du support principal : Aluminium | Poids : 0,160 kg

Blanc

**TC009**

1 x

 Catégorie III **EN1891**
Type A

Corde tressée semi statique polyvalente permettant tout type de
travaux sur corde
Composition du support principal : Polyamide | Longueur : 1 m

Orange

**TC029**

100 x

Protection de corde pour éviter d'user la corde sur les arêtes
vives ou bordures de toiture
Composition du support principal : Plastique | Longueur : 0,35 m
| Poids : 0,200 kg

Noir-Gris

**TC028**

5 x

Support de protection de cordes pour les arrêtes vives
Composition du support principal : Plastique - Polyester



CE Catégorie III **EN 795**
Type B



GIRAFE TRG20

Potence avec bras déporté repliable pour sécurisation, facile à transporter et installer pour tout type de travaux en hauteur ou évacuation
Composition du support principal : Acier galvanisé | Pour espace confiné | Non inclus : Platine d'adaptation TRA102 - Base | Poids : 25 kg



CE Catégorie III



TRG01

Base tournante au sol pour potence TRG20
Composition du support principal : Acier | Poids : 16 kg



CE Catégorie III



TRG02

Base tournante murale pour potence TRG20
Composition du support principal : Acier | Poids : 19 kg



CE Catégorie III



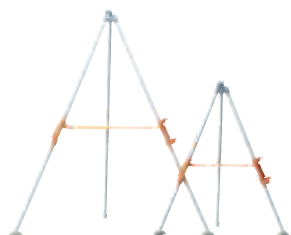
TRG03

Base auto-portante au sol pour potence TRG20
Composition du support principal : Acier | Pour espace confiné | Poids : 36 kg





Aluminium

**TRA20**

1 x

CE Catégorie III **EN 795**
Type B
TS16415
3

Trépied en aluminium allant jusqu'à 2 mètres, léger et facile d'installation pour tout type de travaux en espaces confinés
Composition du support principal : Aluminium | Empattement au sol : 1,89 | Non inclus : Platine d'adaptation TRA102 - Marche TRA103 | Poids : 15,3 kg

Aluminium

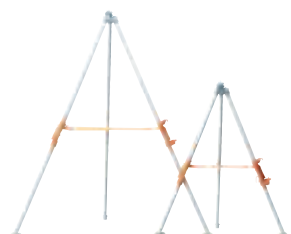
**TRA22**

1 x

CE Catégorie III **EN 795**
Type B
TS16415
3

Trépied aluminium jusqu'à 2 mètres, avec 2 platines de support, léger et facile d'installation pour tout type de travaux en espaces confinés
Composition du support principal : Aluminium | Empattement au sol : 1,89 | Non inclus : Marche TRA103 | Poids : 17,4 kg

Aluminium

**TRA30**

1 x

CE Catégorie III **EN 795**
Type B
TS16415
3

Trépied en aluminium allant jusqu'à 3 mètres, léger et facile d'installation pour tout type de travaux en espaces confinés
Composition du support principal : Aluminium | Empattement au sol : 2,62 | Non inclus : Platine d'adaptation TRA102 - Marche TRA103 | Poids : 15,30 kg

Aluminium

**TRA32**

1 x

CE Catégorie III **EN 795**
Type B
TS16415
3

Trépied en aluminium jusqu'à 3 mètres, avec 2 platines de support, léger et facile d'installation pour tout type de travaux en espaces confinés
Composition du support principal : Aluminium | Empattement au sol : 2,62 | Poids : 22,2 kg



CE Catégorie III



TRA102

Platine de fixation permettant d'installer le Protector Elevator ou le treuil sur le trépied
Composition du support principal : Aluminium | Pour treuil |
Caractéristique : Fixation sur trépied | Poids : 0,860 kg



Aluminium

CE Catégorie III



TRA103

Marches s'adaptant sur le pied du trépied pour faciliter l'accès à la tête de celui-ci
Composition du support principal : Acier inoxydable |
Caractéristique : Fixation sur trépied | Poids : 0,500 kg



Aluminium

EN360
RFU 11.062
150 kg

EN1496
Classe A
150 kg



PROTECTOR ELEVATOR TR01830U

Enrouleur à rappel automatique 30 mètres, avec option de sauvetage pour l'évacuation d'une victime
Composition du support principal : ABS - Acier inoxydable |
Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie |
Poids : 14,5 kg

⊕ Design avec double émerillon permettant un suivi optimum de l'utilisateur et un meilleur ré-enroulement de la sangle dans le carter



Noir-Orange

CE Catégorie III EN360
RFU 11.062
150 kg
EN1496
Classe A
150 kg



PROTECTOR ELEVATOR TR01820U

Enrouleur à rappel automatique 20 mètres, avec option de sauvetage pour évacuation d'une victime
Composition du support principal : ABS - Acier inoxydable |
Absorbeur d'énergie | Éléments inclus : Absorbeur d'énergie |
Poids : 13,9 kg

⊕ Double émerillon assurant un suivi optimal de l'utilisateur



Noir-Orange



Noir-Orange

**TC022**

5 x

CE Catégorie III **EN1498**
Type B

Triangle d'évacuation multitaille et très pratique pour faciliter l'évacuation de la victime
Composition du support principal : Polyester | 12 points de réglages | Compatibilité : S'adapte à toutes les morphologies grâce à ses 12 points de réglage | Poids : 1,1 kg

Noir

**TC104**

1 x

Civière de sauvetage universelle
Composition du support principal : Polyester - Polyéthylène | Sangles ajustables, universelle | Caractéristique : Pliable | Poids : 18,7 kg

Noir-Rouge

**TC107**

5 x

sellette ergonomique qui permet une suspension prolongée pour les travailleurs sur corde
Composition du support principal : Polyester - Fibre de verre | Pour mouvement vertical | Boucle de réglage - Sangles ajustables, universelle | Porte-outils anneau D latéraux | Éléments inclus : Porte-outils anneau D latéraux | Poids : 1,420 kg

Noir-Orange
S/M/L**RAH33**

5 x

CE Catégorie III **EN361**
EN1498
Type C

Harnais tête en bas permettant de descendre la tête en bas en espaces confinés
Point d'accrochage antichute : Dorsal - Sternal | Boucle de réglage | Avec sangle de sauvetage | Éléments inclus : Avec sangle de sauvetage | Poids : 2 kg

Noir

**RESCUEHUB TC065**

1 x

CE Catégorie III **EN341**
Classe A
EN1496
Classe B
225 kg

Système de sauvetage et d'évacuation léger, compact doté d'un système de frein magnétique, certifié pour 2 personnes et une charge de maximum 225 kg
Composition du support principal : Aluminium - Acier | Pour 2 personnes < 225 kg | Caractéristique : Système de freinage automatique - Appareil de sauvetage avec volant | Non inclus : Corde TC066 vendue séparément | Poids : 3,2 kg

Noir

**TC066**

1 x

CE Catégorie III **EN1891**
Type A

Corde du TC065 souple et maniable en polyamide vendue au mètre
Composition du support principal : Polyamide | 2 boucles cousues



x 10

TRBAG

Sac de transport pour trépied TRA30
Poids : 1,5 kg

Noir

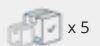


x 10

TRBAG3

Sac de transport pour trépied TRA30
Poids : 1,8 kg

Noir



x 5

TC008

Sac en toile PVC très pratique pour ranger ses composants antichute
Composition du support principal : Plastique | Volume : 42 + 10 L | Poids : 1 kg

Orange

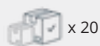


x 20

RA005L

Sac porte-outils, s'attache au harnais pour ne pas perdre ses outils
Composition du support principal : Plastique | Volume : 5,5 l | Compatibilité : Connectable sur harnais et porte outils | Poids : 0,194 kg

Noir-Jaune



x 20

RA038

Sac en toile PVC très pratique pour ranger son système antichute
Composition du support principal : Plastique | Volume : 12,5 + 7,5 L | Poids : 0,512 kg

Orange





Informations techniques

Protection de la tête	314
Protection des mains	326
Protection du corps	332
Protection des pieds	337
Protection antichute	339
Cadre réglementaire	342



Les lunettes vous protègent contre les projections de particules, de liquide ou de poussières, l'émanation de produits chimiques et le rayonnement.

COMMENT BIEN SE PROTÉGER ?

Choisir ses lunettes ou écran de protection adapté.

- **Identifier le type de risque** : Projection, rayonnement, ...
- **Déterminer le type de protection** : Lunettes branche, lunettes masque, écran facial, sur-lunette.

NORMES

EN166 : S'applique à tous les types de protecteurs individuels de l'œil contre les dangers susceptibles d'endommager l'œil à l'exception des rayonnements d'origine nucléaire, des rayons X, des émissions laser et des IR émis par des sources à basse température. Ne s'applique pas aux protecteurs de l'œil pour lesquels des normes séparées existent (protecteur de l'œil anti-laser, solaires à usage général,...)

EN175 : Spécifications des exigences de sécurité pour les équipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes (montures/soutiens des filtres).

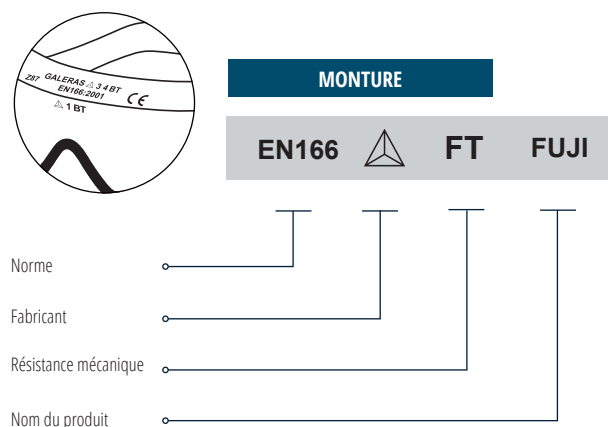
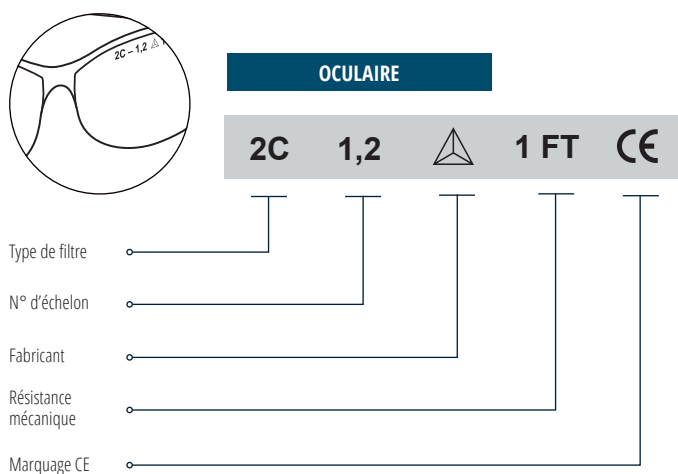
EN169 : Spécifications des numéros d'échelon et des exigences relatives au facteur de transmission des filtres destinés à protéger les opérateurs pour le soudage et les techniques connexes. Spécification des exigences relatives aux filtres de soudage à double numéro d'échelon.

EN170 : Spécifications des numéros d'échelon et des exigences relatives au facteur de transmission des filtres de protection contre le rayonnement ultraviolet.

EN172 : Spécifications des numéros d'échelon et des exigences relatives au facteur de transmission des filtres de protection contre les rayonnements solaires, usage industriel.

EN379 : Spécification des exigences des filtres de soudage automatique, c'est-à-dire des écrans de soudage avec variation automatique du facteur de transmission. Ces écrans sont destinés à protéger les opérateurs pour le soudage et les techniques connexes.

MARQUAGES



SIGNIFICATION DES SYMBOLES - EN166 :	SIGNIFICATION DES SYMBOLES - EN ISO 16321-1 :
1 : Classe optique permettant un port permanent des lunettes	1 : Classe optique permettant un port permanent des lunettes
S : Solidité renforcée : Bille d'un diamètre de 22 mm lancée à 5,1 m/s (18,36 km/h).	
F : Impact à basse énergie : Bille d'un diamètre de 6 mm lancée à 45 m/s (162 km/h).	C : Impact moyenne énergie (45m/s)
	D : Impact moyen haut (masques) (80m/s)
B : Impact à moyenne énergie : Bille d'un diamètre de 6 mm lancée à 120 m/s (432 km/h).	E : Impact haute énergie (visières et masques) (120m/s)
A : Impact à haute énergie : Bille d'un diamètre de 6 mm lancée à 190 m/s (684 km/h).	
	HM : Impact masse élevée (facultatif)
3 : Résistance aux liquides (gouttelettes & projections).	3 : Résistance aux liquides (gouttelettes & projections)
4 : Résistance aux grosses particules de poussière (grosseur > 5 microns)	4 : Résistance aux grosses particules de poussière (grosseur > 5 microns)
5 : Résistance aux gaz et fines particules de poussière (grosseur < 5 microns).	5 : Résistance aux gaz et fines particules de poussière (grosseur < 5 microns)
	6 : Résistance aux jets de liquides
	7 : Résistance à la chaleur radiante
8 : Résistance à l'arc électrique de court-circuit.	
9 : Résistance aux projections de métal fondu et solides chauds.	9 : Résistance aux projections de métal fondu et solides chauds
T : (F - B - A) Résistance mécanique aux températures extrêmes -5°C/+55°C.	T : (C-E-D-HM) Résistance mécanique aux températures extrêmes -5°C/+55°C
N : Résistance à la buée des oculaires.	N : Résistance à la buée des oculaires
K : Résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules (anti-rayures).	K : Résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules (anti-rayures)



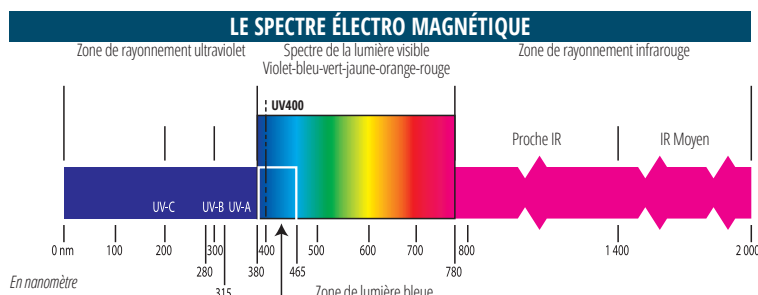
LES FILTRES

Une forte proportion du spectre électromagnétique (ultraviolets, infrarouges...) et certaines parties de la lumière peuvent être éliminées grâce au port de filtres spéciaux.

MARQUAGE DES OCULAIRES DES LUNETTES									
Couleur oculaire	Facteur minimal de transmission de la lumière visible	échelon	EN166						
			FILTRES UV (EN170)		FILTRES IR (EN171)	FILTRES SOLAIRES (EN172)		SOUDURE (EN169)	
			2	2C	4	5	6	Pas de numéro de code	
			La perception des couleurs peut être altérée	La perception des couleurs n'est pas altérée		Sans spécificité de protection contre IR	Avec spécificité de protection contre IR		
CLAIR		80,0%	1,1				5-1,1	6-1,1	
		74,4%	1,2	2-1,2	2C-1,2	4-1,2			
FUMÉ LEGER		58,1%	1,4	2-1,4	2C-1,4	4-1,4	5-1,4	6-1,4	
		43,2%	1,7	2-1,7	2C-1,7	4-1,7	5-1,7	6-1,7	
		29,1%	2	2-2	2C-2	4-2	5-2	6-2	
FUMÉ		17,8%	2,5	2-2,5	2C-2,5	4-2,5	5-2,5	6-2,5	
		8,0%	3,1				5-3,1	6-3,1	
TRÈS SOMBRE (pour soudure)		8,5%	3	2-3	2C-3	4-3			3
		3,2%	4	2-4	2C-4	4-4	5-4,1	6-4,1	4
		1,2%	5	2-5	2C-5	4-5			5
		0,44%	6			4-6			6
		0,16%	7			4-7			7
		0,061%	8			4-8			8
		0,023%	9			4-9			9
		0,085%	10			4-10			10
		0,0032%	11						11
		0,0012%	12						12
		0,00044%	13						13
		0,00016%	14						14
		0,000061%	15						15
		0,000023%	16						16

Le marquage des oculaires est composé de 2 chiffres (séparés par un «-»):

NUMÉRO DE CODE :	de 2 à 6. Les oculaires pour soudure n'ont pas de code.
NUMÉRO D'ECHELON :	de 1,1 (plus le % de transmission de la lumière visible est élevé, plus clair est l'oculaire) à 16 (plus le % de transmission de la lumière visible est bas, plus sombre est l'oculaire).
GAMME DELTA PLUS :	Les possibilités indiquées en jaune sont disponibles dans la gamme DELTA PLUS.

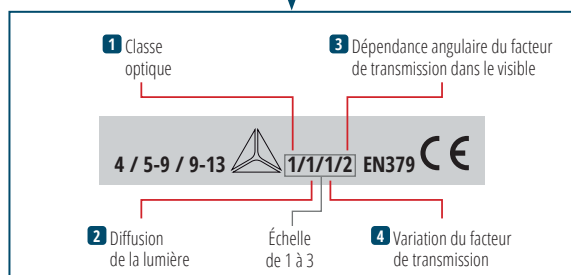


Toutes nos lunettes en polycarbonate filtrent 99,9% des UV A, B et C de 130 à 380 nm.
Nos lunettes UV400 portent la filtration UV jusqu'à 400 nm.

LES RISQUES DUS AUX RAYONNEMENTS NOCIFS POUR L'ŒIL			
Zone	Longueur d'onde	Environnement	Lésions oculaires
UV-A	315-380 nm	Travaux en extérieur.	Fatigue oculaire, cécité partielle, cataracte. Ensoleillement.
UV-B	280-315 nm	Lumière solaire. Environnement industriel. Examen sous lumière noire.	Cataracte. Flash du soudeur. Coup d'arc.
UV-C	100-280 nm	Environnement industriel. Soudure à l'arc.	Lésions de la cornée ou du cristallin. Perte de vue.
Lumière Bleue nocive	380-465 nm	Environnement industriel. Travail sur ordinateur (fatigue, VDU). Installations électriques. Travaux extérieurs.	Lésions rétinienne. Perte de la vue. Dégénérescence maculaire (vieillessement). Rétinite pigmentaire.
Infra rouge	780-1400 nm (proche IR) 1400-2000 nm (IR moyen)	Soudure électrique. Travail de fusion (fabrication du verre ou de l'acier). Procédés micro-ondes. Lumière solaire.	Lésions rétinienne. Dégénérescence maculaire (vieillessement). Rétinite pigmentaire (proche IR). Lésion du cristallin et de la cornée (IR moyen).



SOUDURE



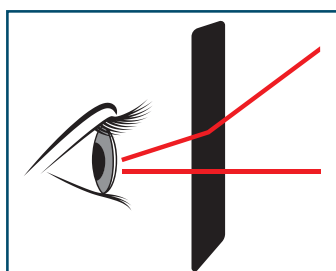
1 Classe optique :
Désigne la distorsion de l'image lorsqu'on regarde à travers l'écran



2 Diffusion de la lumière :
Désigne la clarté et la netteté de l'écran. Est-ce que l'image est floue ?



3 Variation du facteur de transmission :
Désigne la consistance de la teinte de l'écran lors de son ajustement. Aucune zone trop sombre ou trop claire ne doit apparaître sur l'écran.



4 Dépendance angulaire du facteur de transmission dans le visible :
La clarté de l'écran doit rester identique en fonction de l'angle formé entre notre regard et l'écran auto obscurcissant.

SOUDURE À L'ARC

		PROCÉDÉS					
		Electrodes enrobées					
		MAG	TIG	MIG (sur métaux lourds)	MIG (sur alliages légers)	Gougeage à l'arc avec jet d'air comprimé	Coupage au jet de plasma
Intensité du courant (A)	1.5						
	6						4
	10		8				5
	15	8	8				6
	30			9			9
	40		9		10	10	7
	60						
	70	9	9	10			8
	100						9
	125	10	10				
	150						10
	175	11	11	10			11
	200						
	225	12	12	11	11	11	12
	250						
	300		12	12	12	12	13
	350	13	13	13	13	13	
	400						
	450		13	14	14	14	
	500	14	14				15
	600		14				



COMMENT BIEN SE PROTÉGER ?

Choisir le casque de chantier adapté.

Identifier le risque : Chutes d'objets, heurts, risques combinés (antibruit et protection faciale).

Le casque de chantier a trois fonctions :

Anti-pénétration pour une protection efficace de la boîte crânienne.

Amortisseur grâce à la calotte et au harnais de fixation qui absorbent les chocs dus aux masses en mouvement.

Déflecteur grâce à une ergonomie appropriée qui permet de dévier la chute perpendiculaire d'un objet sur le sommet du crâne.

Il existe par ailleurs une sélection d'accessoires qui offrent une protection faciale et auditive.

NORMES

EN397	Casque de protection pour l'industrie	OBLIGATOIRES	<p>Impact* : force transmise à la fausse tête ne doit pas dépasser 5 kN lors de la chute d'un objet de 5 kg de 1 m de hauteur. L'énergie de choc sur le casque à l'issue du test atteint 49 J.</p> <p>Pénétration* : la pointe de la masse utilisée en test (3 kg sur 1 m) ne doit pas entrer en contact avec le crâne</p> <p>Inflammabilité : le casque ne doit pas brûler avec émission de flamme plus de 5 s après le retrait de la flamme</p> <p><i>* Les tests d'impact et de pénétration sont réalisés à température ambiante, à +50°C et à -10°C</i></p>
		OPTIONNELLES	<p>En températures extrêmes : les tests à l'impact et à la pénétration sont réalisés à température ambiante à +150°C, à -20°C ou -30°C.</p> <p>Protège contre un contact accidentel de courte durée avec un conducteur électrique sous tension pouvant atteindre 440 VAC.</p> <p>Protège de la compression latérale. La déformation maximale du casque doit être ≤ à 40 mm.</p> <p>Résistance aux projections de métaux en fusion.</p>
EN50365	Casques électriquement isolants pour utilisation en environnement basse tension	OBLIGATOIRES	<p>Casques électriquement isolants pour utilisation sur ou près d'installations sous tension ne dépassant pas 1000 VAC ou 1500 VDC (classe électrique 0).</p> <p>Utilisés simultanément à d'autres équipements de protection électriquement isolante, ces casques empêchent les courants dangereux de traverser les personnes par la tête.</p> <p>Ces tests optionnels d'isolement électrique sont plus contraignants que ceux de la EN397 et ils viennent compléter ceux-ci. (marquage des 2 triangles, Classe 0).</p>
ANSI/ISEA Z89.1	(American National Standards Institute) Norme américaine pour la protection de la tête en industrie	OBLIGATOIRES	<p>Type 1 : La force d'impact transmise à la calotte ne doit pas dépasser 4 450 N à la chute d'un impacteur de 3,6 kg (8 lb) à une vitesse de 5,5 m/s (mètres par seconde).</p> <p>Pénétration : Un impacteur pointu de 1 kg ne doit pas entrer en contact avec la fausse tête à une vitesse de 7,0 m/s.</p> <p>Inflammabilité : le casque ne doit pas brûler avec émission de flamme plus de 5 secondes après le retrait de la flamme</p> <p>Résistance électrique : test d'épreuve à 20 000 volts pour la classe E ou 2200 volts pour la classe G. La classe C n'offre pas de protection contre les risques électriques.</p> <p>Type 2 : Outre les exigences du type 1, la protection de la tête de type 2 doit également satisfaire :</p> <p>Atténuation de l'énergie : l'accélération ne doit pas dépasser 150 g en cas de chute sur la calotte et latérale à l'aide d'une fausse tête de 5 kg à 3,5 m/s.</p> <p>Pénétration latérale : À l'avant, à l'arrière et sur les côtés, un impacteur de 1 kg ne doit pas entrer en contact avec la fausse tête à une vitesse de 5,0 m/s.</p>
		OPTIONNELLES	<p>ANSI/ISEA Z89.1 4 options : basse température (LT), haute température (HT), port inversé et haute visibilité.</p>
EN812	Casquettes anti-heurt pour l'industrie	OBLIGATOIRES	<p>Impact* : Cet EPI protège des impacts issus de heurts contre les structures ou les objets. Il ne protège en aucun cas de l'impact résultant de la chute d'un objet. L'énergie de choc sur la casquette à l'issue du test atteint 12,25 J.</p> <p>Pénétration* : la pointe de la masse utilisée en test (0,5 kg sur 0,5 m) ne doit pas entrer en contact avec le crâne</p> <p><i>* Les tests d'impact et de pénétration sont réalisés à température ambiante, à +50°C et à -10°C</i></p> <p>Ne doit être en aucun cas substituée à un casque de protection pour l'industrie (EN397).</p>
		OPTIONNELLES	<p>En températures extrêmes : les tests à l'impact et à la pénétration sont réalisés à température ambiante à -20°C ou -30°C</p> <p>Protège contre un contact accidentel de courte durée avec un conducteur électrique sous tension pouvant atteindre 440 VAC</p> <p>Inflammabilité : la casquette ne doit pas brûler avec émission de flamme plus de 5 s après le retrait de la flamme (marquage F)</p>

ILLUSTRATION MARQUAGE CASQUES

Matériau du casque



Année et mois de fabrication.

