




EKIP

Sécurité • Confort • Style



**VÊTEMENTS
PROFESSIONNELS
CHAUSSANTS & E.P.I.**



MEMBRE DU RÉSEAU



**EPI
CENTER**

UN SPÉCIALISTE C'EST + SÛR

QUI SOMMES-NOUS?

EKIP, c'est...

2008

Date de création

1

magasin

+20

fournisseurs de confiance

+2500

références en stock

+10

collaborateurs à votre service

Notre mission

Chez EKIP, nous sommes convaincus que la sécurité au travail ne doit pas faire de compromis sur le confort et le style ! C'est pourquoi nous sélectionnons avec soin, et distribuons en Martinique des vêtements professionnels, des chaussures de sécurité et des EPI de haute qualité.

Nous proposons des gammes adaptées à chaque secteur d'activité, disponibles pour femmes et hommes, dans une grande variété de tailles. Nous vous accompagnons dans le choix de vos équipements et développons des services pour simplifier votre processus d'achat.

EKIP, votre sécurité avec confort et style.

www.ekip-securite.com



NOS ENGAGEMENTS



QUALITÉ ET SÉCURITÉ

- Une gamme adaptée à chaque secteur d'activité.
- Des produits respectant les normes en vigueur.
- Des produits sélectionnés pour leur durabilité.
- Des équipes formées pour vous conseiller et vous accompagner dans le choix de vos EPI.



CONFORT ET STYLE

- Des produits sélectionnés pour les besoins spécifiques de chaque secteur.
- Sélection minutieuse des matières, adaptées aux climats tropicaux.
- Des produits en ligne avec les tendances actuelles.
- Des produits pour hommes, femmes, petites et grandes tailles.

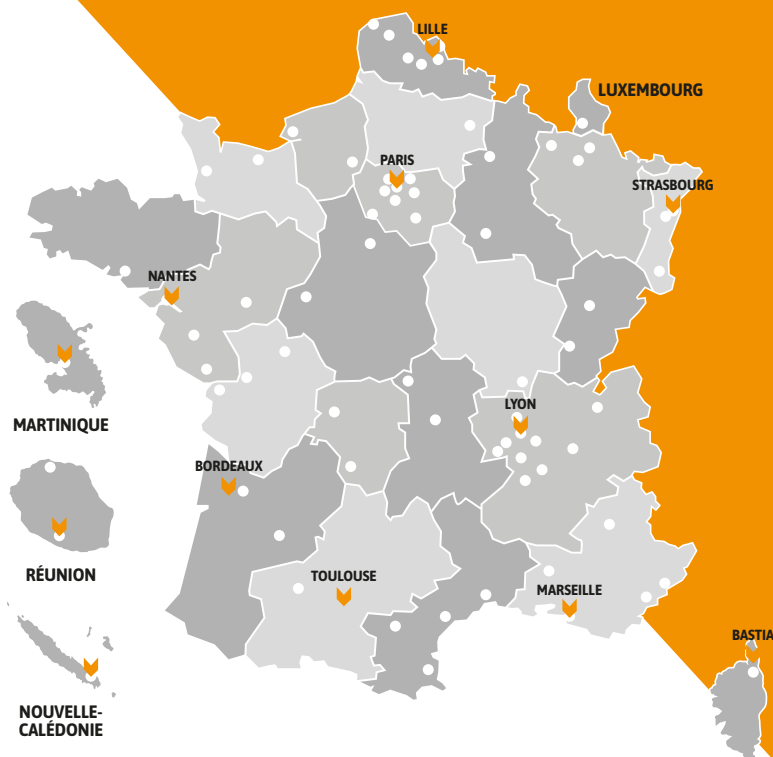


SIMPLICITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Un parcours d'achat optimisé pour gagner du temps.
- Un stock suffisant pour assurer la réactivité de vos commandes.
- Une assistance rapide et efficace pour toutes vos demandes : livraison en 48h.



MEMBRE DU RÉSEAU EPI CENTER



UN SPÉCIALISTE C'EST + SÛR

Depuis 2022, nous sommes fiers d'être membre d'EPI CENTER, le principal réseau français spécialisé dans les équipements de protection individuelle (EPI).