Durée de vie des casques :

ZIRCON, QUARTZ UP, QUARTZ :

5 ans à partir de la date de fabrication,

3 ans en utilisation.

SUPER QUARTZ, DIAMOND,

GRANITE, ONYX :

7 ans à partir de la date de fabrication,

5 ans en utilisation.



C E 0082

EN397:2012 + A1:2012

DIAMOND V

LD MM 440 VAC

Classe 0

Batch NR :

production date

- > Marquage CE
- > N° de la norme
- > Nom du modèle de casque
- > Exigences facultatives
- > Norme EN50365
- > N° de lot



DELTA PLUS
53 - 63 cm

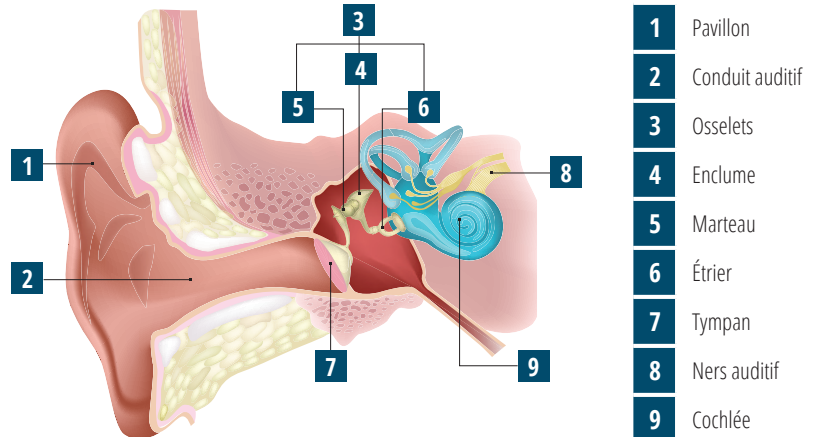
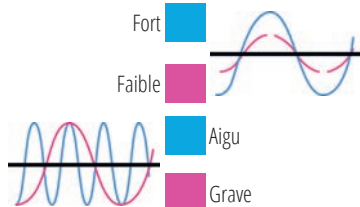
- > Identification du fabricant
- > Plage de tailles

enjoy safety.



La perte d'audition liée à l'exposition au bruit est la maladie professionnelle la plus fréquente aussi bien en Europe qu'en Amérique du Nord, représentant près d'un tiers de tous les cas de maladie liés au travail. Ces troubles peuvent engendrer des effets durables causant stress, fatigue ou isolement qui augmentent significativement le risque d'accidents du travail induits par d'autres facteurs. La perte d'audition est irréversible et souvent détectée tardivement, c'est pourquoi les EPI couvrant ce risque sont classés en catégorie III en Europe.

L'OREILLE ET LES SONS



Le bruit, en tant que phénomène vibratoire se caractérise par :

- **Son intensité** (en décibels [dB]) correspond à l'amplitude des vibrations émises par la source sonore. 0 dB correspond au niveau sonore minimum audible par l'oreille humaine. Le seuil de douleur est à 120 dB et l'oreille peut subir des dommages à partir des 85 dB.

- **Sa fréquence** (en Hertz [Hz]) qui va définir la hauteur perçue. Plus la fréquence est élevée et plus le son sera aigu, plus elle est basse et plus il sera grave. L'oreille humaine est capable de percevoir des sons à des fréquences comprises entre 20 Hz (très grave) et 20 000 Hz (très aigu).

- **Sa durée et sa variation**, qui permettent de différencier des sons très brefs, d'une durée de l'ordre de la seconde, tels que les bruits impulsionnels (coup de feu, impacts) de sons ayant des durées plus longues (heures, journée) pour lesquels il est important de considérer la dose résultante de bruit reçue.

On peut décomposer l'oreille en trois parties distinctes :

- **L'oreille externe** composée du pavillon et du conduit auditif

- **L'oreille moyenne** comprise entre le tympan et l'oreille interne. Elle est remplie d'air et permet, à l'aide des osselets, de transformer les vibrations aériennes en vibrations solidienne analysable par l'oreille interne.

- **L'oreille interne**, cœur du système auditif, constituée d'une cavité remplie de liquide contenant la cochlée où se trouve l'organe de Corti. Au sein de celui-ci, les vibrations du liquide transmises par les osselets sont captées par les cellules ciliées qui les sélectionnent par fréquence. L'information est alors conduite par le nerf auditif jusqu'au cortex cérébral qui peut l'interpréter.

DB(A)

L'oreille humaine a une sensibilité particulière à chaque gamme de fréquence. A des niveaux sonores modérés, elle est ainsi moins sensible aux sons graves. Pour représenter cette sensibilité particulière, les mesures de bruits et normes utilisent une pondération des niveaux sonores mesurés appelée pondération A. Les décibels ainsi pondérés sont notés dB(A).



COMMENT BIEN SE PROTÉGER ?

Choisir l'appareil de protection antibruit adapté.

• **Identifier la nature du bruit** : Stable, fluctuant, intermittent, impulsif.

• **Caractériser le bruit au poste de travail** : Intensités (dB) et hauteurs (Hz).

• **Déterminer la durée d'exposition**.

• **Calculer l'atténuation** nécessaire pour revenir à un niveau ambiant acceptable (cf Directive 2003/10/CE).

Exigences Directive 2003/10/CE : Prescriptions minimales pour la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition au bruit

Exposition sur 8 heures
à ≥ 85 dB(A)

Protecteur auditif
obligatoire

Exposition sur 8 heures
à ≥ 80 dB(A) et < 85 dB(A)

Protecteur auditif à
disposition du travailleur

Exposition sur 8 heures
à > 75 dB(A) et < 80 dB(A)

Protecteur auditif
recommandé

La performance du protecteur auditif (son niveau d'atténuation) doit être adaptée à l'évaluation du risque sur le poste de travail. Elle doit amener le bruit à un niveau non nocif pour la santé, tout en évitant une surprotection qui couperait l'opérateur de son environnement (alerte, communication...)

DOSE JOURNALIÈRE RÉGLEMENTAIRE AUTORISÉE EN FONCTION DU NIVEAU SONORE

Sons continus	Niveau de pression acoustique continu équivalent en dB(A)	85 dB(A)	91 dB(A)	100 dB(A)	112 dB(A)
	Durée journalière d'exposition équivalente à une exposition de 85 dB	8 heures	2 heures	15 minutes	1 minute
Sons impulsionnels	Niveau de pression acoustique de crête (en dB)	135 dB	115 dB	95 dB	90 dB
	Nombre limite d'impulsions ou de chocs pour 8 heures	1	100	10 000	30 000



TAUX DE PORT

La protection auditive diminue très rapidement lorsque le protecteur n'est pas porté en permanence



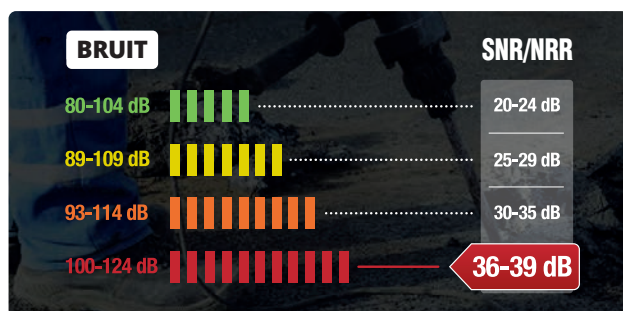
2 mn de non-port (sur 8h) => réduction d'efficacité du protecteur de 25%

2h de non port (sur 8h) => perte d'efficacité du protecteur de 75%

NORMES

- **EN352** : Exigences de sécurité et essais.
- **EN352-1** : Les casques antibruit.
- **EN352-2** : Les bouchons d'oreilles.
- **EN352-3** : Les coquilles antibruit montées sur casques de chantier.
- **EN352-4** : Casques antibruit avec atténuation dépendante du niveau.
- **EN352-6** : Les casques antibruit avec entrée audio électrique.
- **EN352-8** : Les casques antibruit audio de divertissement.
Établissent les exigences en matière de construction, de conception, de performances et les méthodes d'essai.
Prescrivent la mise à disposition d'informations relatives aux caractéristiques.
- **EN458** : Protection auditive
Recommande la sélection, l'utilisation, l'entretien et les précautions d'emploi.
- **ANSI (US American National Standards Institute) S3.19 - 1974**
Cette norme établit la méthode d'essai permettant d'établir le niveau d'atténuation du bruit (NRR Noise Reduction Rating) d'un protecteur auditif, selon les recommandations de l'EPA (US Environmental Protection Agency). La réglementation répond également au 29CFR 1910.95, programme de conservation de la capacité auditive.

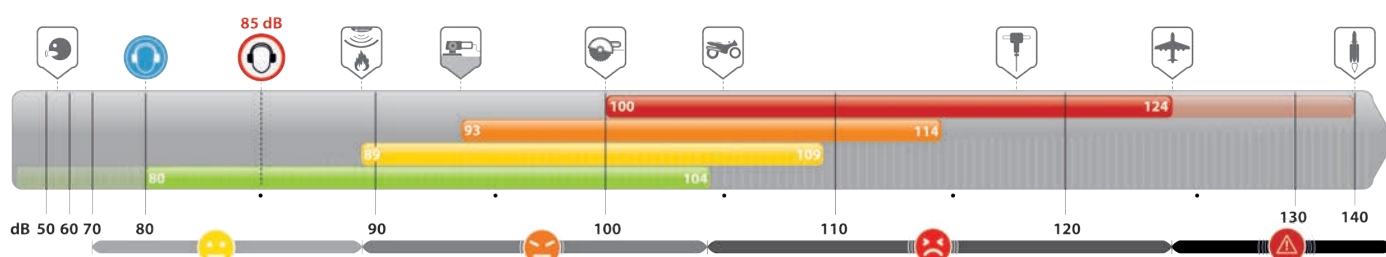
VALEURS D'ATTÉNUATION PAR NIVEAU SONORE



DOUBLE PROTECTION

Lorsque que le port d'un unique protecteur auditif ne suffit pas, il est possible de les combiner. L'affaiblissement résultant du port simultané de bouchons d'oreille ayant un SNR noté B et un casque antibruit ayant un SNR noté ST est calculé par la formule suivante : $33 \times \log((0,4 \times B) + (0,1 \times ST))$ **ATTENTION : les valeurs SNR ne s'additionnent pas !**

NIVEAU SONORE



MODE DE PORT

Lorsqu'un équipement de protection auditive peut-être porté de plusieurs manière (sur la tête et sous le menton par exemple), il doit être testé pour chaque mode de port.

- **OTH** : Port au-dessus de la tête
- **UTC** : Port sous le menton
- **BTH** : Ajustement derrière la tête



COMMENT UTILISER LES VALEURS D'ATTÉNUATION ?

3 indicateurs, du plus simple au plus précis sont mis à disposition de l'utilisateur :

- **SNR (Single Number Rating)** : Valeur unique moyenne d'atténuation.
- **HML** : Valeurs d'atténuation exprimées en fonction des niveaux moyens de fréquences :
 - H** : Atténuation de l'EPI aux hautes fréquences (bruits aigus)
 - M** : Atténuation de l'EPI aux fréquences moyennes
 - L** : Atténuation de l'EPI aux basses fréquences (bruits graves)
- **APV (Assumed Protection Value)** : Valeurs d'atténuation exprimées sur 8 niveaux précis de fréquences (cf la fiche technique du protecteur auditif).

**Directive Européenne : obligations de l'utilisateur final****89/391** : Identifier et évaluer le risque, prendre des mesures préventives et de protection, informer et former les travailleurs.**2004/37** : Risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail : identification des dangers, «valeurs limites», protection respiratoire.**89/656** : Choisir et utiliser l'EPI approprié et conforme, informer et former les utilisateurs, vérifier et remplacer l'EPI si nécessaire.**NORMES**

Les principales normes concernant les appareils respiratoires.

• EN136 : Masques complets

Elle contient des essais concernant la résistance à la température, aux chocs, à la flamme, au rayonnement thermique, à la traction, aux produits de nettoyage et de désinfection. De plus, l'inspection visuelle doit porter sur le marquage et la notice d'information du fabricant.

• EN140 : Demi-masques et quart de masques

Elle concerne les essais de résistance aux chocs, aux produits de nettoyage et de désinfection, à la température, à la flamme et à la résistance respiratoire.

• EN14387 : Filtres anti-gaz et filtres combinés

Elle comporte des essais de laboratoire pour assurer la conformité de résistance aux chocs, à la température, à l'humidité, aux milieux corrosifs, et à la résistance mécanique et respiratoire.

• EN143 : Filtres contre particules

Elle se rapporte à la résistance aux chocs, à la température, à l'humidité et aux milieux corrosifs ainsi qu'à la résistance mécanique et respiratoire.

• EN149 : Demi-masques filtrants

Elle concerne les essais de résistance aux chocs, aux produits de nettoyage et de désinfection, à la température, à la flamme et à la résistance respiratoire.

• EN405 : Demi-masques filtrants pourvus de soupapes et de filtres anti gaz ou de filtres combinés

Elle spécifie les essais en matière de résistance aux manipulations, à l'usure, aux chocs, à la flamme et à la résistance respiratoire.

• EN148-1 : Raccord à filetage standard

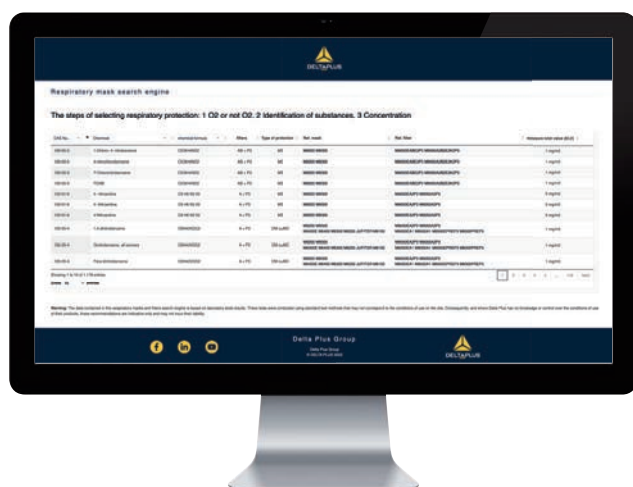
Elle définit le système de raccordement standard des cartouches pour masques complets.

• NIOSH (US National Institute for Occupational Safety)**42 CFR Part84 Pièces filtrantes faciales, plusieurs niveaux de protection** (liste non exhaustive) :**• N95** : Filtre au minimum 95% des particules (non huileuses) en suspension dans l'air.**• N99** : Filtre au minimum 99% des particules (non huileuses) en suspension dans l'air.

PRODUITS	NORMES	FUITE TOTALE VERS L'INTÉRIEUR** (%)	FACTEUR DE PROTECTION NOMINAL*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
½ masque P1 ½ masque gazXP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
½ masque P2 ½ masque gazXP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
½ masque P3 ½ masque gazXP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
½ masque gazX	EN140 EN14387	2	50
Masque complet P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Masque complet gazXP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Masque complet gazX	EN136	0,05	2000

*FPN : Facteur de Protection Nominal correspond au niveau de protection testé en laboratoire
Le niveau du FPA, Facteur de Protection Assigné, peut être différent en fonctions des réglementations locales

**FTI : Fuite de l'atmosphère ambiant dans la pièce filtrante mesurée en laboratoire

<http://respiratory.deltaplus.eu>



MARQUAGES

V La valve apporte un meilleur confort. Elle facilite l'exhalation, diminue la teneur en CO₂, réduit la chaleur et l'humidité à l'intérieur du masque.

FFP1

Niveau de protection du masque selon le pouvoir de filtration du média filtrant.

Filtering **F**acepiece **P**articles = **P** pièce **F**aciale **F**iltrante contre les **P**articules.

W Protection contre les odeurs gênantes.

P Pliable horizontal.

B Pliable vertical.

NR Non-Réutilisable.

Le masque ne doit pas être utilisé plus de 8h.

D Test optionnel de la norme EN149:2001 + A1:2009 de colmatage à la poussière de Dolomie. Ce test indique que le masque a une résistance accrue au colmatage : Confort respiratoire prolongé.

N° du laboratoire de contrôle qualité.

Notice d'utilisation à l'intérieur du packaging.

Code couleur filtre

Normes

Condition de stockage

Date de péremption (AAAA/MM)

FILTRE GAZ ET VAPEURS

Chaque galette ou cartouche est identifiée par un code couleur.

TYPE	PROTECTION	GAZ ET VAPEURS
A	Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est > à 65°C	Alcool, acide acétique, ether, hexane, toluène, xylène, white spirit, thiophenol...*
AX	Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est ≤ à 65°C	Acétone, acétaldéhyde, ether éthylique, butane, méthanol, trichlorométhane...*
B	Contre les gaz et vapeurs inorganiques	Chlore, dioxyde de chlore, fluor, formaldéhyde, phosphine...*
E	Contre le dioxyde de soufre et certains gaz et vapeurs acides	Dioxyde de soufre...*
K	Contre l'ammoniac et certains dérivés aminés	Ammoniac, éthylamine, méthylamine...*
Hg	Protection contre les vapeurs de mercure	Mercure et composés de mercure*

CLASSE D'ABSORPTION DES FILTRES POUR GAZ ET VAPEURS

Classe 1	Filtre à faible capacité (concentration de polluant < à 0,1% ou 1 000 ppm).
Classe 2	Filtre à capacité moyenne (concentration de polluant < à 0,5% ou 5 000 ppm).
Classe 3	Filtre à forte capacité (concentration de polluant < à 1% ou 10 000 ppm).
ppm	Concentration en parties par million.

FILTRE PARTICULES/AEROSOLS

TYPE	PROTECTION	PARTICULES
P1	Protection contre les poussières non toxiques et/ou les aérosols à base aqueuse	Poussière de ciment, farine, carbonate de calcium (craie), graphite, coton, béton...*
P2	Protection contre les aérosols solides et/ou liquides faiblement toxiques ou irritants	Bois tendre non traité, meulage, découpage, soudage, fraisage, charbon, fibre de verre, fibre minérale, graphite, pesticide en poudre...*
P3	Protection contre les aérosols solides et/ou liquides indiqués toxiques	Amiante (sans manipulation), pesticide en poudre, agents biologiques, poudre pharmaceutique, bois traité, bois durs (exotique), chrome, chaux, plomb, graphite...* Manganèse, kaolin, hydroxyde de sodium (soude caustique), quartz, silice...*



*Ce type d'utilisation est à titre indicatif et ne peut en aucun cas engager la responsabilité de Delta Plus.



CHEM D-FINDER

<http://respiratory.deltaplus.eu>

GUIDE D'UTILISATION D'UN FILTRE POUR APPAREIL RESPIRATOIRE SELON LES SUBSTANCES POLLUANTES

Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
1-chloro-2,3-epoxy-propane	C3H5OCl	106-89-8	A	P3	MC	VLE=2	ppm
1,1,1-Trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	CF3CHBrCl	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm
1,1,2,2-tetrabromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridylium dibromide	C12H12N2Br2	85-00-7	A	P3	MC	0,50	mg/m3
1,2,3,4,5,6,7,8-octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	A	P3	MC	0	mg/m3
1,2,4-Trichlorobenzene	C6H3Cl3	120-82-1	A	P3	MC	5,00	ppm
1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	A	P3	MC	0,04	mg/m3
1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9		P3	MC	1,00	ppm
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m3
1,2-dichloroethane	ClCH2CH2Cl	107-06-2	A		MC	10,00	ppm
1,2-Dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	120-80-9	A	P3	MC	5	mg/m3
1,2-Ethanediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	K		MC	10,00	ppm
1,2-ethanediol	HOCH2CH2OH	107-21-1	A	P3	MC	50,00	ppm
1,3-butadiene	CH2=CH-CH=CH2	106-99-0	AX		MC	VLE=1	ppm
1,4-dichlorobenzene	C6H4Cl2	106-46-7	A		MC	75,00	ppm
1,4-benzenediamine	C6H4(NH2)2	106-50-3	A	P3	MC	0	mg/m3
1,4-dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	123-31-9	A	P3	MC	2	mg/m3
1,4-dinitrobenzene	C6H4(NO2)2	100-25-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
1,5-diisocyanatonaphthalene	C10H6(NCO)2	3173-72-6	A2B2	P3	MC	0,10	mg/m3
1,5-pentanedial	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	A2	P3	MC	0,20	ppm
1,6-hexanolactam	C6H11NO	105-60-2	A	P3	MC	0,22	ppm
1-Chloro-2-methylbenzene	ClC6H4CH3	95-49-8	A		MC	50,00	ppm
1-Chloro-2-propene	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	AX		MC	1,00	ppm
1-Hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	A		MC	50,00	ppm
1-Methoxy-2-propanol	CH3OCH2CHCH3	107-98-2	A		MC	100	ppm
1-Methylpropyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	105-46-4	A	P3	DM or MC	200	ppm
1-Propen-3-ol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	A		MC	2	ppm
1-Propyn-3-ol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
2-butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	A	P3	MC	25,00	ppm
2-Diethylaminoethanol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	K		MC	10,00	ppm
2-ethoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	A		MC	1	ppm
2-ethylhexyl chloroformate	ClC11H21O2	24468-13-1	A	P3	DM or MC	1	ppm
2-furaldehyde	C5H4O2	98-01-1	A		MC	2,00	ppm
2-Methoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH3	110-49-6	A		MC	0	ppm
2-Methylaziridine	C3H7N	75-55-8	K	P3	MC	2,00	ppm
2-methylpentane-2,4-diol	(CH3)2C(OH)CH2CH(OH)CH3	107-41-5	A		DM or MC	25	ppm
2-nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	A	P	DM or MC		
2-Pyridylamine	NH2C5H4N	504-29-0	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
2,2'-Diaminodithylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	ABEK	P3	MC	1,00	ppm
2,2'-dihydroxydiethylamine	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	K	P3	MC	3	ppm
2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCH=CCl2	62-73-7	A	P3	MC	0,10	ppm
2,3-epoxypropyl isopropyl ether	C6H12O2	4016-14-2	A		MC	50	ppm
2,3,4,5,6-pentachlorophenol	C6Cl5OH	87-86-5	A	P3	MC	1	mg/m3
2,4-dichlorophenoxyacetic acid	Cl2C6H3OCH2COOH	94-75-7		P3	MC	10	mg/m3
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5		P3	DM or MC	10	mg/m3
2,4,6-trinitrophenol	(NO2)3C6H2OH	88-89-1		P3	MC	0	mg/m3
2,4,6-tetrayl	(NO2)3C6H2(NO2)CH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m3
2,5-Furandione	C4H2O3	108-31-6	A	P3	MC	0,25	ppm
2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	A	P3	MC	2,00	ppm
2-butanol	CH3CH(OH)CH2CH3	78-92-2	A		MC	100,00	ppm
2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	C7H13PO6	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm
2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	AX	P3	MC	VLE=1	ppm
2-chloroacetaldehyde	ClCH2CHO	107-20-0	A		MC	1,00	ppm
2-Chloroethanol	CH2ClCH2OH	107-07-3	A		MC	1,00	ppm
2-hydroxymethylfuran	C5H6O2	98-00-0	A		MC	10,00	ppm
2-Isopropoxy propane	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	A		MC	500,00	ppm
2-Mercaptoacetic acid	HSCH2COOH	68-11-1	A2B2	P3	MC	1	ppm

VME VALEUR MOYENNE D'EXPOSITION

Limite moyenne d'exposition sur une période de 8 heures



VLECT VALEUR LIMITE D'EXPOSITION COURT TERME

Ne doit pas excéder 15 minutes
Ne devrait pas se produire plus de 4 fois par jour
avec au moins 60 minutes entre les expositions



Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
2-methoxyethanol	CH3OCH2CH2OH	109-86-4	A		MC	5,00	ppm
2-Methylacrylic acid	CH2=C(CH3)COOH	79-41-4	A	P3	MC	20	ppm
2-methylpropenenitrile	CH2=C(CH3)CN	126-98-7	AB 450	P3	MC	1	ppm
2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0			MC	150,00	ppm
2-Oxetanone	C3H4O2	57-57-8			ARI or A AIR		
2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH2CH3	626-38-0	A		MC	125	ppm
2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	A		MC	50,00	ppm
2-propenamide	CH2=CHCONH2	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m3
2-propenenitrile	CH2=CHCN	107-13-1	A	P3	MC	2,000	ppm
2-Propenoic acid	CH2=CHCOOH	79-10-7	A		DM or MC	2,000	ppm
2-Propyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	108-21-4	A		MC	250,00 (ST)	ppm
2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
3,3'-dichlorobenzidine salts	NH2C1C6H3Cl2C6H3NH2	91-94-1	A	P3	MC		
3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	A	P3	MC	0,02	mg/m3
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	C9H14O	78-59-1	A		MC	4,00	ppm
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanindene	C10H12	77-73-6	A	P3	MC	5,00	ppm
3-Heptanone	CH3CH2C(=O)CH2CH2CH3	106-35-4	A		MC	50	ppm
3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH(CH3)CH2CH3	123-92-2	A		DM or MC	100	ppm
3-Methyl-5-heptanone	C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH2CH3	541-85-5	A		MC	25	ppm
4-Methylpentan-2-One	CH3COCH2CH(CH3)CH2CH3	108-10-1	A		MC	50	ppm
4,4'-Methylenedianiline (mda)	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	A	P3	MC	0,01	ppm
4-Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanone	CH3COCH2C(CH3)2CH2OH	123-42-2	A		MC	50	ppm
4-Nitroaniline	C6H6N2O2	100-01-6	A	P3	MC	6	mg/m3
4-nitrochlorobenzene	ClC6H4NO2	100-00-5	AB	P3	MC	1,00	mg/m3
5-Methyl-2-hexanone	CH3COCH2CH2CH2CH2CH3	110-12-3	A		MC	50	ppm
6,9-methano-2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide	C9H6O6S3	115-29-7	A	P3	MC	0	mg/m3
Acetaldehyde	CH3CHO	75-07-0	AX		MC	100	ppm
Acetic acid	CH3COOH	64-19-7	A	P3	MC	10,00	ppm
Acetic ester	CH3COOC2H5	141-78-6	A		MC	400,00	ppm
Acetic oxide	(CH3CO)2O	108-24-7	A		MC	5	ppm
Acetylene	C2H2	74-86-2			ARI or A AIR	2500	ppm
Araldehyde	CH2=CHCHO	107-02-8	AX 450		MC	0	ppm
Age	C6H10O2	106-92-3	A		MC	5	ppm
Aldrin	C12H8Cl6	309-00-2	AB	P3	DM or MC	0,25	mg/m3
Alpha-chlorotoluene	C6H5CH2Cl	100-44-7	A		MC	1	ppm
Alpha-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	ABEK	P3	MC	0,30	ppm
Alpha-starch	(C6H10O5)n	9005-25-8		P3	MC	5,00	mg/m3
Aluminium metal (respirable dust)	Al	7429-90-5		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Aluminum trioxide	Al2O3	1344-28-1		P3	DM or MC	4	mg/m3
Amidoglycogen	NH2CN	420-04-2		P3	DM or MC	2,000	mg/m3
Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	A		DM or MC	10,000	ppm
Aminodimethylbenzene	(CH3)2C6H3NH2	1300-73-8	K		DM or MC	2	ppm
Aminomethane	CH3NH2	74-89-5	K		MC	10	ppm
Ammonia	NH3	7664-41-7	K		MC	25	ppm
Ammonium amidosulfonate	NH4OSO2NH2	7773-06-0		P3	MC	5,00	mg/m3
Ammonium chloride	NH4Cl	12125-02-9	K	P	MC	10	mg/m3
Amyl acetic ether	CH3COO(CH2)4CH3	628-63-7	A		MC	100	ppm
Anhydrous hydrogen bromide;	H Br	10035-10-6	B	P3	MC	3	ppm
Anone	C6H10O	108-94-1	A		DM or MC	25,000	ppm
Antimony and compounds (as sb)	Sb	7440-36-0		P3	MC	MEL	mg/m3
Antimony hydride	SbH3	7803-52-3			ARI or A AIR	0	ppm
Antimony trioxide	OSb2	1309-64-4		P3	DM or MC	0,500	mg/m3
Argon	Ar	7440-37-1			ARI or A AIR		ppm
Arsenic & compounds except arsine	As	7440-38-2		P3	MC	0,15	mg/m3
Arsenic trihydride	AsH3	7784-42-1			ARI or A AIR	0,020	ppm
Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3			ARI or A AIR	0,200	mg/m3
Artificial barite	BaSO4	7727-43-7		P3	MC	0,50	mg/m3
ASBESTOS, amiant	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	PAPR	P3	MC	MEL	fibres/ml
Asphalt, petroleum fumes	n/a	8052-42-4			ARI or A AIR	5	mg/m3
Atrazine (iso)	C8H14ClN5	1912-24-9		P3	DM or MC	5,000	mg/m3

Cette liste n'est pas contractuelle mais indicative et ne peut en aucun cas engager la responsabilité de DELTA PLUS.



Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
Azimethylene	CH ₂ N ₂	334-88-3	ABEK	P3	MC	0,20	ppm
Azirane	C ₂ H ₅ N	151-56-4	K 450		MC		ppm
Azium	Na ₃	26628-22-8		P3	DM or MC	0	mg/m ³
Azodicarbonamide	C ₂ H ₄ N ₄ O ₂ /NH ₂ CON=NCONH ₂	123-77-3	A	P3	MC	MEL	mg/m ³
Barium compounds soluble (as ba)	Ba	7440-39-3		P2/P3	DM or MC	1	mg/m ³
Basudin®	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ P ₅	333-41-5	BE	P3	MC	0,10	mg/m ³
BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH ₂ Cl) ₂ O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m ³
Benomyl (iso)	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	17804-35-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Benzenamine	C ₆ H ₅ NH ₂	62-53-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Benzene	C ₆ H ₆	71-43-2	A 450		MC	1,00	ppm
Benzene chloride	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7	A		DM or MC	75,000	ppm
Benzene hexahydrate	C ₆ H ₁₂	110-82-7	A		DM or MC	300,000	ppm
Benzyl butyl phthalate	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	85-68-7	A	P	DM or MC	5,000	mg/m ³
Beryllium and compounds	Be	7440-41-7		P3	MC	VLE	mg/m ³
Beta-Aminoethyl alcohol	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	141-43-5	A		MC	3	ppm
Beta-Hydroxypropyl acrylate	CH ₂ =CHCOOCH ₂ CH(OH)CH ₃	999-61-1	A		MC	1	ppm
BGE	C ₇ H ₁₄ O ₂	2426-08-6	A		MC	5,60	ppm
Biotite	H ₂ KAl ₃ (SiO ₄) ₃	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m ³
Bipotassium chromate	K ₂ CrO ₄	7789-00-6			ARI or A AIR		mg/m ³
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Bis(2,3-epoxypropyl) ether	C ₆ H ₁₀ O ₃	2238-07-5	A	P3	MC	0,10	ppm
Bismuth telluride	Bi ₂ Te ₃	1304-82-1		P3	MC	5,00	mg/m ³
Borates, (tetra) sodium salts	Na ₂ B ₄ O ₇	1330-43-4		P3	DM or MC	1,000	mg/m ³
Borax decahydrate	Na ₂ B ₄ O ₇ • 10H ₂ O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m ³
Boric anhydride	B ₂ O ₃	1303-86-2		P3	DM or MC	10,000	mg/m ³
Bornan-2-one	C ₁₀ H ₁₆ O	76-22-2	A	P3	DM or MC	2,000	mg/m ³
Boron fluoride	BF ₃	7637-07-02			ARI or A AIR	1,000	ppm
Boron hydride	B ₂ H ₆	19287-45-7	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromacil (iso)	C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂	314-40-9	AB	P3	DM or MC	1,000	ppm
Bromine	Br ₂	7726-95-6	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromine fluoride	BrF ₅	7789-30-2	AX		MC	0,10	ppm
Bromoethane	CH ₃ CH ₂ Br	74-96-4	AX		MC	200,00	ppm
Bromoethylene	CH ₂ =CHBr	593-60-2	AX		DM or MC	5,000	ppm
Bromoform	CHBr ₃	75-25-2	A		MC	0,50	ppm
Bromomethane	CH ₃ Br	74-83-9	AX		MC	5	ppm
Butane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	106-97-8	AX		DM or MC	600,000	ppm
Butyl acrylate	CH ₂ =CHCOOC ₄ H ₉	141-32-2	A		MC	10,00	ppm
Butyl ester of 2-hydroxypropanoic acid	CH ₃ CH(OH)COOC ₄ H ₉	138-22-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Butyl ethanoate	CH ₃ COO(CH ₂) ₃ CH ₃	123-86-4	A		MC	150	ppm
Butyl methyl ketone /MBK	CH ₃ CO(CH ₂) ₃ CH ₃	591-78-6	A		MC	5,00	ppm
Butylamine	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	109-73-9	BK		MC	5,00	ppm
Cadmium	Cd	7440-43-9		P3	DM or MC	VLE=0,05	mg/m ³
Caesium hydroxide	CSOH	21351-79-1	B		DM or MC	2,000	mg/m ³
Calcium carbimide	CaCN ₂	156-62-7			ARI or A AIR	0,500	mg/m ³
Calcium carbonate	CaCO ₃	1317-65-3		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Calcium hydrate	Ca(OH) ₂	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Calcium monosilicate	CaSiO ₃	1344-95-2		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Calcium sulfate hemihydrate	CaSO ₄ • 0.5H ₂ O	26499-65-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Captafol (iso)	C ₁₀ H ₉ Cl ₁₁ N ₄ O ₂ S	2425-06-1	A		MC	0,10	mg/m ³
Carbaryl (iso)	CH ₃ NHCOOC ₁₀ H ₇	63-25-2	A		DM or MC	5,000	mg/m ³
Carbofuran (iso)	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O	1563-66-2	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m ³
Carbolic acid	C ₆ H ₅ OH	108-95-2	A	P3	MC	5	ppm
Carbon black	C	1333-86-4		P3	MC	3,50	mg/m ³
Carbon dioxide	CO ₂	124-38-9			ARI or A AIR	5000,000	ppm
Carbon disulphide	C S ₂	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm
Carbon hexachloride	C ₁₃ CCl ₃	67-72-1	A	P3	MC	1,00	ppm
Carbon monoxide	CO	630-08-0			ARI or A AIR	30,000	ppm
Carbon tetrachloride	CCl ₄	56-23-5	A		MC	2,00	ppm
Carbonyl chloride	COCl ₂	75-44-5	B	P3	MC	0,10	ppm
Carboxyethane	CH ₃ CH ₂ COOH	79-09-4	A	P3	MC	10	ppm
CB	CH ₂ BrCl	74-97-5	A		MC	200,00	ppm
Cd: Cadmium	CdO/Cd	1306-19-0		P3	MC	VLE=0,05	mg/m ³
Cellosolve®	C ₂ H ₅ OCH ₂ CH ₂ OH	110-80-5	A		MC	0,50	ppm
Cellulose	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	9004-34-6		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Cement	as Portland Cement	65997-15-1		P2/P3	DM or MC	10,000	mg/m ³
Chlordan	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	57-74-9	A	P3	DM or MC	0,500	mg/m ³
Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	B		MC	0,50	ppm
Chlorine fluoride	ClF ₃	7790-91-2	B		MC	0,10	ppm
Chlorine oxide	Cl O ₂	10049-04-4	B		DM or MC	0,100	ppm
Chloroacetic acid chloride	ClCH ₂ COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm

Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
Chlorocyanide	ClCN	506-77-4	B 450		MC	0,30	ppm
Chlorodimethyl ether	CH3OCH2Cl	107-30-2			ARI or A AIR		
Chloroethane	CH3CH2Cl	75-00-3	AX		DM or MC	1000,000	ppm
Chloroethanoic acid	ClCH2COOH	79-11-8	A	P3	MC	0	ppm
Chloroethene	CH2=CHCl	75-01-4	AX		MC	1,00	ppm
Chloroform	CHCl3	67-66-3	AX		MC	2,00	ppm
Chloromethane	CH3Cl	74-87-3			ARI or A AIR	100,000	ppm
Chloropicrin	CCl3NO2	76-06-2	A	P3	MC	0,10	ppm
Chlorosulfuric acid	HSO3Cl	7790-94-5	E	P3	MC	1,00	mg/m3
Chlorothene	CH3CCl3	71-55-6	A		MC	300,00	ppm
Chlorpyrifos	C9H11Cl3N3O3P5	2921-88-2	A	P3	DM or MC	0,200	mg/m3
Chromic acid (cro3)	CrO3	1333-82-0	BE	P3	MC	0,05	mg/m3
Chromium	Cr	7440-47-3		P3	MC	0,50	mg/m3
Cobalt and compounds (as co)	Co	7440-48-4		P2/P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8		P3	MC	1,00	mg/m3
Crag® herbicide No. 1	C6H3Cl2O2CH2CO2SO3Na	136-78-7		P3	MC	5,00	mg/m3
Cresols (all isomers)	C7H8O	1319-77-2	A	P3	MC	5,00	ppm
Cumene	C6H5CH(CH3)2	98-82-8	A		MC	50,00	ppm
Cyanogen chloride, (as -cn)	C-N	57-12-5	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Cyclohexene	C6H10	110-83-8	A		DM or MC	300,000	ppm
Cyclohexylmethane	CH3C6H11	108-87-2	A		DM or MC	400,000	ppm
DBP	C6H4(COOC4H9)2	84-74-2	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dca	C2Cl2	7572-29-4			ARI or A AIR	0,100	ppm
DDH	C5H8Cl2N2O2	118-52-5	ABEK	P3	MC	0,20	mg/m3
DDT	(C6H4Cl)2CHCl3	50-29-3		P3	MC	1	mg/m3
Di-N-Butyl Phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Diallyl phthalate	C14H14O4	131-17-9	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Diammonium peroxodisulphate	N2H8S2O8	7727-54-0	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Dianiline (mboca)	CH2(C6H4ClNH2)2	101-14-4	A	P3	MC	0,00	mg/m3
Diatomaceous earth, natural, respirable dust	SiO2	68855-54-9		P3	MC	1,20	mg/m3
DIBENZ(a, h) ANTHRACENE	C22H14	65996-93-2	A	P3	MC	0,10	mg/m3
Dibenzoyl peroxide	(C6H5CO)2O2	94-36-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Dibromochloropropane	CH2BrCHBrCH2Cl	96-12-8			ARI or A AIR	0,001	ppm
Dibutyl phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Dibutylated hydroxytoluene	[C(CH3)3]2CH3C6H2OH	128-37-0		P	MC	10,00	mg/m3
Dichloromethane	CH2Cl2	75-09-2	AX		MC	50,00	ppm
Dichloromethyl ether	(CH2Cl)2O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m3
Dicyanogen	NCCN	460-19-5	BK		DM or MC	10,000	ppm
Dicyclohexyl phthalate	C20H26O4	84-61-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Dieldrin (iso)	C12H8Cl6O	60-57-1	A	P3	DM or MC	0,250	mg/m3
Diethyl ether	C2H5OC2H5	60-29-7	AX		MC	400,00	ppm
Diethyl phthalate	C6H4(COOC2H5)2	84-66-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diethyl sulphate	C4H10O4S	64-67-5	A	P3	MC	VLE	ppm
Diethylene imide	C4H9ON	110-91-8	A		MC	20	ppm
Diffuorodibromomethane	CF2Br2	75-61-6			ARI or A AIR	100,000	ppm
Diisodecyl phthalate	C28H46O4	26761-40-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisononyl phthalate	C26H42O4	28553-12-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisooctyl phthalate	C24H38O4	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisopropylamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	K		MC	5	ppm
Dimethyl carbinol	(CH3)2CHOH	67-63-0	A		MC	400	ppm
Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOCH3)2	131-11-3	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dimethyl ether	H6C O	115-10-6			ARI or A AIR	400,000	ppm
Dimethyl methane	CH3CH2CH3	74-98-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Dimethyl sulphate	(CH3)2SO4	77-78-1	A	P3	MC	0,10	ppm
Dimethylacetone	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	A		DM or MC	200,000	ppm
Dimethylaminoethanol	C4H11NO/(CH3)2NCH2CH2OH	108-01-0	A		MC	2	ppm
Dimethylnitromethane	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	A	P3	MC	10,00	ppm
Dinitrogen tetroxide (N2O4)	N O2	10102-44-0	NO		MC	3,00	ppm
Diphenyl	C6H5C6H5	92-52-4	A	P3	MC	0,20	ppm
Diphenyl ether (vapor)	C6H5OC6H5	101-84-8	A	P3	MC	1,00	ppm
Dipotassium peroxodisulphate (measured as S2O8)*	H2 K2 O8 S2	7727-21-1	AB	P	MC	1,00	mg/m3
Direx®	C6H3Cl2NHCON(CH3)2	330-54-1		P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Disodium peroxodisulphate (measured as S2O8)	Na2 O8 S2	7775-27-1	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Disodium tetraborate, decahydrate	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4		P3	MC	5,000	mg/m3
Disodium tetraborate, pentahydrate	B4 O7 2Na 10H 2O	11130-12-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Disulfoton (iso)	C8H19O2PS3	298-04-4	ABE	P3	MC	0,10	mg/m3
Disulphur dichloride	S2 Cl2	10025-67-9	B	P3	MC	1,00	ppm
Divanadium pentaoxide (as v)	V2O5	1314-62-1		P3	MC	VLE=0,005	mg/m3
DMAC	CH3CON(CH3)2	127-19-5	A		DM or MC	10,000	ppm



Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
DMF	HCON(CH ₃) ₂	68-12-2	A		MC	10,00	ppm
DMH	(CH ₃) ₂ NH ₂	57-14-7	K 450		MC	0,06	ppm
Eca	C ₆ H ₇ NO ₂	7085-85-0	AXB	P3	MC	2	mg/m ³
Elemental selenium	Se	7782-49-2		P3	MC	0	mg/m ³
Endrine	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	72-20-8		P3	MC	0,10	mg/m ³
Ethane	C ₂ H ₆	74-84-0			ARI or A AIR		ppm
Ethanedioic acid	HOOC-COOH • 2H ₂ O	144-62-7		P3	MC	1	mg/m ³
Ethanethiol	CH ₃ CH ₂ SH	75-08-1	AX	P3	MC	1	ppm
Ethyl acetone	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₃	107-87-9	A		MC	200	ppm
Ethyl acrylate	CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅	140-88-5	A		MC	5,00	ppm
Ethyl alcohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	A		MC	1000	ppm
Ethyl chloroformate	C ₃ H ₅ ClO ₂ / ClCOOC ₂ H ₅	541-41-3			ARI or A AIR	1	ppm
Ethyl ester of formic acid	CH ₃ CH ₂ OCHO	109-94-4	AX		MC	100	ppm
Ethyl methyl ketone	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	78-93-3	A		MC	200,00	ppm
Ethyl nitrile	CH ₃ CN	75-05-8	A		MC	40	ppm
Ethyl parathion	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	56-38-2	A2	P3	MC	0	mg/m ³
Ethylamine	CH ₃ CH ₂ NH ₂	75-04-7	K		MC	10,00	ppm
Ethylbenzene	CH ₃ CH ₂ C ₆ H ₅	100-41-4	A		MC	100	ppm
Ethylene	C ₂ H ₄	74-85-1			ARI or A AIR		ppm
Ethylene bromide	BrCH ₂ CH ₂ Br	106-93-4	A		MC	0,05	ppm
Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	75-21-8	AX		MC	5,00	ppm
Ferbam (iso)	[(CH ₃) ₂ NC(S) ₂] ₃ Fe	14484-64-1		P3	MC	10	mg/m ³
Ferrocene	C ₁₀ H ₁₀ Fe	102-54-5	A	P	MC	10	mg/m ³
Fluoride (as f)	F	16984-48-8	AB	P3	DM or MC	3	mg/m ³
Fluorine-19	F ₂	7782-41-4	B		MC	1,00	ppm
Formal	CH ₃ OCH ₂ OCH ₃	109-87-5	AX		MC	1000,00	ppm
Formaldehyde	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Formamide	HCONH ₂	75-12-7	A	P3	MC	10,00	ppm
Formic acid	HCOOH	64-18-6	B / BE	P3	MC	5	ppm
Formonitrile	HCN	74-90-8	B	P3	MC	2,00	ppm
Freon® 112	CCl ₂ FCCl ₂ F	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Freon® 112a	CCl ₃ CF ₂	76-11-9	A		MC	500,00	ppm
Freon® 113	CCl ₂ FCFCl ₂	76-13-1			ARI or A AIR	1000	ppm
Freon® 114	CClF ₂ CClF ₂	76-14-2			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 12	CCl ₂ F ₂	75-71-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 21	CHCl ₂ F	75-43-4			ARI or A AIR	10,000	ppm
Freon® 22	CHClF ₂	75-45-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Germanium tetrahydride	GeH ₄	7782-65-2			ARI or A AIR	0	ppm
Glycerol	HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH	56-81-5	A	P3	MC	5,00	mg/m ³
Glycidyl phenyl ether	C ₉ H ₁₀ O ₂	122-60-1	A		MC	1	ppm
Glycol dinitrate	O ₂ NCH ₂ CH ₂ ONO ₂	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Graphite	C	7440-44-0		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Guthion®	C ₁₀ H ₁₁ O ₃ PS ₂ N ₃	86-50-0	A	P3	DM or MC	0	mg/m ³
Gypsum	Ca S O ₆ H ₄	10101-41-4	P3		MC	4	mg/m ³
Hafnium	Hf	7440-58-6	P3		MC	1	mg/m ³
Halon® 1301	CBrF ₃	75-63-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Helium	He				ARI or A AIR		ppm
Heptan- 2- one	CH ₃ CO[CH ₂] ₄ CH ₃	110-43-0	A		MC	100	ppm
Hexachlorobenzene	C ₆ Cl ₆	118-74-1	A	P3	MC	0,03	mg/m ³
Hexahydrodimethylphenol	CH ₃ CGH ₁₀ OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
Hexalin	C ₆ H ₁₁ OH	108-93-0	A		MC	50,00	ppm
Hexamethyl phosphoramide	[(CH ₃) ₂ N] ₃ PO	680-31-9			ARI ou A AIR		
Hexane	CH ₃ [CH ₂] ₄ CH ₃	110-54-3	A		DM ou MC	50	ppm
Hydrated lime	Ca(OH) ₂	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Hydrazine	H ₂ NNH ₂	302-01-2	K	P3	MC	0,10	ppm
Hydrazinobenzene	C ₆ H ₅ NNH ₂	100-63-0	A	P3	DM or MC	0,140	ppm
Hydrazoic acid (as vapour)	H N ₃	7782-79-8	K	P3	MC	0	ppm
Hydrogen	H ₂	1333-74-0 ?			ARI or A AIR		ppm
Hydrogen chloride	H Cl	7647-01-0	B	P3	MC	5,00	ppm
Hydrogen fluoride (as f)	H F	7664-39-3	B 450	P3	MC	3,00 (ST)	ppm
Hydrogen nitrate	HNO ₃	7697-37-2	B/BE/NO	P3	MC	2	ppm
Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	7722-84-1	AB	P3	MC	1	ppm
Hydrogen phosphide	PH ₃	7803-51-2	B		MC	0,10	ppm
Hydrogen sulfate	H ₂ SO ₄	7664-93-9	BE 450	P3	MC	1	mg/m ³
Hydrogen sulphide	H ₂ S	7783-06-4	B		MC	10	ppm
Hydroquinone monomethyl ether	CH ₃ OC ₆ H ₄ OH	150-76-5		P3	MC	5	mg/m ³
Hydrous magnesium silicate	Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂	14807-96-6		P3	MC	2,00	mg/m ³
Hyponitrous acid anhydride	N ₂ O	10024-97-2	NO		MC	25,000	ppm
Impure corundum	Al ₂ O ₃	1302-74-5		P3	DM or MC	5	mg/m ³

Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
Indium and compounds (as in)	In	7440-74-6		P3	MC	0	mg/m ³
Indonaphthene	C ₉ H ₈	95-13-6	A		MC	10	ppm
Iodine	I ₂	7553-56-2	IPR	P3	MC	0,10	ppm
Iodomethane	CH ₃ I	74-88-4	AX		MC	VLE=2	ppm
Iron (III) oxide	Fe ₂ O ₃	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m ³
Iron oxide, fume (as fe)	Fe ₂ O ₃	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m ³
Iron pentacarbonyl	Fe(CO) ₅	13463-40-6	A	P3	MC	0	ppm
Isobutanol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	78-83-1	A		MC	50	ppm
Isobutyl methyl ketone	(CH ₃) ₂ CHCOCH ₃	141-79-7	A		MC	10,00	ppm
Isoflurane	C ₃ F ₅ H ₂ ClO	26675-46-7			ARI or A AIR	50	ppm
Isophorone diamine diisocyanate	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	A		MC	VLE=0,01	ppm
Isopropyl chloroformate	C ₄ H ₇ ClO ₂ / (CH ₃) ₂ CHOCOC ₂ H ₅	108-23-6	A	P3	MC	1,00	ppm
Isovalerone	[(CH ₃) ₂ CHCH ₂] ₂ CO	108-83-8	A		MC	25,00	ppm
Jasminol I or II	C ₂₀ H ₂₈ O ₃ / C ₂₁ H ₃₀ O ₃ / C ₂₂ H ₃₂ O ₃ / C ₂₁ H ₂₈ O ₃ / C ₂₂ H ₃₀ O ₃	8003-34-7	A	P3	MC	5,00	mg/m ³
Kaolin	(Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄) ₂	1332-58-7		P3	DM or MC	5	mg/m ³
Keto-ethylene	CH ₂ =CO	463-51-4			ARI or A AIR	1	ppm
Ketone propane	(CH ₃) ₂ CO	67-64-1	AX		MC	500	ppm
Lead and compounds (except lead alkyls)	Pb	7439-92-1		P3	MC	150,00	µg/m ³
Lepidolite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m ³
Lime	CaO	1305-78-8		P2/P3	MC	2,00	mg/m ³
Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2		P3	MC	1,00 (ST)	mg/m ³
Lithium monohydride*	LiH	7580-67-8	A	P3	MC	0,025	mg/m ³
LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix : C ₃ H ₆ ; C ₃ H ₈ ; C ₄ H ₈ ; C ₄ H ₁₀	68476-85-7			ARI or A AIR	1000,00	ppm
Magnesite	MgCO ₃	546-93-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4		P3	DM or MC	15	mg/m ³
Malathion (iso)	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	121-75-5	A	P3	MC	10	mg/m ³
Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5		P2/P3	DM or MC	1,000	mg/m ³
Manganese tetroxide	Mn ₃ O ₄	1317-35-7		P3	DM or MC	1	mg/m ³
Manganese tricarbonylmethylcyclopentadieny	CH ₃ CS ₄ Mn(CO) ₃	12108-13-3	A	P3	MC	0	mg/m ³
Margarite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m ³
MD	C ₅ H ₅ Mn(CO) ₃	12079-65-1	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m ³
MDI	CH ₂ (C ₆ H ₄ NC) ₃	101-68-8	A	P3	MC	0,01	ppm
Mecrylate	CH ₂ =C(CN)COOCH ₃	137-05-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Mercury & its inorganic, divalent compounds	Hg	7439-97-6	Hg	P3	DM or MC	0,050	mg/m ³
Mesitylene	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	108-67-8	A		MC	25	ppm
Methacrylate monomer	CH ₂ =C(CH ₃)COOCH ₃	80-62-6	A		MC	100	ppm
Methane	C H ₄	74-82-8			ARI or A AIR		ppm
Methane tetrabromide	CBr ₄	558-13-4	A		DM or MC	1,400	mg/m ³
Methane tetramethylol	C(CH ₂ OH) ₄	115-77-5	A	P3	MC	5	mg/m ³
Methanethiol	CH ₃ SH	74-93-1	AXB		MC	0,50	ppm
Methanol	CH ₃ OH	67-56-1	AX		MC	200	ppm
Methylol (iso)	CH ₃ C(SCH ₃)NOC(C ₂ H ₅) ₂	16752-77-5		P3	MC	3	mg/m ³
Methoxy-ddt	(C ₆ H ₄ OCH ₃) ₂ CHCCl ₃	72-43-5	A	P3	DM or MC	15,000	mg/m ³
Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃	79-20-9	AX		MC	200,00	ppm
Methyl ester of formic acid	HCOOCH ₃	107-31-3	AX		MC	100	ppm
Methyl ester of isoguanic acid	CH ₃ NCO	624-83-9	B	P3	MC	VLE=0,02	mg/m ³
Methyl ethylene oxide	C ₃ H ₆ O	75-56-9	AX 450		MC	100,00	ppm
Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	298-00-0	A2	P3	MC	0	mg/m ³
Methyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P	121-45-9	A	P3	MC	2	ppm
Methyl propenoate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	96-33-3	A		MC	10	ppm
METHYL- t- BUTYL ETHER	C ₅ H ₁₂ O	1634-04-4	AX	P3	MC	25	ppm
Methylene oxide	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Methylstyrene	CH ₂ =CHC ₆ H ₄ CH ₃	25013-15-4	A		MC	100	ppm
Miak	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH(CH ₃) ₂	110-12-3	A		MC	50	ppm
Mibc	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(OH)CH ₃	108-11-2	A		MC	25	ppm
MMH	CH ₃ NNH ₂	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	mg/m ³
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7		P3	MC	5	mg/m ³
Monochloropentafluoroethane	CF ₃ CF ₃	76-15-3			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Monofluorotrichloromethane	CCl ₃ F	75-69-4			ARI or A AIR	1000	ppm
N- Butyl chloroformate	C ₅ H ₁₀ Cl O ₂	592-34-7	A	P3	MC	1,00	ppm
N- propyl acetate	CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ CH ₃	109-60-4	A		MC	200,00	ppm
N, n- dimethylaniline	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	121-69-7	A	P3	MC	5,00	ppm
N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride	CH ₃ (C ₅ H ₄ N) ₂ CH ₃ • 2Cl	1910-42-5	A	P3	MC	0,10	mg/m ³
Naphthalene	C ₁₀ H ₈	91-20-3	A	P3	MC	10,00	ppm
Navadel®	C ₄ H ₆ O ₂ [SPS](OC ₂ H ₅) ₂	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m ³
Neon	Ne	7440 01 9			ARI or A AIR		ppm
N-Ethylethanamine	(C ₂ H ₅) ₂ NH	109-89-7	K + 450		MC	10,00	ppm

Cette liste n'est pas contractuelle mais indicative et ne peut en aucun cas engager la responsabilité de DELTA PLUS.



Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	A	P3	MC	5,00	ppm
Ng	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0		P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Nickel carbonyl	Ni(CO)4	13463-39-3			ARI or A AIR	0,10 (ST)	ppm
Nicotine	C5H4NC4H7NCH3	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m3
Nitrapyrin	C15H3NCCl3	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Nitric oxide	N O	10102-43-9			ARI or A AIR	25	ppm
Nitrocarbol	CH3NO2	75-52-5	A	P3	MC	100	ppm
Nitroethane	CH3CH2NO2	79-24-3	A	P3	MC	100	ppm
Nitrogen	N2	7727-37-9			ARI or A AIR		ppm
Nitrogen trifluoride	NF3	7783-54-2			ARI or A AIR	10	ppm
Nitropropane	CH3CH2CH2NO2	108-03-2	A	P3	MC	25	ppm
N-methylmethanamine	(CH3)2NH	124-40-3	K		MC	10,00	ppm
NN- Dimethylethylamine	C4 H11 N	598-56-1	K	P3	MC	5,00	ppm
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH3)2N2O	62-75-9	A	P3	MC		
N-octane	CH3(CH2)6CH3	111-65-9	A		MC	75,00	mg/m3
Nonyphenols	C15H24O	25154-52-3	A	P3	MC		
N-phenylmethylamine	C6H5NHCH3	100-61-8	A		DM or MC	1	ppm
N-Trichloromethylmercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Nux vomica	C21H22N2O2	57-24-9		P3	MC	0	mg/m3
O-areylsallylic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2		P2/P3	DM or MC	5,00	mg/m3
O-anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	A	P3	MC	1	mg/m3
O-dianisidine	(NH2C6H3OCH3)2	119-90-4		P3	DM or MC		
O-diphenylbenzene	C6H5C6H4C6H5	84-15-1		P3	DM or MC	1	ppm
Oil mist, mineral		8012-95-1		P3	MC	5	mg/m3
Oil of mirbane	C6H5NO2	98-95-3	A	P3	MC	1	ppm
O-nitrotoluene	NO2C6H4CH3	88-72-2	A	P3	MC	2,00	ppm
Ortho-dichlorobenzene	C6H4Cl2	95-50-1	A		MC	50,00	ppm
Orthophosphoric acid	H3PO4	7664-38-2	B	P3	MC	1,00 (ST)	mg/m3
O-sec-Butylphenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-72-5	A		MC	5,00	ppm
Osmium oxide	OsO4	20816-12-0	B	P3	MC	0	mg/m3
Oxooctyl alcohol	C7H15CH2OH	26952-21-6	A		MC	50	ppm
Ozone	O3	10028-15-6	AXB2	P3	MC	0	ppm
P- Aramid respirable fibres	(C14 H10 O2 N2) n	26125-61-1		P3	DM or MC	0.50	fibres/ml
P- toluenesulphonyl chloride	C7 H7 S O2 Cl	98-59-9	AB	P3	DM or MC	5,00 (ST)	mg/m3
Paracetamol	C8 H9 N O2	103-90-2		P3	DM or MC	10	mg/m3
P-Dioxane	C4H8O2	123-91-1	A	P3	MC	10,00	ppm
Pentachlorophosphorus	PCl5	10026-13-8	B	P3	MC	1,00	mg/m3
Pentane	CH3(CH2)3CH3	109-66-0	AX		MC	120	ppm
Peracetic acid	C2H4O3	79-21-0	AB	P3	DM or MC		ppm
Peroxyde de 2-Butanone	C8H16O4	1338-23-4	A	P3	MC	VLE=0,2	ppm
Phenyl phosphate	(C6H5O)3PO	115-86-6	A	P3	MC	3	mg/m3
Phenylaniline	(C6H5)2NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m3
Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	A		MC	50,00	ppm
Phorate	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	A	P3	MC	0	mg/m3
Phosphorus oxychloride	POCl3	10025-87-3	B	P3	MC	0	ppm
Phosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	B 450	P3	MC	1,00	mg/m3
Phosphorus pentoxide		1314-56-3	A	P3	DM or MC	2,00 (ST)	mg/m3
Phosphorus trichloride	PCl3	7719-12-2	B 450	P3	MC	0	ppm
Phosphorus, yellow	P4	7723-14-0			ARI or A AIR	0	mg/m3
Picloram (iso)	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Piperazine hydrochloride	C4H10N2 HCl	142-64-3		P3	MC	5,00	mg/m3
Piperidine	CH2(CH2)4NH	110-89-4	A		DM or MC	?	ppm
Platinum metal	Pt	7440 06 4		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3
Polychlorinated biphenyl	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	AB	P3	MC	0,10	mg/m3
Polychlorinated biphenyls (pcb's)	C12 H(10- x) Clx	1336-36-3			ARI or A AIR	0,500	mg/m3
Potassium bromate	K Br O3	7789-01-2		P3	DM or MC		
Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3		P3	MC	2,00 (ST)	mg/m3
P-quinone	OC6H4O	106-51-4	A	P3	MC	0,10	ppm
Primary isoamyl alcohol	(CH3)2CHCH2CH2OH	123-51-3	A		MC	100	ppm
Propanolol	C16 H21 N O2	525-66-6	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Propylene	C3 H6	115-07-1			ARI or A AIR		ppm
Propylene glycol	as Propane- 1,2- diol	57-55-6	A	P3	DM or MC	150	ppm
Propylene glycol-1,2-dinitrate	CH3CNO2OCH2CHNO2OH	6423-43-4	A	P3	MC	0	ppm
Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) N	9002-86-2		P3	MC	4	mg/m3
Pyridine	C5H5N	110-86-1	A	P3	MC	5	ppm
Pyrophosphate	Na4P2O7	7722-88-5		P3	MC	5	mg/m3
Quartz	SiO2	14808-60-7		P3	DM or MC	0,050	mg/m3
RDX	C3H6N6O6	121-82-4		P3	DM or MC	1,500	mg/m3

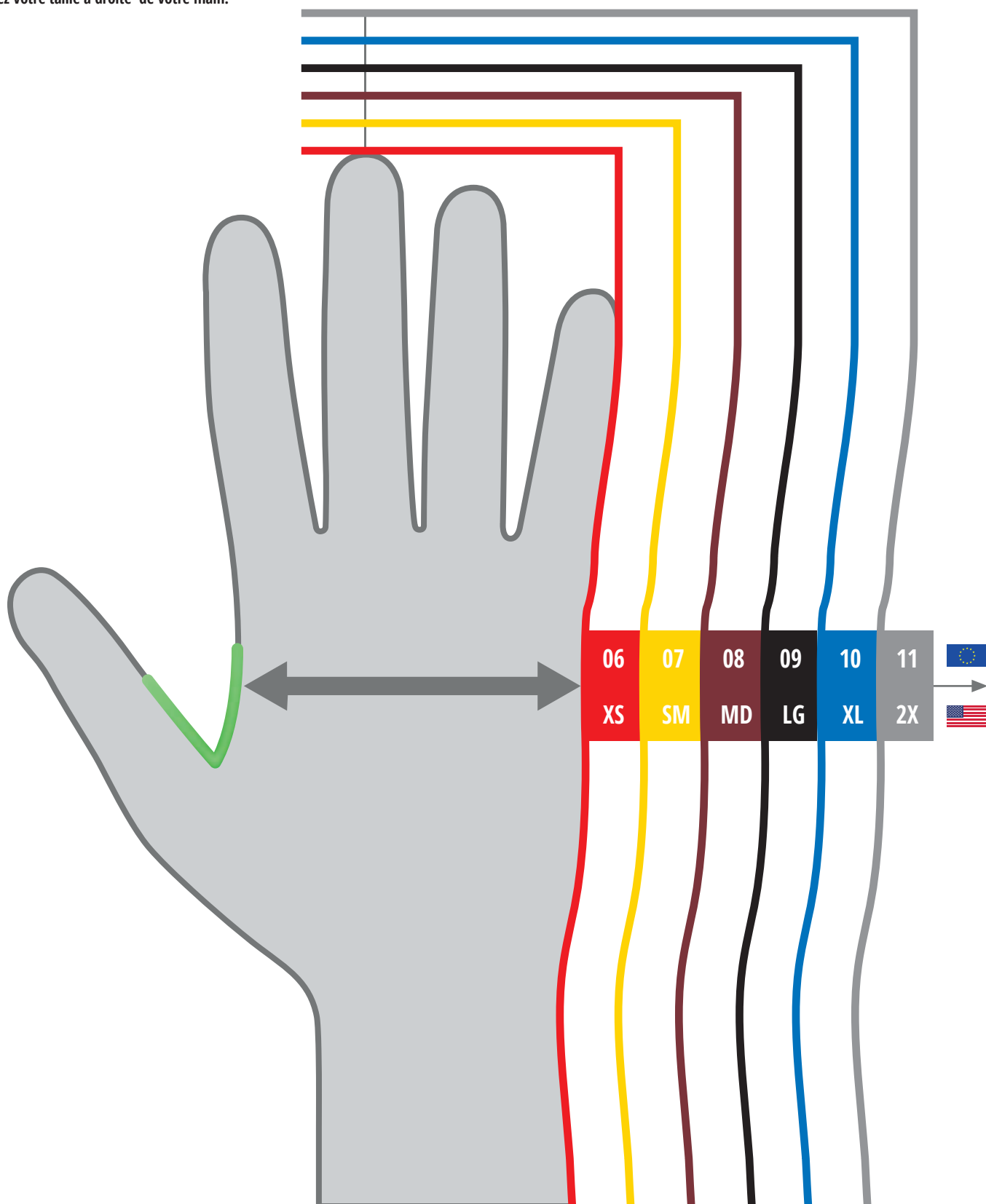
Substances	Formule chimique	n° cas	Filtre gaz	Filtre particule	MC/DM*	VLEP	unité de mesure
Resorcinol	C6H4(OH)2	108-46-3	A	P3	MC	10	ppm
Rhodium (as rh) metal fume and dust	Rh	7440-16-6		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	A	P3	MC	5	mg/m3
Saccharose	C12H22O11	57-50-1		P2/P3	DM or MC	10	mg/m3
Sec-Hexyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	A		MC	50	ppm
Seekay wax	C10H4Cl4	1335-88-2	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Selenium dihydride	H2 Se	7783-07-5			ARI or A AIR	0	ppm
Silica, amorphous (resp. Dust)	SiO2	7631-86-9		P3	MC	6,00	mg/m3
Silica, fused (resp. Dust)	O2 Si	60676-86-0		P3	MC	0	mg/m3
Silicane	SiH4	7803-62-5			ARI or A AIR	5,000	ppm
Silicon (resp. Dust)	Si	7440-21-3		P3	MC	4	mg/m3
Silicon monocarbide	SiC	409-21-2		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Silver, metallic	Ag	7440-22-4		P3	MC	0	mg/m3
Sodium bisulphite	NaHSO3	7631-90-5		P2/P3	MC	5	mg/m3
Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2		P3	MC	2,00 (ST)	mg/m3
Sodium metabisulphite	Na2S2O5	7681-57-4	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Sodium monoformacetate	CH3COONa	62-74-8		P3	DM or MC	0	mg/m3
Subtilisins	Bacillus subtilis	1395-21-7			ARI or A AIR	0	mg/m3
Sulfur fluoride	SF6	2551-62-4	BE	P3	MC	1000	ppm
Sulfurous oxychloride	SOCl2	7719-09-7	B	P3	MC	1,00 (ST)	ppm
Sulphur dioxide	SO2	7446-09-5	E		MC	2	ppm
Sulphur pentafluoride	S2F10	5714-22-7	B	P3	MC	0,01	ppm
Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0			ARI or A AIR	0	ppm
Sulphuryl difluoride	SO2F2	2699-79-8	BE 450		MC	5	ppm
Sym-dichloroethylene	ClCH=CHCl	540-59-0	AX		MC	200,00	ppm
Tantalum	Ta	7440-25-7		P3	MC	5	mg/m3
TCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	A2B2		MC	VLE=0,01	ppm
TEA	(C2H5)3N	121-44-8			MC	10,00	ppm
Tedp	[(CH3CH2O)2PS]2O	3689-24-5	ABE	P3	MC	0	mg/m3
Tellurium & compounds	Te	13494-80-9		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Tellurium fluoride	TeF6	7783-80-4			ARI or A AIR	0	ppm
Tepp (iso)	[(CH3CH2O)2PO]2O	107-49-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Tert-Butyl ester of acetic acid	CH3COOC(CH3)3	540-88-5	A		DM or MC	200	ppm
Tetrachloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	A		MC	50,00	ppm
Tetraethyl silicate	(C2H5)4SiO4	78-10-4	A		MC	10	ppm
Tetramethyl silicate	(CH3O)4Si	681-84-5	A		MC	1	ppm
Tetramethyl succinodinitrile	(CH3)2C(CN)C(CN)(CH3)2	3333-52-6	A	P3	DM or MC	1	ppm
Thallium, soluble compounds (as tl)	Tl	7440-28-0		P3	MC	0	mg/m3
THF	C4H8O	109-99-9	A		MC	200	ppm
Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-crésol)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Thiophenol	C6H5SH	108-98-5	A		MC	0	ppm
Thiram (iso)	C6H12N2S4	137-26-8	A	P	MC	5	mg/m3
Tin compounds, inorganic, except snh4 (as sn)	Sn	7440-31-5		P3	MC	2	mg/m3
Titanium peroxide	TiO2	13463-67-7		P3	MC	4	mg/m3
TMA	(CH3)3N	75-50-3	K		MC	10	ppm
Toluene	C6H5CH3	108-88-3	A		MC	100,00	ppm
Tributyl ester of phosphoric acid	(CH3)3CH2[O]3PO	126-73-8	A	P3	MC	2,50	mg/m3
Trichloroethanoic acid	CCl3COOH	76-03-9	B	P3	MC	1	ppm
Trichlorohydrin	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	A		MC	10,00	ppm
Tricyclohexyltin hydroxide	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Triglycidyl isocyanurate (tgic)	C12 H15 N3 O6	2451-62-9	AB	P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Triodomethane	CH3I	75-47-8	A		MC	0,60	ppm
Trilene	ClCH=CCl2	79-01-6	A		MC	75,00	ppm
Trimethyl carbinol	(CH3)3COH	75-65-0	A		MC	100	ppm
Trinitrotoluol	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	A	P3	MC	1	mg/m3
Tungsten & compounds (as w) (soluble)	W	7440-33-7		P3	MC	1	mg/m3
Turpentine	C10 H16 (approx)	8006-64-2	A		MC	100	ppm
Uranium compounds, natural, soluble (as u)	U	7440-61-1		P3	MC	0	mg/m3
Vac	CH2=CHOOCCH3	108-05-4	A		MC	VLE=4	ppm
VOC	CH2=CCl	75-35-4	AX	P3	MC	VLE	ppm
Warfarin (iso)	C19H16O4	81-81-2		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
White spirit	n/ a	8052-41-3	A		MC	350,00	mg/m3
Xylene (all isomers)	C8H10	1330-20-7	A		MC	100	ppm
Y- BHC (iso)	C6H6Cl6	58-89-9	B	P3	MC	1	mg/m3
Yttrium	Y	7440-65-5		P3	MC	1	mg/m3
Zinc chloride, fume	ZnCl2	7646-85-7		P3	MC	1	mg/m3
Zinc distearate (resp. Dust)	Zn(C18H35O2)2	557-05-1		P3	MC	5,00	mg/m3
Zinc oxide fume	ZnO	1314-13-2		P3	DM or MC	5	mg/m3
Zirconium compounds (as zr)	Zr	7440-67-7		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3

*MC/DM = Masque Complet / Demi-Masque

**VÉRIFIEZ VOTRE TAILLE :**

Placez votre main droite sur le repère vert situé entre le pouce et l'index comme indiqué sur le schéma.