EPI CENTER nous permet d'offrir :

- Un choix imbattable d'EPI et de vêtements de travail pour tous les secteurs.
- Des partenariats de qualité avec les meilleurs fabricants.
- Un approvisionnement efficace grâce à des stocks optimisés.
- Des collections exclusives conçues pour vous.
- Des tarifs privilégiés grâce à notre réseau.
- De l'engagement et de l'influence dans le domaine de la sécurité.

LA RSE AU CŒUR DE NOTRE ACTIVITÉ

Chez EKIP, la RSE est au cœur de nos préoccupations :

- Nous collaborons avec des marques européennes de qualité respectant des normes strictes.
- Nous travaillons au référencement de produits plus éco-responsables.
- Nous réutilisons les cartons reçus afin de réduire les déchets.
- Nous veillons au bien-être et à l'épanouissement professionnel de nos employés avec des objectifs stimulants et une ambiance de travail positive, améliorant ainsi la satisfaction de notre équipe et l'excellence de nos services.

EKIP, un partenaire responsable pour des équipements de protection individuelle de qualité.

NOS SERVICES



1

CONSEIL & ACCOMPAGNEMENT

Notre expertise associée à notre connaissance des risques nous permettent de vous accompagner dans le choix de vos équipements.

Notre volonté est de vous proposer la qualité et le confort **des EPI les plus innovants et les plus adaptés à vos besoins.**

Nous vous observons dans votre environnement de travail afin de bien comprendre les problématiques rencontrées et ainsi pouvoir **vous proposer des solutions les mieux adaptées en matière de santé, de sécurité et de prévention.**



2

MAGASIN EKIP

Notre magasin vous permet **de découvrir et d'essayer nos produits avec l'aide de nos experts.**

Faites venir vos collaborateurs pour qu'ils trouvent le modèle et la taille qui leur convient. Profitez d'une **expérience d'achat pratique et personnalisée**, garantissant les meilleurs choix pour la sécurité, le confort et le style de vos équipes.





MARQUAGE SUR-MESURE

Nous vous proposons un marquage sur-mesure sur vos vêtements de travail **pour une meilleure visibilité de votre entreprise.**

Choisissez avec l'aide de nos équipes parmi nos techniques de **broderie, sérigraphie, transfert et DTF** pour répondre à vos besoins spécifiques. Nos solutions garantissent durabilité.



PRISE DE MESURE SUR SITE

Votre temps est précieux! Nous mettons donc à disposition un service de prise de mesure sur site pour vous garantir **un ajustement parfait de vos équipements de protection individuelle (EPI) et vêtements de travail.**

Notre équipe se déplace pour **s'assurer que chaque équipement est parfaitement adapté** à vos collaborateurs.

LIVRAISON & MISE À DISPOSITION

Facilitez la distribution des équipements à vos équipes.

Nous vous livrons vos commandes directement sur site.

Nous préparons sur demande des sacs personnalisés pour chaque agent, avec tous les équipements nécessaires.



SOMMAIRE GÉNÉRAL

1

BTP, INDUSTRIE, ARTISANAT, AGRICULTURE, ESPACE VERT

8	PROTECTION TÊTE
26	PROTECTION MAIN
40	WORKWEAR
58	SPÉCIFIQUES, MULTIRISQUES
70	HAUTE VISIBILITÉ
78	PROTECTION PIED
92	ANTICHUTE
100	HSS



2

AGRO, CHR, SANTÉ, COLLECTIVITÉS, BIEN-ÊTRE

- 110 ACCUEIL, HÔTELLERIE,
SERVICE
- 114 MÉTIERS DE BOUCHE
- 124 COLLECTIVITÉS
ET UNIVERS SANTÉ
- 134 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
ET DE TRAVAIL
- 140 E. P. I.



PROTECTION TÊTE

Casques

- 10 Les normes casques
- 11 Casques
- 12 Casques spécifiques
- 13 Casquette, accessoires

Lunettes

- 14 Les normes oculaires
- 15 Lunettes incolores, teintées
- 16 Lunettes teintées, surlunettes, lunettes-masques
- 17 Soudure, visières, porte-visières

Audition

- 18 Les normes auditives
- 20 Casques antibruit
- 21 Coquilles antibruit, bouchons d'oreilles

Respiratoire

- 22 Les normes respiratoires
- 24 Masques jetables
- 25 Masques réutilisables, filtres

LES NORMES CASQUES

NORMES	CHAMP DE LA NORME
EN 397	Casques de protection pour l'industrie
EN 812	Casquettes anti-heurt pour l'industrie
EN 12492	Équipement d'alpinisme et d'escalade — Casques d'alpinistes Exigences de sécurité et méthodes d'essai
EN 1078	Casques pour cyclistes
EN 1731	Protection individuelle de l'œil — Protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé
EN 352-3	Protecteurs individuels contre le bruit — Exigences générales Partie 3 : serre-tête montés sur casque de sécurité industriel
EN 50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension

À savoir

- Il faut distinguer les risques de chocs (heurt de la tête) des risques de chutes (chute d'un objet sur la tête).
- Seul un casque protège des risques liés à la chute d'un objet sur la tête.

Réglementation

- Le système normatif de la protection de la tête repose sur deux normes principales qui définissent casquette et casque de protection.
- Les casques de protection sont soumis à plusieurs normes dès lors qu'ils protègent de risques combinés.

CHOCs:
Se cogner la tête contre un objet
Casquettes simples ou recouvertes
EN 812 + A1 : 2012

CHUTES:
D'objets ou du porteur
Casques de protection
EN 397 + A1 : 2012

OPTIONS EN 397	
EXIGENCES FACULTATIVES	MARQUAGE QUI APPARAÎT SUR LE CASQUE
Protection électrique contact accidentel < 440V (un casque qui offre une protection électrique, même réduite, ne peut être un casque ventilé).	440V~
Protection conservée à basses températures : -20°C ou -30°C.	-20°C/-30°C
Protection conservée à températures élevées : < 150°C.	150°C
Déformation latérale de 40 mm maximum sous 430N.	LD 430N
Protection contre les projections de métal en fusion (1400°C).	MM

Comment lire le marquage d'un casque ?

Date de fabrication
Janvier 2020

Nom du fabricant
MSA

Type de casque (modèle)
V-Gard 900

EN397 Abréviation du matériau (ABS...)

Propriétés antistatiques
(pour une utilisation sûre dans les zones ATEX)

Code d'identification des résines
CE0082

Marquage CE suivi du numéro de l'organisme notifié si le casque est classé EPI de catégorie 3 (application électrique)

Date de 1^{ère} utilisation
(à remplir par l'utilisateur si besoin)

EN 50365 (isolation électrique)

Plage de tailles
harnais + calotte

Exigences facultatives auxquelles le casque a satisfait
-30°C (très basses températures);
LD (déformation latérale);
MM (projections de métal en fusion);
440V A.C (isolation électrique)

FOCUS

Attention !
Les casques de sécurité ont une date de péremption propre à chaque fabricant liée à l'utilisation du matériau de la calotte (voir tableau ci-contre). Ils se stockent à l'abri de la lumière et de la chaleur, et doivent être remplacés au premier choc. Les précautions d'utilisation sont indiquées dans la notice.

Matière	Durée d'utilisation	Résistance au vieillissement	Résistance aux U.V.	Résistance aux déformations thermiques	Point de fusion	Résistance par grands froids	Résistance aux produits chimiques
POLYÉTHYLÈNE	36 à 60 mois	Bonne	Passable	Jusqu'à 70°C	150°C	Très bonne Jusqu'à -40°C	Bonne sauf huiles et graisses
POLYAMIDE	48 mois	Bonne	Moyenne	Jusqu'à 70°C	220°C	Très bonne Jusqu'à -20°C	Passable sauf acides et bases
ABS	48 à 60 mois	Bonne	Passable	Jusqu'à 150°C	180°C	Très bonne Jusqu'à -30°C	Passable sauf acides
PHENOL-TEXTILE	60 mois	Excellente	Excellente	Jusqu'à 500°C	Carbonisation à 1000°C	Excellente Sans limite	Bonne
POLYESTER RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE	60 mois	Excellente	Excellente	Jusqu'à 500°C	Carbonisation à 1000°C	Excellente Sans limite	Bonne



V-GARD 500

Casque V Gard 500 ventilé. Calotte en ABS avec une gouttière intégrée. Agents stabilisateurs d'UV. Bandeau antisueur.