Lisez votre taille à droite de votre main.





LES NORMES EUROPÉENNES

EN ISO 21420 EXIGENCES GÉNÉRALES

Norme de référence, ne pouvant être utilisée seule, mais uniquement en association avec une autre norme contenant des exigences relatives à la performance de protection.

- Respecter l'innocuité (pH, taux de chrome VI, ...).
- Respecter des chartes de taille (voir tableau ci-dessous).
- Evaluer la dextérité, la respirabilité et le confort.
- Respecter les instructions de marquage, d'information, d'identification.

LES TAILLES SELON LA NORME EN ISO 21420

Taille du gant	Tour de paume (mm)	Longueur (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	226

ÉTIQUETAGE/IDENTIFICATION NORMALISÉS

Chaque gant de protection est clairement identifié par son étiquette normalisée contenant les éléments suivants :

- Le logo de notre marque.
- La référence du produit ou le nom commercial
- Sa taille.
- Son livret informatif indiquant qu'une notice est disponible avec l'article.
- Son ou ses pictogrammes de normalisation avec leurs indices de performances.
- Le numéro de lot et/ou date de fabrication.
- Le cas échéant, la date de péremption.



EN511 RISQUE FROID

La norme EN511 définit les exigences et méthodes d'essai des gants de protection contre le froid transmis par convection ou conduction jusqu'à -30°C (optionnellement jusqu'à -50°C). Ce froid peut être lié aux conditions climatiques ou à une activité industrielle.

Le processus de sélection d'un gant de protection contre le froid doit tenir compte de plusieurs paramètres tels que la température ambiante, la santé de la personne, la durée d'exposition, le niveau d'activités,...

NIVEAU DE PERFORMANCES EXIGENCES

1 à 4 1 à 4 1

IMPERMÉABILITÉ À L'EAU

RÉSISTANCE AU FROID DE CONTACT

Mesure de l'isolation thermique de la paume d'un gant par rapport au contact avec un objet de basses températures.

RÉSISTANCE AU FROID CONVectif

Mesure de l'isolation thermique d'un gant par rapport à une atmosphère ambiante.

NIVEAU DE PERFORMANCE	ACTIVITÉ INTENSE	ACTIVITÉ MOYENNE	ACTIVITÉ RALENTIE
1	-10°C ≤ T < 0°C		
2	-30°C < T	0°C ≤ T < 10°C	
3		-15°C < T	5°C < T
4		-30°C < T	-10°C < T



EN388 : ISO 23 388 RISQUE MÉCANIQUE

La norme EN388 s'applique à tous les types de gants de protection en ce qui concerne les agressions physiques et mécaniques par abrasion, coupure par tranchage, perforation et déchirure. Depuis la version 2016 de la norme, de nouvelles performances optionnelles sont apparues.

NIVEAU DE PERFORMANCES EXIGENCES

1 à 4 1 à 5 1 à 4 1 à 4 A à F Ø ou P

RÉSISTANCE À L'IMPACT SUR ZONE MÉTACARPE
Atténuation minimale de la force d'impact transmise à la main

RÉSISTANCE À LA COUPURE PAR LAME (test TDM)
Force nécessaire à une lame droite pour couper l'échantillon sur un déplacement de 20 mm.

RÉSISTANCE À LA PERFORATION
Force nécessaire pour percer l'échantillon avec un poinçon normalisé.

RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE
Force maximale nécessaire pour déchirer l'échantillon.

RÉSISTANCE À LA COUPURE PAR LAME
Nombre de cycles nécessaires à une lame circulaire pour couper l'échantillon à une vitesse constante.

RÉSISTANCE À L'ABRASION
Nombre de cycles nécessaires pour détériorer l'échantillon à une vitesse constante.

ESSAI	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4	NIVEAU 5
Résistance à l'abrasion (Nombre de cycle)	100	500	2 000	8 000	-
Résistance à la coupure par tranchage (Indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
Résistance à la déchirure (N)	10	25	50	75	-
Résistance à la perforation (N)	20	60	100	150	-

Résistance à l'impact sur la zone métacarpe : si cette performance est revendiquée, le marquage « P » apparaît.

Exemple de marquage :



4233X P

ESSAI RÉSISTANCE À LA COUPURE EN ISO 13997 (TDM)	NIVEAU A	NIVEAU B	NIVEAU C	NIVEAU D	NIVEAU E	NIVEAU F
Force appliquée (N)	2	5	10	15	22	30

Exemples de marquage :

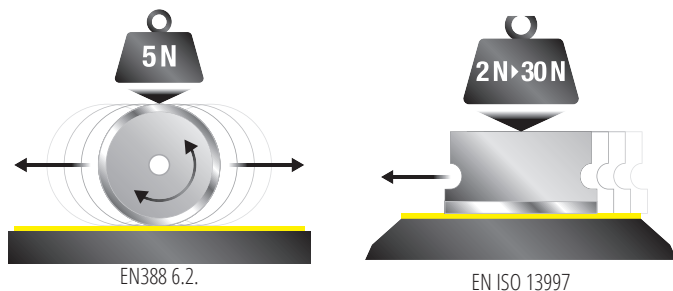


4543D ou 4X43D

**Coupure par lame, 2 méthodes de tests :**

EN388 6.2. : Pour les risques de coupure faibles à moyens. Une lame circulaire sur laquelle une force constante de 5N est appliquée, se déplace d'avant en arrière sur l'échantillon jusqu'à ce que la lame soit émoussée. On mesure le nombre de cycles effectués et on lui attribue le niveau correspondant.

EN ISO 13997 : Pour les matériaux qui émoussent la lame pendant le test EN388 6.2 et/ou particulièrement résistants, pour les risques de coupure élevés. Une lame droite effectue un déplacement unique sur 20 mm avec une force de 2N, le test est renouvelé avec une force différente autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'échantillon soit coupé. Un niveau correspondant à la force nécessaire à couper l'échantillon est attribué. Cette méthode représente davantage les situations d'utilisation présentant un risque élevé de coupure.



L'échantillon du gant est dans un premier temps découpé puis déployé à plat sur une enclume surélevée. Un percuteur métallique pesant 2,5 kg est ensuite lâché sur la zone des articulations du dos de la main au niveau des métacarpes, hors doigts avec une énergie d'impact de 5 joules. Cet impact simule un choc brutal que pourrait subir la main dans des conditions réelles d'utilisation.



La force transmise est mesurée comme ceci :

≤ 7 kN : test réussi (**Un P s'affichent sous la norme EN388 à la suite du résultat du TDM**)

> 9 kN : test échoué

Non testé : marqué X



ANSI ISEA : (US AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE)
ANSI ISEA 105:

La résistance à la coupure est mesurée par le poids nécessaire à une lame droite pour couper l'échantillon sur un déplacement unique :

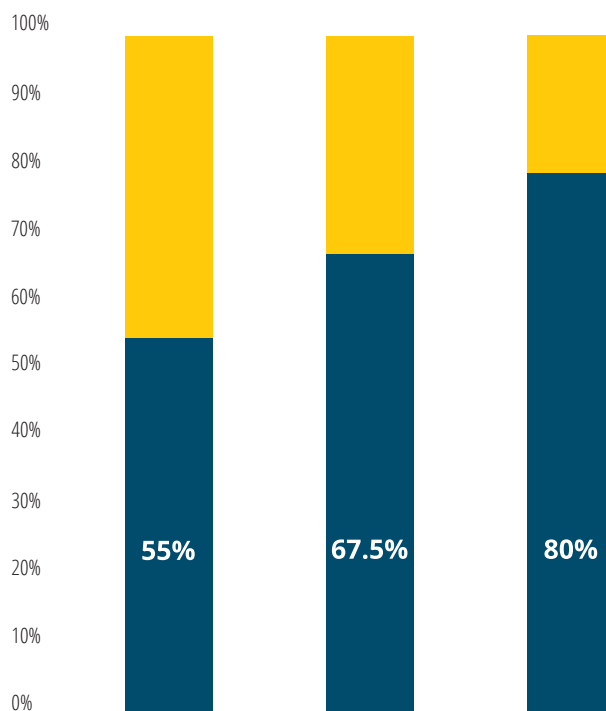
Poids (g)	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
Version 2016 - niveaux	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9

Type de test	Méthode d'essai	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6
Abrasion	ASTM D3884 (Taber)	< 100 cycles	≥ 100 cycles	≥ 500 cycles	≥ 1 000 cycles	≥ 3 000 cycles	≥ 10 000 cycles	≥ 20 000 cycles
Poncture	ASTM F1342 (modifié)	< 10 Newtons	≥ 10 Newtons	≥ 20 Newtons	≥ 60 Newtons	≥ 100 Newtons	≥ 150 Newtons	—

ANSI ISEA 138

La norme **ANSI/ISEA 138** évalue la **résistance aux impacts sur les gants de protection**, notamment pour les zones du **dos de la main, des doigts et des phalanges**. Les tests consistent à laisser tomber un **impacteur de 2,5 kg** d'une hauteur définie sur différentes zones du gant. L'énergie de l'impact est de 5 joules. Un capteur mesure la force transmise à travers le gant.

Selon les résultats, le gant est classé en **trois niveaux de performance** :



Absorbé par le matériel de protection contre les chocs

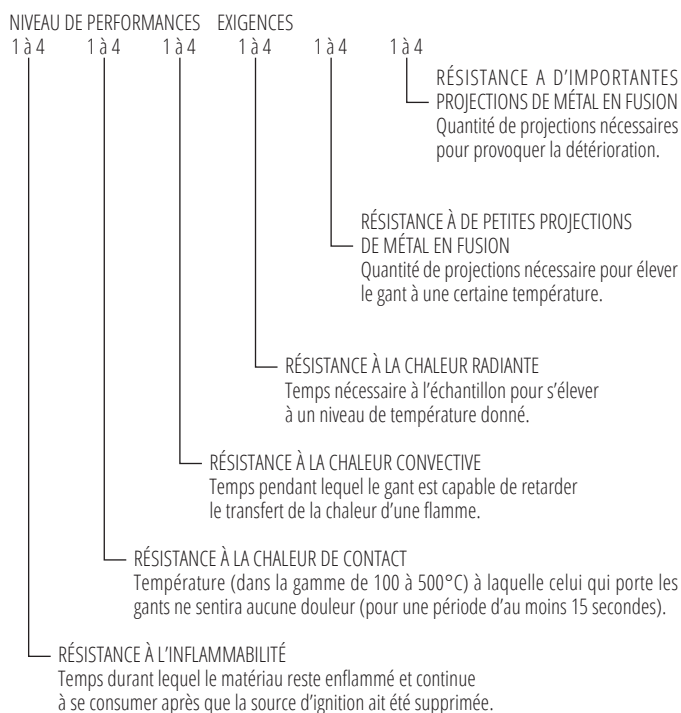
Absorbé par la main





EN407 RISQUE CHALEUR ET FEU

La norme EN407 spécifie des méthodes d'essai, des exigences générales, des niveaux de performance thermique et le marquage des gants et des manchettes de protection contre la chaleur et/ou le feu. Elle s'applique à tous les gants qui doivent protéger les mains contre la chaleur et/ou les flammes sous l'une ou plusieurs des formes suivantes : feu, chaleur de contact, chaleur convective, chaleur radiante, petites projections de métal en fusion ou grosses projections de métaux en fusion.



Si le produit revendique une résistance à l'inflammabilité, le pictogramme sera



Si le produit ne revendique aucune résistance à l'inflammabilité (0 ou X)*, le pictogramme sera



NIVEAU DE PERFORMANCE	TEMPÉRATURE DE CONTACT °C	TEMPS DE SEUIL (seconde)
1	100° C	≥ 15 s
2	250° C	≥ 15 s
3	350° C	≥ 15 s
4	500° C	≥ 15 s

* les performances de tous les points de test seront limitées à 2 au lieu de 4.



EN16350 PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES

La norme EN16350 fournit des exigences supplémentaires pour les gants de protection qui sont portés dans un environnement comprenant ou susceptible de comprendre des zones inflammables ou explosives.

D'autres propriétés électrostatiques peuvent être définies via la EN1149-1 (résistance déterminée le long de la surface d'un matériau) ou EN1149-3 (atténuation de la charge), mais ne sont pas suffisantes pour évaluer les gants de protection à dissipation électrostatique.

EN12477 RISQUE SOUDEUR

Exigences et méthodes d'essais pour les gants utilisés pour le soudage manuel des métaux, le coupage et les techniques connexes. Les gants soudeurs sont classés en deux types : B lorsqu'une grande dextérité est requise (ex. : soudage TIG) et A pour les autres procédés de soudage.



EN ISO 374-1 CONTRE LES DANGERS DES RISQUES CHIMIQUES

La norme EN ISO 374-1 spécifie les exigences relatives aux gants de protection servant à protéger l'utilisateur contre les produits chimiques dangereux.

- **Pénétration** (testé selon la norme EN374-2) :
Diffusion d'air et d'eau pour vérifier l'étanchéité à travers les porosités, les coutures, les micro-trous ou autres imperfections d'un gant.
- **Dégradation** (testé selon la norme EN374-4) :
Détermination de la résistance physique des matériaux après contact continu avec des produits chimiques dangereux.
- **Perméation** (testé selon la norme EN16523) :
Processus par lequel un produit chimique se diffuse à travers le matériau d'un gant de protection par contact continu.

La version EN ISO de la norme EN374-1, introduit la notion de 3 types de protection contre la perméation de produits chimiques :

- Type A : Le gant obtient un indice de performance à la perméation au moins égal à 2 pour 6 produits chimiques d'essai pris dans la liste des produits chimiques déterminée dans la norme.
- Type B : Le gant obtient un indice de performance à la perméation au moins égal à 2 pour 3 produits chimiques d'essai pris dans la liste des produits chimiques déterminée dans la norme.
- Type C : Le gant obtient un indice de performance à la perméation au moins égal à 1 pour 1 produit chimique d'essai pris dans la liste des produits chimiques déterminée dans la norme.

CODE LETTRE	PRODUIT CHIMIQUE	N° CAS
A	Méthanol	67-56-1
B	Acétone	67-64-1
C	Acétonitrile	75-05-8
D	Dichlorométhane	75-09-2
E	Carbone disulfure	75-15-0
F	Toluène	108-88-3
G	Diéthylamine	109-89-7
H	Tétrahydrofurane	109-99-9
I	Acétate d'éthyle	141-78-6
J	n-Heptane	142-82-5
K	Soude caustique 40 % (NaOH ou hydroxyde de sodium)	1310-73-2
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9
M	Acide nitrique 65 %	7697-37-2
N	Acide acétique 99 %	64-19-7
O	Hydroxyde d'ammonium 25 %	1336-21-6
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1
S	Acide hydrofluorique 40 %	7664-39-3
T	Formaldéhyde 37 %	50-00-0

TEMPS DE PASSAGE MESURÉ (MN)	INDICE DE PERFORMANCE À LA PERMÉATION
> 10 mn	1
> 30 mn	2
> 60 mn	3
> 120 mn	4
> 240 mn	5
> 480 mn	6



EN ISO 374-5 CONTRE LES DANGERS DES MICRO-ORGANISMES

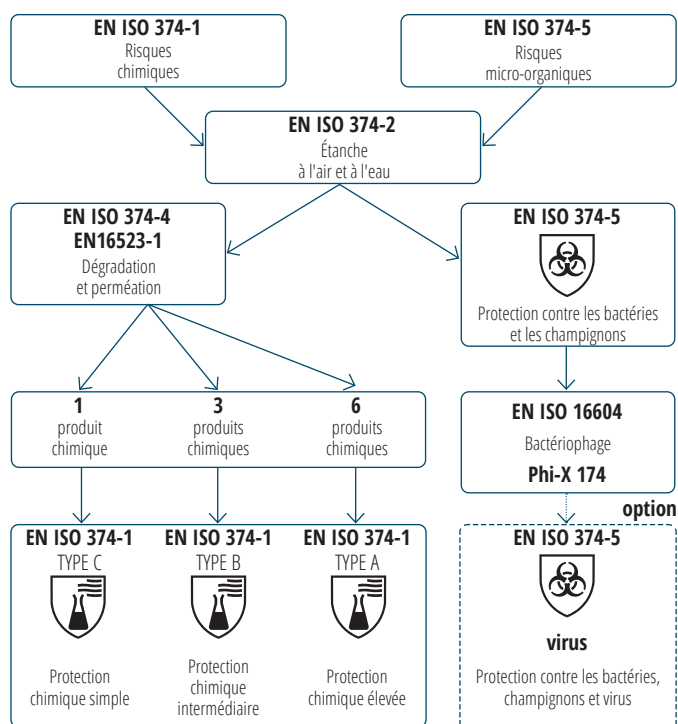
La norme EN ISO 374-5 spécifie les exigences et les méthodes d'essai pour les gants de protection destinés à protéger l'utilisateur contre les micro-organismes (moisissures et bactéries, virus en option).

Pénétration des moisissures et bactéries (testé selon la norme EN374-2) : Essai par lequel l'étanchéité à l'eau et à l'air d'un gant est vérifiée.

Pénétration des virus (testé selon la méthode B de l'ISO 16604) : Processus qui détermine la résistance à la pénétration par des pathogènes véhiculés par le sang

- Méthode d'essai utilisant le bactériophage Phi-X174.

Le gant, selon son type, portera le pictogramme suivant :



Exemples d'application :

Le domaine d'utilisation est déterminant car selon les cas, le gant devra éventuellement combiner plusieurs propriétés afin de satisfaire aux exigences de protection nécessaires. Il est donc très important de se référer aux domaines d'utilisation préconisés et aux résultats des tests effectués en laboratoire se trouvant dans la notice d'utilisation. Cependant, il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'usage prévu en effectuant des tests au préalable, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de celles de l'essai type, en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation.



ISO 18889 CONTRE LES DANGERS DES PESTICIDES

La norme ISO 18889 spécifie les exigences relatives aux gants de protection pour les opérateurs manipulant des pesticides et les travailleurs de réentrée.

Les gants de classe **G1** conviennent lorsque le risque potentiel est relativement faible. Ces gants ne sont pas adaptés à une utilisation avec des pesticides de formulation concentrée, ni en cas de risque mécanique. Les gants de classe G1 sont le plus souvent à usage unique.

Les gants de classe **G2** conviennent lorsque le risque potentiel est plus élevé. Ils sont adaptés à un usage avec des pesticides dilués et des pesticides concentrés. Les gants de classe G2 satisfont également aux exigences minimales de résistance mécanique et sont ainsi adaptés à des activités qui exigent des gants offrant une résistance mécanique minimale.

Les gants de classe **GR** ne protègent que la paume de la main et sont destinés aux travailleurs de réentrée en contact avec des résidus de pesticide secs ou partiellement secs présents à la surface de la plante après application de pesticides.

EN421 CONTRE LES RAYONNEMENTS IONISANTS ET LA CONTAMINATION RADIOACTIVE

Cette norme fournit les exigences pour les gants de protection qui sont portés dans un environnement produisant des rayonnements ionisants ou dans un environnement comportant des substances radioactives.



Un gant protégeant contre la contamination radioactive doit être étanche selon EN374-2.



Un gant protégeant contre les rayonnements ionisants doit, en plus d'être étanche selon EN374-2, contenir une certaine quantité de métal lourd comme le plomb.



EN ISO 10819 ATTÉNUATION DES EFFETS LIÉS AUX VIBRATIONS

La norme **EN ISO 10819** spécifie les exigences de performance d'atténuation des vibrations à travers un gant. Il doit également répondre à des exigences d'épaisseur et d'uniformité de la matière antivibratile. On retiendra que ce type de gants peut réduire et non éliminer les risques sanitaires liés à l'exposition aux vibrations transmises aux mains.

Le facteur de transmission des vibrations dans les bandes de fréquence de tiers d'octave allant de 25 à 200 Hz doit être équivalent ou inférieur à 0.90. Celui qui est mesuré sur les bandes de fréquence de tiers d'octave allant de 200 à 1250 Hz doit être équivalent ou inférieur à 0.60.



TABEAU DES RÉSISTANCES CHIMIQUES

Cette table ne donne que des indications générales. Attention la résistance d'un gant est influencée par des facteurs tels que la température, la concentration des produits chimiques, l'épaisseur, le temps d'immersion, etc. Pour des conditions d'utilisation particulières, nous recommandons donc un essai préalable.

CHEM D-FINDER


<http://gloves.deltaplus.eu>

	N° CAS	Latex	Néoprène	Nitrile	PVC vinyl
20% nitric acid	7697-37-2				
30% and 5% hydrochloric acid	7647-01-0				
30% formaldehyde	50-00-0				
30% hydrofluoric acid	7664-39-3				
85% triethanolamine	102-71-6				
90% formic acid	64-18-6				
Acetaldehyde	75-07-0				
Acetone	67-64-1				
Ammonium acetate	631-61-8				
Ammonium carbonate	10361-29-2				
Ammonium chloride	12125-02-9				
Amyl alcohol	71-41-0				
Aniline	62-53-3				
Benzaldehyde	100-52-7				
Benzene	71-43-2				
Benzyl alcohol	100-51-6				
Bichromate of potash	7778-50-9				
Butyl acetate	123-86-4				
Butyl alcohol (or n-butanol)	71-36-3				
Calcium acetate	62-54-4				
Calcium chloride	10043-52-4				
Calcium hydrate	1305-62-0				
Calcium nitrate	10124-37-5				
Carbon tetrachloride	56-23-5				
Chlorinated lime	7778-54-3				
Chlorine	7782-50-5				
Chloroform	67-66-3				
Chromic acid	7738-94-5				
Citric acid	77-92-9				
Concentrated ammonia (aqueous solution)	1336-21-6				
Concentrated boric acid	10043-35-3				
Concentrated sulphuric acid	7664-93-9				
Creosote	8001-58-9				
Cresol	1319-77-3				
Crystallisable acetic acid	64-19-7				
Cyclohexane	110-82-7				
Cyclohexanol	108-93-0				
Cyclohexanon	108-94-1				
Dibutyl ether	142-96-1				
Dibutyl phthalate	84-74-2				
Diehanolamine	111-42-2				
Diocetylphthalate	117-81-7				
Ethyl acetate	141-78-6				
Ethyl alcohol (or ethanol)	64-17-5				
Ethylamine	75-04-7				
Ethylene dichloride	107-06-2				
Ethylene glycol	107-21-1				
Formaldehyde	50-00-0				
Furol (furfural or furaldehyde)	98-01-1				
Glycerin	56-81-5				

	N° CAS	Latex	Néoprène	Nitrile	PVC vinyl
Glycols	107-21-1				
Hexane	110-54-3				
Hydrobromic acid	10035-10-6				
Isobutyl alcohol (Isobutanol)	78-83-1				
Magnesia	1309-48-4				
Methyl acetate	79-20-9				
Methyl alcohol (or methanol)	67-56-1				
Methyl salicylate	119-36-8				
Methylamine	74-89-5				
Methylaniline	100-61-8				
Methylcyclopentane	96-37-7				
Methylene chloride	75-09-2				
Mono ethanol amine	141-43-5				
Naphtalene	91-20-3				
N-butylamine	109-73-9				
Nickel chloride	7718-54-9				
Nitrate of ammonium	6484-52-2				
Nitrate of potassium	7757-79-1				
Nitrobenzene	98-95-3				
Octyl alcohol	111-87-5				
Oleic acid	112-80-1				
Oxalic acid	144-62-7				
Phenyl chloride	108-90-7				
Phosphates of calcium	10103-46-5				
Phosphoric acid	7664-38-2				
Potassium acetate	127-08-2				
Potassium bicarbonate	298-14-6				
Potassium carbonate	584-08-7				
Potassium chloride	7447-40-7				
Potassium cyanide	151-50-8				
Potassium manganate	7722-64-7				
Potassium sulphate	7778-80-5				
Propylene dichloride	78-87-5				
Sodium bicarbonate	144-55-8				
Sodium bisulphite	7631-90-5				
Sodium carbonate	497-19-8				
Sodium chloride	7647-14-5				
Sodium chlorite	7681-52-9				
Sodium nitrate	7631-99-4				
Sodium sulphate	7757-82-6				
Stearic acid	57-11-4				
Styrene	100-42-5				
Tetrachloroethylene	127-18-4				
THF = tetrahydrofurane	109-99-9				
Toluen	108-88-3				
Tributyl phosphate	126-73-8				
Trichlorethylene	79-01-6				
Tricresyl phosphate	1330-78-5				
Triphenyl phosphate	115-86-6				
Zinc sulphate	7733-02-0				

Rien = pas recommandé / = faible / = bon / = très bon

enjoy safety.



LA COMPATIBILITÉ ALIMENTAIRE

La compatibilité alimentaire est régie par :

Le règlement (CE) N° 1935/2004 du parlement européen et du conseil du 27 octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

Les matériaux et objets doivent être fabriqués conformément aux bonnes pratiques de fabrication afin que, dans les conditions normales ou prévisibles de leur emploi, ils ne cèdent pas aux denrées alimentaires des constituants en une quantité susceptible :

- de présenter un danger pour la santé humaine ;
- d'entraîner une modification inacceptable de la composition des denrées ou une altération des caractères organoleptiques de celles-ci.

Le contact alimentaire des matériaux plastiques est régi par le règlement (UE) n° 10/2011 et les règlements y afférant.

Les matériaux en PVC/Vinyle ou Latex/Nitrile (à défaut de législations locales) sont directement soumis à ces règlements.

Ils définissent :

- Des listes de constituants autorisés.
- Les critères de pureté applicables à certains de ces constituants.
- Des limites de migration spécifiques dans les aliments pour certains constituants.
- Des quantités maximales résiduelles de certains constituants dans le matériau.
- Une limite de migration globale dans les aliments
- Une limite de teneur en métaux des matériaux et objets plastiques.

L'annexe III du Règlement (UE) 10/2011 donne la liste des simulants à utiliser pour vérifier la migration des constituants des matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires :

- Les aliments aqueux (pH > 4,5) : Simulants A, B et C.
- Les aliments acides (pH ≤ 4,5) : Simulant B.
- Les aliments alcoolisés (≤ 20%) : Simulant C.
- Les aliments alcoolisés (> 20%) : Simulant D1.
- Les aliments gras : Simulants D1 et D2.
- Les aliments contenant des matières grasses libres en surface : Simulant D2.
- Les aliments secs : Simulant E.

EN ISO 13688 EXIGENCES GÉNÉRALES

Norme de référence, ne pouvant être utilisée seule, mais uniquement en association avec une autre norme contenant des exigences relatives à la performance de protection.

Cette norme spécifie des exigences générales de performance relatives à l'ergonomie, à l'innocuité, aux systèmes de taille, à la durabilité, au vieillissement, à la compatibilité et au marquage des vêtements de protection ainsi qu'aux informations fournies par le fabricant avec les vêtements de protection.

CODE INTERNATIONAL D'ENTRETIEN DES ARTICLES

TEXTILES	
	Traitement interdit.
	Traitement modéré.
	Traitement très modéré.
LAVAGE	
	Température maximale 40°C. Traitement mécanique normal. Rincage à température normale. Essorage normal.
	Température maximale 40°C. Traitement mécanique réduit. Rincage à température décroissant progressivement. Essorage réduit.
	Lavage à la main. Ne pas laver à la machine. Température maximale 40°C. Traiter avec soin.
	Ne pas laver. Traiter avec soin à l'état humide.
SÉCHAGE	
	Séchage en sèche-linge à tambour rotatif possible. Programme normal.
	Séchage en sèche-linge à tambour rotatif possible. Programme modéré à température réduite.
	Ne pas sécher en sèche-linge à tambour rotatif.
CHLORAGE	
	Chlorage (blanchiment au chlore).
	Chlorage permis. Uniquement en solution froide et diluée.
	Chlorage exclu.
REPASSAGE	
	Repasse à une température maximale de la sole du fer à repasser à 200°C.
	Repasse à une température maximale de la sole du fer à repasser de 150°C.
	Repasse à une température maximale de la sole du fer à repasser de 110°C. Le traitement de la vapeur présente des risques.
	Ne pas repasser. Les traitements à la vapeur sont interdits.
NETTOYAGE À SEC	
	Nettoyage à sec. Le cercle symbolise le nettoyage à sec pour des articles textiles (articles en cuir et en fourrure exclus). Il contient des indications correspondant à différents traitements de nettoyage à sec.
	Nettoyage à sec interdit.



EN14404 PROTECTION DES GENOUX

Cette norme européenne présente les exigences et méthodes d'essais des dispositifs de protection des genoux utilisés par les personnes devant s'agenouiller pour travailler. Cette norme ne s'applique pas aux protections des genoux qui sont des dispositifs médicaux ou sont destinées au sport.

PROTECTION DES GENOUX	
Type 1	Protections des genoux indépendantes d'un autre vêtement et attachées autour de la jambe
Type 2	Mousse de plastique ou autre rembourrage inséré(e) dans des poches sur les jambes de pantalon ou fixé(e) en permanence aux pantalons
Type 3	Dispositifs non fixés au corps mais mis en place lors du déplacement de l'utilisateur. Ils peuvent être prévus pour chaque genou ou pour les deux genoux ensemble
Type 4	Protections d'un ou des deux genoux, faisant partie de dispositifs ayant des fonctions supplémentaires, tel qu'un cadre aidant à se relever ou un agenouilleur. Les protections des genoux peuvent être portées sur le corps ou indépendamment
Niveau 0	Les protecteurs du genou sont censés être adaptés aux planchers plats et aucune résistance à la pénétration n'est requise
Niveau 1	Les protège-genoux sont censés convenir aux planchers plats, et la résistance à la pénétration sous une force d'au moins 100 (+/-5) N est nécessaire
Niveau 2	Les protecteurs du genou sont censés convenir à des conditions difficiles, et la résistance à la pénétration sous une force d'au moins 250(+/-5) N est nécessaire



EN342 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID

Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essais de performance des vêtements de protection contre le froid à des températures inférieures à -5°C (frigoristes / froids extrêmes).

On distingue deux types de vêtement :

L'article d'habillement : recouvrant une partie du corps, ex. parka, veste, manteau.

L'ensemble vestimentaire : recouvrant le corps entier (tronc + jambe), ex. combinaison, parka & cote à bretelle.

X (sous-vêtement B/C/R) : /_{der} du vêtement

X : Classe de perméabilité à l'air, **AP**

X : Classe de résistance à la pénétration de l'eau **WP** (Optionnel)

NORLAND



EN342

0,358 m².K/W (B)
3
X

Isolation I _{cler} M ² .K/W	Utilisateur en mouvement pratiquant une activité							
	Légère 115 W/m ²				Modérée 170 W/m ²			
	Vitesse de l'air							
	0.4 m/s		3 m/s		0.4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0.265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0.310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0.390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0.470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0.540	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0.620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61



EN14058 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES CLIMATS FRAIS

Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essais de performance des articles d'habillement (gilets, vestes, manteaux, pantalons) de protection contre les climats frais.

Ces vêtements seront utilisés à une température modérément basse (-5°C et plus) pour protéger contre le refroidissement local cutané. Pas seulement utilisés pour les activités extérieures, comme par exemple dans l'industrie du bâtiment, ils peuvent également servir pour des activités à l'intérieur, comme par exemple dans l'industrie alimentaire.

Il n'est pas toujours nécessaire dans ces cas que les vêtements soient faits de matériaux imperméables ou étanches à l'eau. L'exigence correspondante est donc laissée en option dans la présente Norme.

X : Classe de résistance thermique, **R_{et}**

X : Classe de perméabilité à l'air, **AP**

X : /_{der} de l'article d'habillement

X : Classe de résistance à la pénétration de l'eau **WP** (Optionnel)

ALASKA3



EN14058

2
2
0,221 m². K/W
X

Isolation I _{der} M ² .K/W	Utilisateur debout immobile, 75 W/m ²			
	Vitesse de l'air			
	0.4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h
0.170	21	9	24	15
0.265	13	0	19	7
0.310	10	-4	17	3



EN343 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA PLUIE

Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essais applicables aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection contre les intempéries (par exemple précipitations sous forme de pluie ou neige), brouillard et humidité du sol.

y : Classe de résistance à la pénétration de l'eau (1 à 4), **Wp**

y : Classe de résistance évaporative (1 à 4), **R_{et}**

R : test de la tour d'eau sur vêtement entier (optionnel)

FINNMARK2



EN343

3
1
X

DEFINITIONS

LA RÉSISTANCE THERMIQUE (R_{et}) EN M².K/W :

Mesure l'isolation thermique procurée.

Divisée en 4 classes (de 1 à 4) du moins isolant au plus isolant.

Plus sa valeur est élevée, plus l'isolation thermique procurée est importante

LA PERMÉABILITÉ À L'AIR (AP) EN mm/s :

détermine la perméabilité à l'air du complexe.

Divisée en 3 classes (de 1 à 3) du moins étanche au plus étanche.

L'ISOLATION THERMIQUE RÉSULTANTE DE BASE :

Mesurée sur mannequin mobile (I_{der}).

Le coefficient d'isolation thermique, exprimé en m².K/W, permet de déterminer la température d'utilisation optimale du vêtement par rapport à l'activité de l'individu et de son temps d'exposition.

L'isolation thermique est mesurée avec des sous-vêtements de type :

- **(B) pour les ensembles** (Maillot à manche longue, caleçons longs, chaussettes, pantoufles en feutres + gilet isolant, caleçons isolants, gants tricotés, passe montagne)

- **(R) pour les articles d'habillement** (Maillot à manches longues, caleçons longs, chaussettes, pantoufles en feutre, veste, pantalon, chemise, gants tricotés, passe-montagne)

- **(C) fournis par le fabricant**

LA RÉSISTANCE ÉVAPORATIVE (R_{et}) EN (M².PA)/W :

Mesure la résistance évaporative c'est à dire l'obstacle au passage de la vapeur d'eau que constitue un produit, ou bien encore l'obstacle qu'il offre à l'évaporation de la sueur à la surface de la peau. Plus la résistance évaporative d'un produit est élevée, plus ce produit constitue un obstacle important au passage de la vapeur d'eau :

- un produit respirant a une résistance évaporative faible.

Divisée en 4 niveaux (1 à 4) du moins respirant au plus respirant.

Résistance évaporative R _{et} Classe	Classe			
	1	2	3	4
M ² - Pa w	R _{et} > 40	25 < R _{et} < 40	15 < R _{et} < 25	R _{et} < 15

LA RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DE L'EAU (WP) EN PASCAL :

Mesure de la résistance à la pénétration d'eau du matériau extérieur et des coutures sous une pression d'eau de (980+/-50) Pa/min.

Divisée en 4 niveaux (1 à 4) du moins imperméable au plus imperméable.

Résistance à la pénétration à l'eau WP	Classe			
	1	2	3	4
Spécimen à tester :				
Matériau avant prétraitement	WP > 8 000 Pa	-	-	-
Matériau après chaque prétraitement	-	WP > 8 000 Pa	WP > 13 000 Pa	WP > 20 000 Pa
Coutures avant prétraitement	WP > 8 000 Pa	WP > 8 000 Pa	WP > 13 000 Pa	-
Coutures après prétraitement par nettoyage	-	-	-	WP > 20 000 Pa

TEST DE LA TOUR :

Longueur de mèche sur les manches et les ourlets inférieurs	Max 5 cm
Longueur de mèche sur les ourlets de pantalon	Max 10 cm
Longueur de mèche sur les ourlets de capuche	Max 4 cm
Zone de tricot humide sur le mannequin	0 cm ²



EN ISO 20471 VÊTEMENTS DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ

Cette norme spécifie les caractéristiques que doivent avoir les vêtements de protection ayant pour but de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, afin de le détecter et de bien le voir dans des situations dangereuses, dans toutes les conditions de luminosité, de jour, et la nuit dans la lumière des phares.

Il existe trois classes de vêtements de signalisation. Chaque classe doit avoir des surfaces minimales de matières visibles constituant le vêtement, plus la classe est élevée plus le vêtement est visible :

	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 1
Matière de base (Fluorescente)	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Matière rétro réfléchissante (Bandes)	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²

Marquage :

X : Classe de la surface de visibilité (de 1 à 3)

EN ISO 20471 **EN ISO 20471**



2

2 : Classe de la surface de visibilité (de 1 à 3)

Max. 25x : Marquage optionnel, nombre de lavages maximum autorisés pour le modèle.

Sur cet exemple lire : Maximum 25 lavages (voir température indication d'entretien sur l'étiquette du vêtement).

Max. 25x

EN17353 ÉQUIPEMENT DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR SITUATION À RISQUE MOYEN

Cette norme spécifie les exigences relatives aux équipements de visibilité améliorés sous forme de vêtement, ou dispositif, capable de signaler visuellement la présence de l'utilisateur.

L'équipement de visibilité amélioré est destiné à fournir une visibilité du porteur dans les situations à risque faibles ou moyen dans toutes les conditions de lumière du jour et/ou sous l'éclairage des phares des véhicules ou projecteurs dans le noir. Cette norme ne s'applique pas pour des équipements à haute visibilité dans des situations à haut risque qui sont couverts par la norme EN ISO 20471.

TYPE A	TYPE B	TYPE AB
Jour	Conditions sombres	Lumière du jour, crépuscule et conditions sombres
Équipement utilisant un matériau fluorescent	Équipement utilisant du matériau rétro réfléchissant	Équipement utilisant du matériau fluorescent et du matériau de performance rétro réfléchissant ou combiné
	B1 (suspension libre)	
	B2 (membres)	AB2
	B3 (sur le torse ou le torse et les membres)	AB3

Surface minimum en m² pour type B1 et B2 :

	B1	B2
Matériau réfléchissant	0,003	0,018

Surface minimum en m² pour un type A, B3 et AB :

	A	B3	AB	A	B3	AB
Hauteur h de l'utilisateur	h < 140 cm			h > 140 cm		
Matériau fluorescent	0,14	-	0,14	0,24	-	0,24
Matériau réfléchissant	-	0,06	0,06	-	0,08	0,08
Matériel de performance combiné	-	-	0,14	-	-	0,24



EN1149-5 VÊTEMENTS DE PROTECTION À DISSIPATION DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE

Cette norme européenne spécifie les exigences relatives aux matériaux et à la conception des vêtements de protection à dissipation électrostatique utilisés en complément d'un système de mise à la terre dans le but d'empêcher les décharges incendiaires. ATTENTION : ces exigences peuvent se révéler insuffisantes dans les atmosphères inflammables enrichies en oxygène. Cette norme n'est pas applicable à la protection contre les tensions du réseau.

Le contrôle de l'électricité statique indésirable sur les personnes est souvent nécessaire.

Le potentiel électrostatique peut avoir, en effet, de graves conséquences sur le personnel chargé, car il peut être suffisamment élevé pour engendrer des étincelles de décharges dangereuses.

Après une évaluation des risques, le port de vêtements de protection à dissipation électrique peut s'avérer nécessaire. L'utilisation de vêtements certifiés selon EN1149-5 est alors adaptée.

La directive ATEX 1999/92/CE, dans son Annexe II-A-2.3, demande ainsi que les travailleurs soient équipés de vêtements de travail composés de matériaux qui ne produisent pas de décharges électrostatiques susceptibles d'enflammer des atmosphères explosives.

Le potentiel électrostatique peut aussi avoir des conséquences sur les matériaux sensibles aux décharges électriques. Ainsi les vêtements antistatiques sont souvent utilisés sur des sites de fabrication électronique, montage de semi-conducteurs par exemple. Ils sont enfin utilisés sur des sites à atmosphères contrôlées tels les ateliers de peinture automobile, afin d'éviter l'émission de particules susceptibles d'aller se déposer sur la peinture des carrosseries.

La dissipation de charge antistatique peut être apportée par un traitement limitant la formation de charges, ou par adjonction de fils carbone ou métalliques. Les personnes portant des vêtements de protection à dissipation de charges électrostatiques doivent impérativement être reliées à la terre avec une résistance inférieure à 10⁸ Ω, par exemple, en portant des chaussures appropriées comme les chaussures de sécurité indiquées dans EN ISO 20345, ou par tout autre moyen adapté.



EN1073-2 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION RADIOACTIVE

Cette norme spécifie les exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules.

Les vêtements de ce type sont conçus pour protéger uniquement le corps, les bras et les jambes du porteur, mais ils peuvent être utilisés avec des accessoires qui protègent d'autres parties du corps du porteur (par exemple, des bottes, des gants, appareil de protection respiratoire - APR).

Les vêtements sont classés selon leur facteur de protection nominal (rapport entre la concentration de particules d'essai dans l'atmosphère ambiante et la concentration de particule d'essai à l'intérieur du vêtement), déterminé par rapport à la fuite totale vers l'intérieur (rapport entre les concentrations de particules d'essai à l'intérieur du vêtement et à l'intérieur de la chambre d'essai). Les classes sont les suivantes :

CLASSE	FACTEUR NOMINAL DE PROTECTION
3	500
2	50
1	5





EN61482-2 VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES DANGERS THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE

Spécifie les exigences et les méthodes d'essai applicables aux matériaux et aux vêtements des vêtements de protection des électriciens contre les risques thermiques d'un arc électrique.

D'autres effets que les effets thermiques d'un arc électrique tels que le bruit, les émissions lumineuses, la montée en pression, l'huile chaude, les chocs électriques, les conséquences des chocs physiques et mentaux ou les influences toxiques ne sont pas couverts par cette norme.

La protection des yeux, du visage, de la tête, des mains et des pieds contre le risque d'arc électrique n'est pas couverte par cette norme.

Vêtements de protection pour les travaux utilisant intentionnellement un arc électrique, par ex. le soudage à l'arc, torche plasma, n'est pas couvert par cette norme.

ELIM : énergie thermique maximale reçue au niveau du vêtement par un utilisateur qui subit un arc électrique sans occasionner de trou dans le tissu ou que l'utilisateur subisse des brûlures du second degré.

ATPV : énergie thermique maximale reçue au niveau du vêtement par un utilisateur lors d'un arc électrique avec une probabilité de 50% d'occasionner des brûlures du second degré.

Box test : ce test représente l'explosion d'un compteur électrique avec l'énergie qui sort d'une boîte et dirigée uniquement vers un côté où se trouve le porteur.

Il existe 2 niveaux :

- APC1 : 4000 ampères
- APC2 : 7000 ampères

Open arc : ce test simule l'énergie à laquelle peut être exposé un porteur lorsqu'il est en présence d'une explosion électrique déclenchée dans le test par une élévation de tension entre électrodes. Le résultat est exprimé par la valeur ELIM

MAIVE2



EN61482-2

ELIM = 5.4 cal/m²
APC 1


EN ISO 11611 PROTECTION UTILISÉE PENDANT LE SOUDAGE ET TECHNIQUES CONNEXES

Cette norme spécifie les exigences de performance des vêtements de protection destinés aux opérateurs de soudage et techniques connexes présentant des risques comparables.

Ce type de vêtement de protection a pour objet de protéger celui qui le porte contre les petites projections de métal en fusion, le contact de courte durée avec une flamme, ainsi que contre les rayonnements ultraviolets. Il est destiné à être porté à température ambiante, d'une manière continue jusqu'à 8 h.

Classe 1

protection contre des risques faibles lors de techniques de soudage et les situations provoquant le moins de projections et une chaleur radiante faible.

Classe 2

protection contre des risques plus importants lors de techniques de soudage et les situations provoquant plus de projections et une chaleur radiante plus élevée.

MAIVE2



EN ISO 11611

A1, A2
CLASSE 1

EN ISO 14116 PROTECTION CONTRE LA FLAMME

La norme spécifie les exigences de performance relatives aux matériaux, aux assemblages de matériaux, et aux vêtements de protection à propagation de flamme limitée afin de réduire le risque qu'un vêtement brûle lors d'un contact occasionnel et de courte durée avec de petites flammes, constituant ainsi par lui-même un danger.

La présente norme n'est pas appropriée lorsqu'en plus d'une protection contre les flammes une protection contre la chaleur est nécessaire. En lieu et place, des normes internationales telles que ISO 11612 doivent être utilisées. L'indice de performance est indiqué et expliqué sur l'étiquette du vêtement.



EN ISO 11612 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES

Ces normes spécifient les exigences de performances des matériaux et des vêtements de protection contre la chaleur et les flammes. Elles s'appliquent aux articles d'habillement fabriqués avec des matériaux souples, conçus pour protéger le corps humain sauf les mains, contre la chaleur et/ou la flamme.

Sont testés :

Test	Code	Performances
Propagation de flamme limitée	A	A1 et/ou A2
Chaleur Convective	B	B1 à B3
Chaleur radiante	C	C1 à C4
Projection d'aluminium en fusion	D	D1 à D3
Projection de fonte en fusion	E	E1 à E3
Chaleur de contact	F	F1 à F3

MAIVE2



EN ISO 11612

A1 A2 B1
C1 E3 F1




EN14605 : TYPE 4 / TYPE 3 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES

Exigences relatives aux vêtements de protection chimique dont les éléments de liaison entre les différentes parties du vêtement sont étanches aux liquides (**type 3**) ou aux pulvérisations (**type 4**), y compris les articles d'habillement protégeant seulement certaines parties du corps (**Types PB [3] et PB [4]**).

Cette norme spécifie les exigences minimales demandées aux types suivants de vêtements de protection chimique à usage limité ou réutilisables :

- Vêtements protégeant tout le corps dotés de liaisons étanches aux liquides entre les différentes parties du vêtement (**Type 3 : vêtements étanches aux liquides**) ;
- Vêtements protégeant tout le corps dotés de liaisons étanches aux brouillards entre les différentes parties du vêtement (**Type 4 : vêtements étanches aux brouillards**).

NORME	TYPE	PROTECTION CHIMIQUE
EN13034	6	Contre les éclaboussures
EN ISO 13982-1	5	Contre les poussières (amiante)
EN14605	4	Contre les brouillards
EN14605	3	Contre les jets

TESTS					
Performance générale	Tests & Performances spécifiques	Niveau de protection			
		3 ^a	4 ^a	5	6 ^a
Exigence de performance pour le vêtement complet	Pression interne	-	-	-	-
	Fuite vers l'intérieur	-	-	X	-
	Pénétration par un jet de liquide	X	-	-	-
	Pénétration par un brouillard (vaporisation de liquide)	-	X	-	-
	Contre les particules solides	-	-	X	-
	Pénétration par un brouillard (légère pulvérisation)	-	-	-	X
Exigence de performances pour les coutures et jonctions	Résistance mécanique	X	X	X	X
	Résistance à la perméation et à la pénétration par des liquides	X	X	-	-
Exigence de performance pour les matériaux constituant le vêtement	Abrasion / Déchirement / Perforation	X	X	X	X
	Résistance à la traction	X	X	-	X
	Résistance à la fissuration par flexion	X	X	X	-
	Résistance à la fissuration par flexion à -30°C	X optionnel	X optionnel	-	-
	Résistance à la perméation par des liquides	X	X	-	-
	Résistance à la pénétration par des liquides	-	-	-	X
	Répulsion aux liquides	-	-	-	X

a - Lorsque l'équipement de protection ne protège que certaines parties du corps (torse, bras, jambes), seules les exigences de performance pour les matériaux constituant le vêtement sont exigées (type 6, 4 et 3).



EN ISO 13982-1 : TYPE 5 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES SOLIDES

Exigences de performance des vêtements de protection contre les produits chimiques offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air (vêtements de type 5).