Référence: **GV412-0000500-000**

Taille: 52 à 64 cm

Norme: EN 397, EN ISO 80079-36 : 2016 & CEI/TS 60079-32

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 20



DIAMONDS5

Casque de chantier ventilé ABS. Forme innovante baseball. Testé en port normal ou inversé. Système de reserrage ajustable.

Référence: **DIAMONDS5-JAUNE**

Taille: 53 à 64 cm

Matière: ABS

Norme: EN 397, EN 50365 CLASSE 0

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 20



QUARTZ4

Casque de chantier ventilé polypropylène (PP). Haute résistance, traité anti-UV. Coiffe polyamide : 3 bandeaux textiles avec 8 points de fixation. Basane éponge. Système de serrage. 2 positions possibles du tour de tête (haut/bas).

Référence: **QUARTZ4**

Taille: 53 à 63 cm

Matière: Polypropylène

Norme: EN 397

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 40



ZIRCON

Casque de chantier polypropylène (PP). Isolé électriquement ajustable par glissière.

Référence: **ZIRCON**

Taille: 53 à 63 cm

Matière: Polypropylène

Norme: EN 397, EN 50365 classe 0

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 40





FORESTIER

Casque forestier complet composé d'un casque de chantier ajustable par glissière, des coquilles antibruits et une visière grillagée.

Référence: FORESTIER-COMPLET

Taille: 53 à 63 cm

Matière: HDPE - Polypropylène

Norme: EN 397, EN 50365, EN 1731, EN 352-3, EN 166

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 12



ONYX

Casque de chantier double coque ABS avec visière. Protection contre les arcs électriques et projection de métaux en fusion. Molette de réglage.

Référence: ONYX

Taille: 53 à 63 cm

Matière: ABS

Norme: EN 397, EN 50365 CLASSE 0, EN 166, EN 170, GS-ET-29 CLASSE 1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 6



GRANITEPEAK

Casque de chantier sans visière pour travaux en hauteur. ABS pour plus de légèreté. Jugulaire 3 points. Isolement électrique.

+ Confort, légèreté

Référence: GRANITEPEAK-JAUNE

Taille: 53 à 63 cm

Matière: ABS

Norme: EN 397, EN 50365

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 10



COLTAAIBM

Casquette anti-heurt aérée. Ajustement : patte de serrage.

+ Respirante

Référence: **COLTAAIBM**

Taille: 55 à 62 cm

Norme: EN 812

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 20



JUGALPHA 2PT

Jugulaire 2 points. Système de fixation auto-rupteur. Compatible pour casques Diamond, Zircon et Quartz.

Référence: **JUGALPHA-2PT**

Matière: Textile

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Sachet de 10



JUGALPHA 4PT

Jugulaire 4 points. Système de fixation auto-rupteur. Compatible pour casques Diamond, Zircon et Quartz.

Référence: **JUGALPHA-4PT**

Matière: Textile

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Sachet de 10



PORTE-BADGE

Porte-badge amovible. Compatible avec ZIRCON, QUARTZ, DIAMOND, GRANITE. Dimensions maximales du badge: 9,2 cm x 6,2 cm.

Référence: **PORTE-BADGE**

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 40



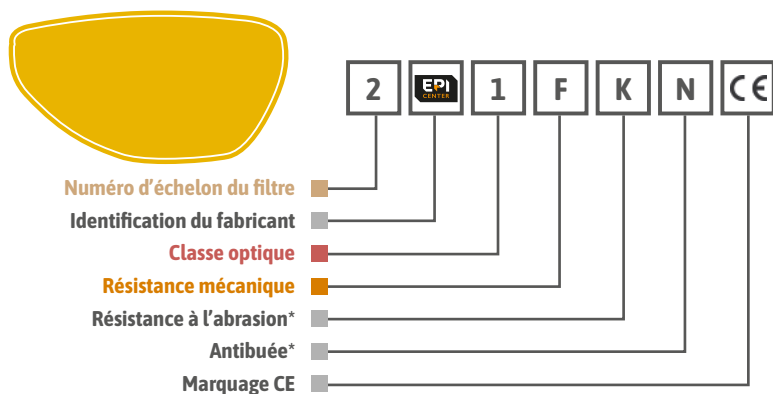
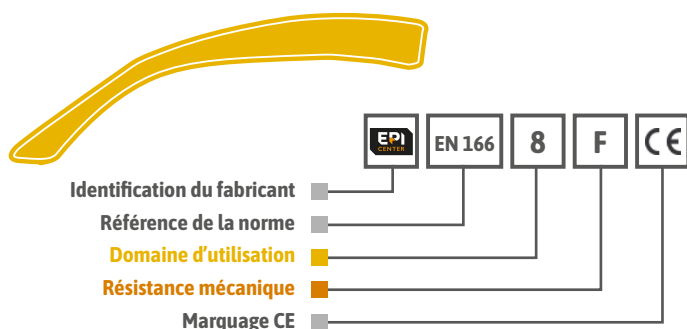
LES NORMES OCULAIRES