Cette norme spécifie les exigences minimales pour les vêtements de protection chimique résistant à la pénétration de particules solides en suspension dans l'air (type 5). Ces vêtements protègent tout le corps, par exemple le torse, les bras et les jambes, tels que des combinaisons une pièce ou deux pièces, avec ou sans cagoule ou oculaire, avec ou sans protection du pied.



EN13034 : TYPE 6 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES

Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (équipement de type 6), y compris les articles d'habillement protégeant seulement certaines parties du corps (Type PB [6]).

Cette norme spécifie les exigences minimales relatives aux vêtements de protection chimique à usage limité ou réutilisables offrant une protection limitée. Les vêtements de protection chimique à usage limité sont conçus pour être utilisés en cas d'exposition probable à de **légères pulvérisations, aux aérosols** liquides ou à basse pression, de **légères éclaboussures**, contre lesquels une barrière totale contre la perméation des liquides (au niveau moléculaire) n'est pas nécessaire.



EN14126 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES AGENTS INFECTIEUX

Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essai concernant les vêtements de protection réutilisables et à usage limité assurant une protection contre les agents infectieux.

Associée aux normes des vêtements de protection contre les produits chimiques, la lettre B est rajoutée derrière le type de vêtement.

Exemples : TYPE 6-B / TYPE 5-B / TYPE 4-B / TYPE 3-B.

EN ISO 27065 VÊTEMENTS DE PROTECTION PORTÉS PAR LES OPÉRATEURS APPLIQUANT DES PESTICIDES LIQUIDES

L'habillement de protection de niveau **C1** est adapté lorsque le risque potentiel est relativement faible. L'habillement de protection de niveau C1 fournit la protection minimale et ne convient pas à l'utilisation de préparations pesticides concentrées. Il peut être utilisé comme habillement de protection de base avec d'autres articles lorsque le risque potentiel est relativement plus élevé.

L'habillement de protection de niveau **C2**, y compris celui de protection partielle du corps, est adapté lorsqu'il a été déterminé que la protection requise est plus importante que celle fournie par l'habillement de protection de niveau C1. L'habillement de protection de niveau C2 offre généralement un équilibre entre confort et protection. Cet habillement de protection ne convient pas à l'utilisation de préparations pesticides concentrées. Il peut être utilisé comme habillement de protection de base avec d'autres articles lorsque le risque potentiel est relativement plus élevé.

L'habillement de protection de niveau **C3**, y compris celui de protection partielle du corps, est adapté lorsqu'il a été déterminé que le risque potentiel est élevé. En ce qui concerne les combinaisons de niveau C3, des mesures de précaution, comme une utilisation sur de courtes durées, sont nécessaires, car ces combinaisons peuvent générer une chaleur excessive entraînant épuisement et stress thermique. L'habillement de protection de niveau C3, y compris celui de protection partielle du corps, convient à l'utilisation de pesticides dilués ainsi que de pesticides concentrés.

Il convient d'évaluer le risque encouru en fonction de la toxicité du produit phytosanitaire (se référer à son étiquetage) et du degré d'exposition de l'opérateur. Par exemple, on comprend facilement que le degré d'exposition de l'opérateur sera bien supérieur en cas de pulvérisation aérienne remorquée par un tracteur à cabine ouverte qu'en cas de pulvérisation manuelle à gâchette.



EN ISO 20344 MÉTHODES D'ESSAIS POUR LES ARTICLES CHAUSSANTS

Cette norme définit les méthodes d'essais utilisées pour les articles chaussants de sécurité, les articles chaussants de protection et les articles chaussants de travail à usage professionnel.

Cette norme ne peut être utilisée que conjointement avec les normes EN ISO 20345 et EN ISO 20347, qui précisent les exigences des articles chaussants en fonction des niveaux de risques spécifiques.

EN ISO 20345 EXIGENCES FONDAMENTALES POUR LES ARTICLES CHAUSSANTS DE SÉCURITÉ

Cette norme européenne spécifie, en référence à la norme EN ISO 20344, les exigences fondamentales et additionnelles (facultatives) des articles chaussants de sécurité à usage professionnel, marquées "S". L'article chaussant de sécurité est équipée d'un embout de sécurité conçu pour fournir une protection contre les chocs à un niveau d'énergie maximal équivalent à 200 Joules et contre un écrasement de 15 kN.

EN ISO 20347 EXIGENCES FONDAMENTALES POUR LES ARTICLES CHAUSSANTS DE TRAVAIL

Ces articles chaussants, marqués "O", sont différents des articles chaussants de sécurité, qui eux sont marqués "S" par le fait qu'ils n'ont pas d'embout de protection contre les chocs et l'écrasement.



EN ISO 61340-5-1 EXIGENCES GÉNÉRALES - CONTRÔLE ESD ARTICLES CHAUSSANTS

Cette norme définit les essais et exigences pour les articles chaussants électrostatiques ayant des applications spécifiques. Elle décrit les méthodes d'essai employées pour déterminer la résistance électrique des articles chaussants utilisés pour le contrôle du potentiel électrostatique de l'utilisateur à son poste de travail.

EN ISO 20349-1 / EN ISO 20349-2 EXIGENCES ET MÉTHODES D'ESSAIS POUR LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES DANS LES FONDERIES ET LORS D'OPÉRATIONS DE SOUDAGE

Cette norme définit les essais et exigences pour les articles chaussants de protection contre les risques thermiques et les projections de métal fondu comme rencontrés dans les fonderies et lors d'opérations de soudage.

DIFFÉRENTES PARTIES D'UNE CHAUSSURE

Tige (partie haute de la chaussure)



CORRESPONDANCE DES POINTURES

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13
US	3	4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14
cm	23.1	23.7	24.4	25.1	25.7	26.4	27.1	27.8	28.4	29.1	29.7	30.3	31	31.6
mm	231	237	244	251	257	264	271	278	284	291	297	303	310	316



• SB OU S1 A S7 OU SBH (ARTICLES CHAUSSANTS DE SÉCURITÉ) • OB OU O1 A O6 OU OBH (ARTICLES CHAUSSANTS DE TRAVAIL)

CLASSE 1 ou 2	EN ISO 20345	EN ISO 20347
TOUS MATÉRIAUX	SB : propriétés fondamentales	OB : propriétés fondamentales
CLASSE 1 - Article chaussant assemblé Articles chaussants en cuir et autres matériaux, sauf articles chaussants tout caoutchouc ou tout polymère	S1 : propriétés fondamentales plus : - arrière fermé - propriétés antistatiques - absorption d'énergie au talon	O1 : propriétés fondamentales plus : - arrière fermé - propriétés antistatiques - absorption d'énergie au talon
	S2 : comme S1 plus : - imperméabilité à l'eau	O2 : comme O1 plus : - imperméabilité à l'eau
	S3 : comme S2 plus : - semelle anti-perforation avec insert métallique - semelle de marche à crampons	O3 : comme O2 plus : - semelle anti-perforation avec insert métallique - semelle de marche à crampons
	S3L / S3S : comme S2 plus : - semelle anti-perforation avec insert non-métallique : L testé avec pointe Ø 4,5 mm / S avec pointe Ø 3 mm - semelle de marche à crampons	O3L / O3S : comme O2 plus : - semelle anti-perforation avec insert non-métallique : L testé avec pointe Ø 4,5 mm / S avec pointe Ø 3 mm - semelle de marche à crampons
	S6 : comme S2 plus étanchéité	O6 : comme O2 plus étanchéité
	S7 : comme S3 (insert métallique) plus étanchéité	O7 : comme O3 (insert métallique) plus étanchéité
	S7L : comme S3L plus étanchéité	O7L : comme O3L plus étanchéité
CLASSE 2 - Article chaussant entièrement moulé Articles chaussants tout caoutchouc (entièrement vulcanisés) ou tout polymère	S7S : comme S3S plus étanchéité	O7S : comme O3S plus étanchéité
	S4 : propriétés fondamentales plus : - arrière fermé - propriétés antistatiques - absorption d'énergie au talon	O4 : propriétés fondamentales plus : - propriétés antistatiques - absorption d'énergie au talon
	S5 : comme S4 plus : - semelle anti-perforation avec insert métallique - semelle de marche à crampons	O5 : comme O4 plus : - semelle anti-perforation avec insert métallique - semelle de marche à crampons
ARTICLES CHAUSSANTS HYBRIDES Pied en caoutchouc (entièrement vulcanisés) ou tout polymère (entièrement moulés) / Haut de tige en cuir et autres matériaux	S5L / S5S : comme S4 plus : - semelle anti-perforation avec insert non-métallique : L testé avec pointe Ø 4,5 mm / S avec pointe Ø 3 mm - semelle de marche à crampons	O5L / O5S : comme O4 plus : - semelle anti-perforation avec insert non-métallique : L testé avec pointe Ø 4,5 mm / S avec pointe Ø 3 mm - semelle de marche à crampons
	SBH : propriétés propres aux articles chaussants de sécurité hybrides	OBH : propriétés propres aux articles chaussants de travail hybrides

SYMBOLES DES SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES
EN ISO 20345 / EN ISO 20347 (sans embout)

Article chaussant	Résistance de la semelle à la perforation : P : avec insert métallique PL : avec insert non-métallique et testé avec pointe Ø 4,5 mm PS : avec insert non-métallique et testé avec pointe Ø 3 mm	P PL PS
	Propriétés électriques : Article chaussant conducteur	C
	Article chaussant antistatique	A
	Article chaussant isolant	Voir EN50321
	Résistance aux environnements agressifs : Semelle isolante contre la chaleur Test en bac de sable 150°C, 30 minutes d'exposition	HI
	Semelle isolante contre le froid Test dans une boîte à -17°C pendant 30 minutes	CI
	Absorption d'énergie par le talon	E
	Résistance de l'article chaussant entier à la pénétration d'eau (articles chaussants imperméables en cuir et autres matériaux, classe 1)	WR
	Protection des métatarses contre les chocs	M
	Protection des malléoles	AN
Tige	Résistance des pare-pierre à l'abrasion	SC
	Résistance de la tige à la coupure	CR
Semelle de marche	Résistance de la tige à la pénétration et à l'absorption d'eau (articles chaussants en cuir et autres matériaux, classe 1)	WPA
	Résistance de la semelle à la chaleur de contact 300°C pendant 60 sec.	HRO
	Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures	FO
	Système grip pour échelle (design des crampons)	LG

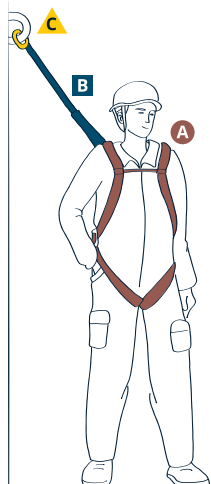
SYMBOLES DES SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES
EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2

Types de sols	Symboles
Résistance aux projections de métal en fusion, avec utilisation d'aluminium comme métal fondu au cours du test. EN ISO 20349-1	AL
Résistance aux projections de métal en fusion, avec utilisation de fonte comme métal fondu au cours du test. EN ISO 20349-1	FE
Test en bac de sable 250°C, 40 minutes d'exposition. EN ISO 20349-1	HI
WG indique que l'article chaussant est conforme aux exigences définies pour les articles chaussants de soudage. EN ISO 20349-2	WG

RÉSISTANCE À LA GLISSE

Sur sols céramiques	Symboles
*Exigence fondamentale : La Résistance à la glisse sur Sol Céramique avec eau et lubrifiant détergent NaLS (Sulfate de Lauryl)	
*Exigence additionnelle : La Résistance à la glisse sur Sol Céramique avec lubrifiant glycérine	SR

En cas de risque de chute, il est obligatoire de mettre en œuvre un dispositif de protection contre les chutes de hauteur. Par ordre de priorisation : protection de type collective (voir catalogue Delta Plus Systems), puis de type individuelle si la première n'est pas possible.



Un **SYSTÈME ANTICHUTE INDIVIDUEL** est composé d'au moins trois éléments :

A HARNAIS



B ANTICHUTE



C POINTS D'ANCRAGE

SYSTÈMES D'ARRÊT DES CHUTES

EN363

Décrit les éléments et situations de la protection individuelle contre les chutes de hauteur.

EN364 MÉTHODES D'ESSAIS

Décrit l'appareillage et les méthodes d'essais des E.P.I. contre les chutes de hauteur.

EN365 EXIGENCES GÉNÉRALES POUR LE MODE D'EMPLOI ET POUR LE MARQUAGE

Décrit les marquages et les informations (mode d'emploi) figurant ou accompagnant les E.P.I. contre les chutes de hauteur.

HARNAIS



EN361 HARNAIS D'ANTICHUTE

Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter les chutes. Le harnais d'antichute peut être constitué de sangles, bouclerie et autres éléments ; disposés et ajustés de manière appropriée sur le corps d'un individu pour le retenir pendant une chute et après l'arrêt de celle-ci.

ANTICHUTE



EN355 ABSORBEURS D'ÉNERGIE

Composant d'un système d'arrêt des chutes, qui garantit l'arrêt d'une chute de hauteur en toute sécurité en diminuant l'impact du choc.

ATTENTION : Si on associe une longe à un absorbeur d'énergie, la longueur totale de l'ensemble du dispositif ne doit pas dépasser 2 m.

EN360 ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE

Antichute avec une fonction de blocage automatique et un système automatique de tension et de rappel pour la longe. Un élément de dissipation d'énergie peut être intégré à l'antichute.

EN353-1 ANTICHUTES MOBILES SUR SUPPORT D'ASSURAGE RIGIDE

Système constitué d'un antichute mobile à blocage automatique solidaire de son support d'assurage rigide (rail, câble...). Un élément de dissipation d'énergie peut être incorporé à l'ensemble.

EN353-2 ANTICHUTES MOBILES SUR SUPPORT D'ASSURAGE FLEXIBLE

Système constitué d'un antichute mobile à blocage automatique solidaire de son support d'assurage flexible (corde, câble...). Un élément de dissipation d'énergie peut être incorporé à l'ensemble.

POINTS D'ANCRAGE



EN795 2012 DISPOSITIFS D'ANCRAGE

Partie d'un système de protection antichute permettant d'attacher le dispositif d'arrêt de chute à la structure.

Type A - NON EPI : Dispositif d'ancrage avec un ou plusieurs points d'ancrage fixes nécessitant un ancrage structurel

Type B : Dispositif d'ancrage avec un ou plusieurs points d'ancrage fixes ne nécessitant pas un ancrage structurel

Type C - NON EPI : Dispositif d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible avec une déviation maximale de 15°

Type D - NON EPI : Dispositif d'ancrage utilisant un support d'assurage rigide avec une déviation maximale de 15°

Type E : Dispositif d'ancrage destiné à être utilisé sur des surfaces inclinées jusqu'à 5° maximum

EN362 CONNECTEURS

Élément de connexion ou composant d'un système. Un connecteur peut être un mousqueton ou un crochet.

Classe A : connecteur d'ancrage, à fermeture automatique utilisé comme composant et conçu pour être relié directement à un type d'ancrage spécifique

Classe B : connecteur de base à fermeture automatique utilisé comme composant

Classe M : connecteur multi usages, de base ou maillon rapide, utilisé comme composant, qui peut être mis en charge selon son grand axe ou son petit axe.

Classe Q : connecteur maillon rapide utilisé dans des applications à long terme ou permanentes, fermer à vis. Une fois complètement vissée cette partie devient une partie portante du connecteur.

Classe T : connecteur d'extrémité manufacturée, à fermeture automatique, conçu comme élément d'un sous-système pour permettre la fixation de façon telle que la charge s'exerce dans une direction prédéterminée.

LES SITUATIONS DE TRAVAIL

MAINTIEN
AU TRAVAIL**EN358 CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL OU DE RETENUE**

Un système de maintien au travail est constitué de composants (ceinture et longe de maintien au travail) reliés entre eux pour former un équipement complet.

RETENUE

**EN358 CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL OU DE RETENUE****EN354 LONGES**

Éléments de connexion ou composant d'un système. Une longe peut être en corde en fibres synthétiques, en câble métallique, en sangle ou en chaîne.

ATTENTION : Une longe sans absorbeur d'énergie ne doit pas être utilisée comme un système d'arrêt des chutes.

TRAVAUX SUR CORDE

**EN12841 SYSTÈMES D'ACCÈS PAR CORDE**

Dispositif de corde pour maintien au travail. Il existe plusieurs types de dispositif :

Type A : dispositif de réglage de corde pour support de sécurité qui accompagne l'utilisateur au cours de ses changements de position et/ou qui permet de régler la longueur du support de sécurité et qui se bloque automatiquement sur le support de sécurité sous l'action d'une charge statique ou dynamique.

Type B : dispositif d'ascension pour support de travail, dispositif de réglage de corde actionné manuellement qui, lorsqu'il est fixé à un support d'assurage, se bloque sous l'action d'une charge dans un sens et glisse librement dans le sens opposé. Un dispositif de type B doit être utilisé conjointement avec un dispositif de type A raccordé à un support d'assurage distinct.

Type C : descenseur pour support de travail, dispositif de réglage de corde à friction actionné manuellement qui permet à l'utilisateur d'effectuer un mouvement descendant commandé et de s'arrêter, en relâchant, n'importe où sur le support d'assurage. Un dispositif de type C doit être conjointement avec un dispositif de type A raccordé à un support d'assurage distinct.

EN813 CEINTURES À CUISSARDES

Ceintures équipées d'un point ventral permettant un système de maintien, retenue ou accès sur cordes.

EN358 CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL OU DE RETENUE**EN354 LONGES****EN12275 ÉQUIPEMENT D'ALPINISME ET D'ESCALADE - CONNECTEURS**

Exigences de sécurité et méthodes d'essai.

Type B : connecteur de base à fermeture automatique de résistance suffisante pour être utilisé partout sur un système d'assurage.

Type H : connecteur HMS à fermeture automatique, le plus souvent en forme de poire, utilisé pour relier un alpiniste à un système d'ancrage de Via Ferrata.

Type K : connecteur de Via Ferrata à fermeture automatique, utilisé en priorité pour un assurage dynamique, de type HMS

Type D : connecteur directionnel ou combinaison d'un ou plusieurs connecteurs à fermeture automatique et de sangles, utilisés pour assurer que la charge s'exerce dans une direction prédéterminée.

Type A : connecteur d'ancrage spécial à fermeture automatique, uniquement utilisé pour être directement relié à un type d'ancrage spécial.

Type Q (Quicklink) : connecteur avec fermoir à vis. Une fois complètement vissée cette partie devient une partie portante du connecteur.

EN12278 ÉQUIPEMENTS D'ALPINISME ET D'ESCALADE - POULIES

Exigences de sécurité et méthodes d'essai

EN1891 CORDES TRESSÉES GAINÉES**À FAIBLE COEFFICIENT D'ALLONGEMENT (CORDES STATIQUES)****EN341 DESCENDEURS**

Descendeurs, classés selon les données suivantes :

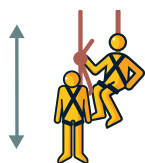
Classe A : énergie de descente W jusqu'à 7,5 x 106 J

Classe B : énergie de descente W jusqu'à 1,5 x 106 J

Classe C : énergie de descente W jusqu'à 0,5 x 106 J

Classe D : pour une seule descente. L'énergie de descente dépend de la hauteur maximum de descente et de la charge nominale maximale.

SAUVETAGE

**EN1496 ÉQUIPEMENTS DE SAUVETAGE**

Dispositif de sauvetage à élévation. Il existe plusieurs classes de dispositifs :

Classe A : composant ou sous-ensemble d'un équipement de sauvetage permettant le levage d'une personne avec l'aide d'un sauveteur ou par ses propres moyens d'un point bas à un point haut.

Classe B : dispositif analogue au dispositif de Classe A, mais doté d'une fonction supplémentaire de descente à commande manuelle destinée à descendre une personne sur une distance limitée de 2 m.

EN1498 SANGLES DE SAUVETAGE**EN341 DESCENDEURS**

AUTRES NORMES QUALIFIANTES

Recommandations
pour plusieurs
utilisateurs**CEN/TS 16415**

Il ne s'agit pas d'une norme mais d'une recommandation pour tester les ancrages utilisables par 2 personnes ou plus. Cette spécification technique a été approuvée par le CEN (Comité Européen de Normalisation) le 30 juillet 2012 pour une application provisoire et permet l'utilisation d'un point d'ancrage par plusieurs personnes en même temps.

Alpinisme
et escalade**EN567 ÉQUIPEMENT D'ALPINISME ET D'ESCALADE**

Exigences de sécurité et méthodes d'essai pour les bloqueurs.

EN12275 ÉQUIPEMENT D'ALPINISME ET D'ESCALADE - CONNECTEURS**EN12278 ÉQUIPEMENTS D'ALPINISME ET D'ESCALADE - POULIES**Sécurisation
de charges**DIRECTIVE 2006/42/CE**

Pour les machines ou équipements ayant une fonction mobile.

Étanchéité

EN60529 : 1991 + A1 : 2000 + A2 : 2013

L'indice de protection (IP) classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides. Le format de l'indice est IPxx où le 1^{er} chiffre indique la protection contre la poussière, le 2^e chiffre la protection contre l'intrusion d'eau.



LE RÈGLEMENT (UNION EUROPÉENNE)

Le Règlement UE 2016/425 établit les exigences applicables à la conception et à la fabrication des équipements de protection individuelle (EPI) destinés à être mis à disposition sur le marché, en vue de garantir la protection de la santé et de la sécurité des utilisateurs.

La conformité aux dispositions et exigences de ce Règlement permet au fabricant d'apposer le marquage CE sur l'EPI.

LA NORMALISATION

Son objectif est d'élaborer des méthodes d'essais et des exigences sous forme de normes définissant les spécifications techniques des produits. Certaines d'entre elles, normes d'exigences pour la plupart, sont harmonisées au Règlement UE 2016/425. Le respect de ces normes harmonisées donne présomption de conformité aux exigences du Règlement UE 2016/425.

LA CATÉGORISATION

En fonction du niveau de risque couvert, le Règlement définit des catégories d'EPI et fixe des obligations différentes pour le fabricant :

- **EPI de catégorie 1** : Protection contre les risques mineurs.
- **EPI de catégorie 2** : Tous les EPI qui ne sont pas de catégorie 1 ou 3.
- **EPI de catégorie 3** : Protection contre les risques invalidants ou mortels.

PROCÉDURE DE CERTIFICATION








- **EPI de catégorie 1** : Evaluation de la conformité par le fabricant (Module A)
- **EPI de catégorie 2 et 3** : Examen UE de type de l'EPI (Module B) par un organisme notifié indépendant pendant lequel la conformité au Règlement UE 2016/425 est vérifiée à l'aide des normes harmonisées au Règlement. Délivrance de l'Attestation d'Examen UE de Type (document confidentiel).
- **EPI de catégorie 1, 2 et 3** : Marquage CE sur le produit.
- **EPI de catégorie 3** : Contrôle par un organisme notifié indépendant garantissant la conformité de la fabrication avec l'EPI examiné :
 - soit suivi de la conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires (Module C2)
 - soit conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du mode de production (Module D)
- **EPI de catégorie 1, 2 et 3** : Etablissement par le fabricant de la Déclaration de Conformité UE qui prouve à l'utilisateur, au distributeur et aux autorités de surveillance du marché, la conformité de l'EPI au Règlement UE 2016/425.

La fiche produit, la notice d'utilisation et la Déclaration de Conformité sont disponibles en ligne **sur notre site web : www.deltaplus.eu**

AUTRES HOMOLOGATIONS (HORS UNION EUROPÉENNE)

Certains de nos produits sont homologués sous des normes et/ou les réglementations de plusieurs pays.

Les produits concernés (et/ou leur emballage) portent les marquages suivants :

USA	ANSI NFPA  	Ukraine	 023
Argentine	  AR 1983	Espace économique commun (Russie, Biélorussie, Kazakhstan)	EAC
Brésil	CA	Royaume uni	UK CA
Chine	Normes GB	Inde	
Canada		Mexique	NOM

Protection de la tête

AIR COLTAN	66	DYNAMIC JUGALPHA	65	M1200	88	NECKALPHA	64
AIRSTORM KIT P3	76	DYNAMIC JUGBETA	65	M1200V	87	ONYX2	58
AIRSTORMFACE	77	EGON CLEAR	38	M1200VB	89	PACAYA CLEAR	46
AIRSTORMREFFP3	77	EGON LIGHT MIRROR	38	M1200VPLUS	89	PACAYA CLEAR LYVIZ	46
AIRSTORMSTRAP	77	EGON SMOKE	38	M1200VW	88	PACAYA CLEAR STRAP	46
ASO2 CLEAR	32	EGON YELLOW	38	M1202BHC	89	PACAYA SMOKE LYVIZ	47
ASO2 SMOKE	32	FILM GOGGLE	49	M1205	86	PACAYA T5	53
BADGE-U	64	FILTER 11	52	M1205V	86	PICO 2	55
BALBI 2	55	FILTER-IN	52	M1300V	86	PIT-RADIO 3	68
BARRIER 3	51	FORESTIER 3	63	M1300V2	87	PITON 3	45
BARRIER PLATE 2	51	FUEGO	64	M1300VB	89	PITON CLEAR	45
BASALPHA	65	FUJIZ CLEAR	32	M1305V	86	QUARTZ I	62
BASGAMMA	64	FUJIZ GRADIENT	32	M1305VW	86	QUARTZ UP III	62
BASWELD	51	GALERAS CLEAR	48	M2FP2V	87	QUARTZ UP IV	62
BLOW2 CLEAR	33	GALERAS SMOKE	48	M2FP2VPLW	87	RIMFIRE MIRROR	33
BLOW2 MIRROR	33	GO-SPECS TEC CLEAR	47	M2FP2VW	88	RIMFIRE POLARIZED	33
BRAVA2 CLEAR	42	GRANITE PEAK	59	M2FP3V	87	RUIZ 1	49
BRAVA2 CLEAR AB	42	GRANITE WIND	59	M3FP1	88	RUIZ 1 ACETATE	49
BRAVA2 LIGHT MIRROR	42	HARNESS O 2	58	M6000 A1	81	SCREEN	51
BRAVA2 MIRROR	42	HARNESS V	61	M6000 A1B1E1K1	81	SCREEN PLATE	51
BRAVA2 READER 10	43	HARNESS VI	60	M6000 A2	81	SPA 3	70
BRAVA2 READER 15	43	HARUNA CLEAR	44	M6000 P2	82	SPIDER REFILL FFP2	85
BRAVA2 READER 20	43	HARUNA SMOKE	44	M6000 P2 CLIP	82	SPIDER REFILL FFP2W	85
BRAVA2 READER 25	43	HEKLA2	45	M6000 P3	82	SPIDER REFILL FFP3	85
BRAVA2 SMOKE	42	HELIUM 2 CLEAR	37	M6000 PREP3	81	SPIDERMASK P2 1+5	85
BRAVA2 WHEAT INCOLORE	43	HELIUM 2 DETECTABLE	37	M6000PREP2	81	SPIDERMASK P2W X5	85
BRAVA2 YELLOW	42	HELIUM 2 SMOKE	37	M6000REFF2CLIP	82	SPIDERMASK P3 1+5	85
CASOUD 3	52	HESTICKER	65	M6300 JUPITER	79	SUPER QUARTZ	63
CASOUD2HE	52	HM11001U	89	M6400 CHEM KIT	79	SUZUKA 2	70
CONIC DISPLAY	73	INTERHYKIT	69	M6400 JUPITER	79	TANAGA CLEAR	44
CONIC2 010	73	INTERLAGOS FOLDABLE	69	M6400 MARS KIT	79	TOBA 3 T5	53
CONIC2 200	73	INTERLAGOS LIGHT	70	M6400 SPRAY KIT	79	VISIONYXPR	58
CONIC2 500	73	INTERLAGOS LIGHT HE	70	M9000 P3	80	VISOR FLASH 2	55
CONICAP2 01	72	INTERLAGOS NB 2	69	M9001E A2	80	VISOR HOLDER	56
CONICAPBR2 10	72	INTERLAGOS2	69	M9001E A2P3	80	VISOR T-GUARD	55
CONICCO2 200	73	IRAYA CLEAR	35	M9001E ABEK2	80	VISOR TORIC CLEAR	55
CONICCOPLUS200	72	IRAYA SMOKE	35	M9001E ABEK2P3	80	VISOR TORIC T5	55
CONICDE200	73	IRAYA YELLOW	35	M9200 - ROTOR GALAXY	78	VISOR-H	56
CONICFIR010B	71	IRAZU	48	M9300 - STRAP GALAXY	78	VISOR-HOLD MINI	56
CONICFIR050	71	JUGALPHA	65	MAGNY COURS 2	68	VISOR-U	56
CONICFIRDE050	71	JUGGAMMA	64	MAGNY HELMET 2	68	VISORG	56
CONICFIT010B	71	KILIMANDJARO CLEAR	41	MAKAN	66	VISORPC	56
CONICFIT100	71	KILIMANDJARO CLEAR AB	41	MEIA CLEAR	40	VULCANO2 CLEAR	34
CONICMOVE01B	72	KILIMANDJARO SMOKE	41	MEIA SMOKE	40	VULCANO2 PLUS CLEAR	34
CONICMOVE01BRB	72	LIPARI2 CLEAR	36	MEIA YELLOW	40	VULCANO2 SMOKE	34
CONICPLUS200	72	LIPARI2 T5	53	MENTALPHA	65	WINTER CAP	64
CONICSOFO10B	71	M1100C	88	MILO CLEAR	39	ZIRCON 1	63
DIAMOND V	61	M1100V	88	MILO DETECTABLE	39		
DIAMOND V UP	61	M1100VB	89	MILO SMOKE	39		
DIAMOND VI WIND	60	M1105	86	MURIA 1	49		

Protection des mains

APOLLON W733	121	DPVE702PG	146	FBF50	141	PM159	113
APOLLON WINTER CUT VV737	138	DPVE712GR	146	FBN49	122	PM160	113
APOLLON WINTER VV735	138	DPVE715	147	FC115	143	PVC7335	131
APOLLONIT VV734	116	DPVE716	147	FCN29	123	PVCC400	131
ATHOS VV902	119	DPVE724RO	146	FIB49	127	PVCC600	131
ATON VV731	118	DPVE727	146	FIBKV02	127	SAFE & STRONG VV811	110
BOREE VV901	119	DPVE728	147	GFA115K	143	SAFE & TOUCH VV905NO	120
BOROK VV903	138	DPVEUTB04	146	GFBLE	122	TC716	142
CA515R	143	DPVEUTD09	146	HERCULE VV750	139	TER250	142
CA615K	143	DPV636	146	HESTIA VV702NO	110	TER300	142
CBHV2	127	DPW733	146	KCA15	144	TERK400	142
CHEMSAFE PLUS VV836	129	DPW733EVL	147	KPG10	144	TERK500 XTREM HEAT	144
CHEMSAFE VV835	129	DPW734	146	LA500	121	THEMIS VV792 ESD	114
COB40	113	DPW735	146	LA600	135	THRYM VV736	138
CRYOG	145	DPW736	147	LAT50	133	TIG15K	143
CT402	112	DPW831	147	NI015	125	TOUTRAVO VE509	132
DC103	123	DS202RP	123	NI150	126	TOUTRAVO VE510	132
DCTHI	141	DUOCOLOR VE330	135	NI155	126	TP169	113
DPCBHV2	147	ECONOCUTDM1	104	NI170	126	V1420	137
DPDC103	146	EOS FLEX CUT D VV922	95	NI175	126	V1460	137
DPDS202RP	146	EOS NOCUT VV909	96	NI975	97	V1600	137
DPFBN49	146	EOS NOCUT VV910	96	NITREX VE801	134	VE210	136
DPLAT50	147	EOS NOCUT VV915	95	NITREX VE802	133	VE240	136
DPTC715	146	EOS NOCUT WINTER VV913	96	NITREX VE830	134	VE241	136
DPV1371	146	EOS VV906JA	97	NITREX VE846	134	VE530V2	132
DPVE450	147	EOS VV907	96	PE001	119	VE630	118
DPVE630	146	FB149	122	PETRO VE766	130	VE631	118
DPVE702P	146	FBF15	141	PETRO VE780	130	VE702	111

VE702GR	111	VE733	118	VENICUTC05	105	VENIFISH VE990	133
VE702GREEN	112	VE803	134	VENICUTCM1	105	VENIPRO VE450	135
VE702P	111	VE905 V2	135	VENICUTD00	103	VENITACTYL V1371	137
VE702PESD	114	VENICLEAN V1340	137	VENICUTD01	102	VENIZETTE VE920	133
VE702PG	111	VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01	100	VENICUTD02	103	W704	110
VE702PGS	146	VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03	100	VENICUTD03	101	W712BC	116
VE702PN	112	VENICUT F XTREM CUT TOUCH -	99	VENICUTD04	102	W712BCG6	146
VE702PNG12	146	VENICUTF02		VENICUTD05	101	W712NO	116
VE712GR	117	VENICUT10	110	VENICUTD07	103	W722ESD	114
VE712GRG10	146	VENICUTA901	98	VENICUTD08	104	W733GREEN	121
VE713	125	VENICUTB00	107	VENICUTD09	102	W733JAG6	146
VE715GR	117	VENICUTB01	107	VENICUTD10	101	W835CUT	129
VE722	117	VENICUTB02	107	VENICUTD11	101	W837	129
VE723GREEN	115	VENICUTB03	107	VENICUTD12	104	W904	120
VE723NO	115	VENICUTB04	108	VENICUTD13	104	W912	95
VE724NO	115	VENICUTB05	106	VENICUTDX0	103	W914 ARC FLASH	145
VE725NO	115	VENICUTB06	106	VENICUTDX1	102	W916	95
VE726	124	VENICUTB07	106	VENICUTF00	100	WET & DRY WV636BL	125
VE727	124	VENICUTB08	106	VENICUTF07	99	50MAC	112
VE728	139	VENICUTBGREEN	108	VENICUTF08	99	51FEDF	122
VE729	124	VENICUTC01	105	VENICUTF10	98		
VE730	121	VENICUTC02	105	VENICUTF11	98		

Protection du corps

ACTON	171	GILPOCK	208	M2PW3	158	POLFR2	215
AGRA	167	GOTEBORG2	188	M2SA3	159	PORTO	178
ALASKA3	186	GRAFIZ	190	M2SA3STR	159	RANDERS2	184
ALMA	180	GRAFIZHV	202	M2VE3	161	REEF	169
AREN	188	GRAVITY	172	M2VE3STRHV	209	RENO HV	201
ARENHV	198	HELSINKI2	186	M5BE3STR	155	RENO2	184
AREZZO	177	HO600	221	M5PA3	154	RUBY	180
ASTRAL	205	HOLEN	172	M5PA3STR	154	SAKOYA	200
ATOLL	169	HORTEN2	176	M5PA3TSTR	154	SHERMAN2	178
AUSTRAL2	213	HORTEN2 LIGHT	176	M5SA3	155	SHERPAHV	204
BALI	166	ICEBERG	212	M5VE3	155	SIERRA2	172
BALTIC	194	IGLOO2	213	M6PAN	165	SINGA	167
BEAVER	179	ISOLA2	189	M6SAL	165	SNOWDYPANTS	193
BEAVER2	179	JURA	195	MA400	190	SNOWDYTOP	193
BLOOM	182	KARA	194	MAICA2	216	SOC CIA	174
BLOUSPO	225	KODIAK	180	MAICO2	215	SOC CIAHV	203
BORGO	177	KOLDYPANTS	193	MAIMA2	216	SOON	182
BRIGHTON2	179	KOLDYTOP	193	MAIPA2	214	SPEED	198
CAGFR2	216	KOMODO2	214	MAIVE2	214	SSVFR2	215
CEINT04	169	KOMODO2HV	214	MANCHBE	226	STOCKTON2	173
CHAMONIX	195	KOPER	189	MAPOC	169	STOCKTON3	173
CO600	221	LAPONIE2	213	MARMOT	178	STRADA 2	199
COMET	206	LAZIO	167	MARMOTHV	204	SUMGUE	217
COSMOS	206	LECCO	177	MCPA2	156	SUMMAN	217
DARWIN3	189	LEGA	204	MCPA2STR	156	SUMPAN	217
DOONHV	201	LENA	194	MCSA2	156	SUMTAB	217
DT111	227	LITE	185	MCVE2	156	SUMVES	217
DT115	224	LORCA	185	METEOR	205	SURCHPE	227
DT117	222	LULEA2	175	MILTON2	187	SURCHPLUS	227
DT119	222	LULEA2HV	203	MOGI2	153	SURCHPO	227
DT125	223	LUTON	181	MOONLIGHT2	203	SWABI	177
DT125Y	223	LUTONHV	200	MOOVE	181	SWEFR2	215
DT215	224	M1BE2	162	MOPA2	153	TABALPV	218
DT221	223	M1BE2HV	211	MOTION	182	TABLIVE	218
DT221Y	223	M1CO2	163	MYSEN2	175	TABNIT	218
DT223	224	M1GI2	163	MYSEN2F	175	TABPO02	225
DT223Y	224	M1PA2	162	NAGOYA2	178	TABPU	218
DT300 DELTACHEM	222	M1PA2HVCL1	210	NAPOLI	166	TATRY2	186
DT300Y	222	M1PA2HVCL2	210	NEVE	195	TRACK	199
DT301Y	227	M1SA2	162	NEWDELTA2	184	TURINO	167
DT302Y	226	M1SA2HV	211	NORDIC	194	VERNON2	179
EASYVIEW	199	M1VE2	163	NORDLAND	212	VERONA	168
EOLE2	186	M1VE2HV	211	NORTHWOOD2	183	VERONAFLUO	168
FARGO HV	205	M2BE3	160	NOVA	206	VIGO	189
FAST	203	M2BE3STR	160	OFFSHORE	205	YEMAN	183
FIDJI HV	207	M2CO3	161	OLINO	176	ZENITH	204
FIDJI3	173	M2CZ3	161	OPTIMUM3	198	ZIMA	168
FIDJI3HV	207	M2GEN	168	ORSA	174	304	192
FINNMARK2	188	M2GI3	160	OTAKE	185	305	190
FLEN	183	M2LPA3	158	PALIGPA	164	400	192
FLENHV	200	M2PA3	158	PALIGVE	164	850PAN	191
FREEWAY HV	201	M2PA3F	157	PALMA	187	850VES	191
G-DOON	171	M2PA3STR	157	PANOSTRPA	164	900PAN	191
GENOA2	166	M2PA3STRF	157	PO106	225	900PANHV	202
GILLI	180	M2PA3STRHV	209	PO109	225	900VES	191
GILP2	208	M2PA3STRHVS	209	PO110	226	900VESHV	202
GILP4	208	M2PA3STRLVS	209	PO115	226		

Protection des pieds

AEROBUILD S5 CI FO SR	256	COPPER S5 SRA	257	JUMPER3 S1P SRC	250	PHOENIX2 S3S SR	246
AEROFOOD S4 CI FO SR	259	DELTA SPORT S1P SRC	232	JUMPER3 S3 FUR HC SRC	251	PHYSIOHC OB FO	260
AEROGREEN O4 CI FO SR	262	DENALI S1PS SR	245	JUMPER3 S3 FUR SRC	251	POSITANO S1P SR	234
AEROTECH S5 CI FO SR	257	EIGER S3S SR	245	JUMPER3 S3 SRC	250	PRATO	253
AEROTECH S5 FE CI FO SR	257	ESKIMO SBHPS	257	KEMIS S4 SR	259	RICHMOND2 S1 SR	252
ALPINO S3S SR	231	FENNEC4 S1 SRC	238	LACET XL	253	RIMINI4 S1P SRC	238
ARENAL S3S SR	244	FENNEC4 S1P SRC	238	LAUTARET 2	258	ROBION4 S2 SR	240
ARONA S1P SRC	235	FISHER2 S5 SRA	261	MAESTRO S3 SRC	248	ROSSI S3S SR	231
ASTI S1P SRC	235	FREEZE	258	MANHATTAN S3 SRC	233	SAGA2 S3S SR	233
ATACAMA S3 SRC	247	FROST OB FO	261	MARATONA S1PS SR	231	SAMY3 S7 SR	243
BRISTOL2 S3S SR	252	GARDEN OB FO	261	MAUBEC4 SBEA SR	240	SANTANA S3 SRC	248
BRONZE2 S5 SRA	256	GARGAS II S1P SRC	246	MIAMI S1P SRC	252	SAULT2 S3 SRC	249
BROOKLYN S3 SRC	233	GIRO S3S SR	232	MIAMI S2 SRC	240	SAULT2 S3 SRC ESD	242
CADEROUSSE S3 SRC	248	GOBI S3 SRC	247	MIAMI2 S1P ESD	242	STONE OB FO	258
CALCIO S3S SR	232	GOULT II S1P SRC	246	MIAMI2 S1P SR	237	SUMMER2 S1P SR	236
CALYPSO S3 SRC	248	GROUNDC OB FO	262	MIWA S3 M SRC	239	TAKU S3 CI SRC	247
CAMPIONE S1PS SR	232	GROUNDMC OB FO	262	MONTBRUN S3 SRC	249	TANGARA2 S1P SRC	238
CHAUSSETT	253	HEALTHIC OB FO	260	NICKEL S5 CI SRC	256	TW302 S3 SRC	249
CHAUSSON	253	IRON S5 SRC	256	NITRIC SBFO SRC	259	TW402 S3 SRC	249
CIMA S1PS SR	231	JAYA S3S SR	245	NOMAD3 S7S SR	243	VIAGI S1P SRC ESD	242
CINTO S1PS SR	245	JET3 S1 SRC	251	ORGANO S4 FO	259	VIRAGE S1P SRC	234
COBRA4 S3 SRC	239	JET3 S1P SRC	250	OXID O4 SR	260	22180	253
COLIMA S3S SR	244	JET3 S3 SRC	250	OYSTER2 S5 SRA	261	46500	252
COMO2 S1P SR	236	JUMPER3 S1 SRC	251	PHOCEA2 S3S SR	246	47600	252

Protection Antichute

AM002	302	ELARA140	280	LO007100	301	PROTECTOR TETRA AN15010F	289
AM007	298	ELARA150	281	LO007150	301	PROTECTOR TETRA AN15010T	289
AM009	303	ELARA160V2	281	LO007150CD	301	PROTECTOR TETRA AN15015F	288
AM018	302	ELARA170	281	LO030100	297	PROTECTOR TETRA AN15015T	288
AM022	303	ELARA180	280	LO030150	297	PUMA HAR25	271
AM023	302	ELARA190V2	281	LO030200	297	RA005L	311
AM025	302	ELARA270	280	LO045200	300	RA038	311
AM027	303	ELARA280V2	280	LO047100	300	RAH33	310
AM030	303	ELARA320V2	280	LO047150	300	RESCUEHUB TC065	310
AN06410B	295	ELARA340HV2	279	LO047150AD	300	REVOLIN HAR35M	270
AN06420B	295	ELARA350H	279	LO147150	300	SAFECORD TC007	304
AN06430B	295	ELARA380HPF	279	LO147150CDD	300	SPEEDLINE LV201	299
AN203100ZZ	284	ELARA390HV2	279	LV100	298	TC001	304
AN203200ZD	284	EX021	278	LV102050	297	TC002	304
AN203200ZZ	284	EX030200	278	LV102100	297	TC003	304
AN207200AD	283	EX030400	278	LV102150	297	TC004	305
AN208R2AD	283	EX118	278	LV105	298	TC005	305
AN213100ZDD	285	EX120	275	LV106	298	TC008	311
AN213150ZDD	285	EX220	273	LV301	299	TC009	306
AN213200ZDD	285	FENNEC AN06310	295	LV400	299	TC012	304
AN213200ZZZ	284	FENNEC AN06320	295	LV401	299	TC015	305
AN217200ADD	283	FENNEC AN06330	295	LV402	299	TC016	306
AN218R2ADD	283	GIRAFE TRG20	307	LV403	299	TC022	310
AN235200AD	282	HA200	276	LYNX HAR35R	270	TC025	306
AN235200PR	282	HA203FS	276	MAXIBLOC AN10006T	287	TC028	306
AN245200ADD	282	HA204	276	MAXIBLOC AN10010T2	287	TC029	306
AN245200PRR	282	HA205	277	MAXIBLOC AN10015T	287	TC040	306
AN30010	294	HA206	277	MEDBLOC AN13006C2	287	TC044	305
AN30020	294	HA207	277	MICROBLOC AN106	286	TC066	310
AN30030	294	HA208	277	MICROBLOC AN106PF	286	TC104	310
AN401	293	HAPAD2	276	MINIBLOC AN102	286	TC107	310
AN410	293	HAR11	275	PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	309	TIVANO HAR32M	270
AN420	293	HAR12	275	PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	309	TR00520	290
AN430	293	HAR12GILNO	274	PROTECTOR EXTRA LARGE	290	TR00530	290
AN801	296	HAR14	274	AN19040T2	290	TRA102	309
AN802	296	HAR22H	273	PROTECTOR EXTRA LARGE	290	TRA103	309
ANCOV	286	HAR22HA	273	AN19060T2	290	TRA20	308
ASCAB AN024	296	HAR23H	273	PROTECTOR LARGE AN18020T	289	TRA22	308
ASCAB AN025	296	HAR24H	272	PROTECTOR LARGE AN18030T	289	TRA30	308
ASCAB AN071	296	HAR24HA	272	PROTECTOR LOAD AN517	291	TRA32	308
ASCORD AN065	294	HAR25HA	272	PROTECTOR LOAD AN518	291	TRBAG	311
ASDRIS2 AN068	292	HAR42EL	271	PROTECTOR TETRA AN14006F	288	TRBAG3	311
CAMELEON AN066	292	HAR44EL	271	PROTECTOR TETRA AN14006T	288	TRG01	307
CAMELEON AN066A	292	HARVESGI	274	PROTECTOR TETRA AN14008F	288	TRG02	307
DAYAK LV120G	298	IPN LV130	298	PROTECTOR TETRA AN14008T	288	TRG03	307
DESCORD TC006	305	JAGUAR 2 HAR36R	270	PROTECTOR TETRA AN15006F	289	X-TREM LIGHT HAR22X	272
ELARA130V2	281	LO005200	301	PROTECTOR TETRA AN15006T	289		



FRANCE

ZAC de La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - FRANCE

☎ +33 (0)4 90 74 20 33 - 📠 +33 (0)4 90 74 32 59

@ information@deltaplus.fr



BELGIQUE

Peter Benoitlaan 49 - 8200 Brugge - BELGIE

☎ +32 50 45 49 00

@ ask-belgium@deltaplus.fr



AFRIQUE & DOM TOM

ZAC de La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - FRANCE

☎ +33 (0)4 90 74 20 33 - 📠 +33 (0)4 90 74 32 59

@ export@deltaplus.fr



MOYEN-ORIENT

P6 42/43 & A2 50/51, SAIF Zone - P.O. Box 121220 - Sharjah - UNITED ARAB EMIRATES

☎ +971 6 5572285 - +971 6 5575004

@ middle.east@deltaplus.eu



www.deltaplus.eu

DELTA PLUS GROUP est cotée sur le compartiment B de NYSE-EURONEXT PARIS (ISIN : FR0013283108 - Mnémo : DLTA). DELTA PLUS est membre du SYNAMAP.

09/2025 - FR - n° 1848 - CATA25FR1848 - Photos : Istock - Alexandre Lorig - Glanum - Samuel Dhote - Jérôme Kelagopian - Zebra - DELTA PLUS est une marque déposée de Delta Plus Group. Delta Plus se réserve le droit de modifier les caractéristiques de fabrication de ses produits sans préavis. Document non contractuel sous réserve d'erreurs d'impression, reproduction interdite.



www.deltaplus.eu

enjoy safety.