NORMES	CHAMP DE LA NORME
EN 166	Protection individuelle de l'œil — Spécifications
EN 169	Protection individuelle de l'œil — Filtres pour le soudage et les techniques connexes Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée
EN 170	Protection individuelle de l'œil — Filtres pour l'ultraviolet Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée
EN 172	Protection individuelle de l'œil — Filtres de protection solaire pour usage industriel
EN 175	Protection individuelle de l'œil — Équipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes
EN 379	Protection individuelle de l'œil — Filtres de soudage automatique

PROTECTION MÉCANIQUE

EN 166

La norme EN 166 définit les exigences particulières des oculaires ou des montures qui sont identifiées par des lettres ou des chiffres et marquées sur chaque support correspondant. L'ensemble de ces informations figure sur le marquage des montures et des oculaires. Celui-ci est obligatoire et doit comporter toutes les données relatives aux protections revendiquées.



* Facultatif

DOMAINE D'UTILISATION

- 3** Gouttelettes ou projections de liquides
- 4** Poussières > 5 microns
- 5** Gaz et poussières < 5 microns
- 8** Arc électrique de court-circuit
- 9** Métal fondu et solides chauds
- Risques mécaniques non spécifiés et rayonnement

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

- Solidité normale de l'oculaire
- S** Solidité renforcée
- F** Impact à basse énergie (45 m/s)
- B** Impact à moyenne énergie (120 m/s)
- A** Impact à haute énergie (190 m/s)
- T** Testé à des températures extrêmes (-5°C, + 55°C)
- K** Résistance à la détérioration des surfaces par des fines particules (anti-rayures)
- N** Résistance à la buée

NUMÉRO D'ÉCHELON DU FILTRE

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 2 Rayonnement UV | Échelon : de 1,2 à 5 |
| 4 Rayonnement IR | Échelon : de 1,7 à 16 |
| 5 Rayonnement Solaire | Échelon : de 1,7 à 4,1 |

CLASSE OPTIQUE

- 1** Port permanent
- 2** Port intermittent
- 3** Port exceptionnel (visiteurs)

IMPORTANT

Les marquages **F, B, A** donnent l'indice de protection maximum pour : • **F** : les lunettes à branches • **B** : les lunettes-masques • **A** : les écrans faciaux
Si ces trois marquages ne sont pas les mêmes pour l'oculaire et la monture, c'est le niveau le plus faible qui doit être attribué au protecteur complet.



KILIMANDJARO

Lunettes avec branches nylon ajustables. Protections latérales. Multi-usages.

+ Antirayures

Référence: **KILIMANDJARO-CLEAR**
 Matière: Polycarbonate
 Norme: EN 166, EN 170, ANSI Z87.1-2003
 Conditionnement de vente: Pièce
 Conditionnement supérieur: Boîte de 10

SEQUENCE

Lunettes de protection incolores. Mousse confort amovible pour être plus près du visage. Système de montage facile "simple clic". Livré avec une tresse et deux branches. | Modulable: élastique ou branches.

+ Antibuée et antirayures, modulable

Référence: **SEQUENCE**
 Matière: Polycarbonate; 29 g
 Norme: EN 166
 Conditionnement de vente: Pièce
 Conditionnement supérieur: Boîte de 12



SQUADRON INCOLORE

Lunettes de protection incolores. Pont de nez souple pour plus de confort. Branches souples co-injectées garantissant un meilleur maintien. Branches plates et fines s'adaptant sous tous les E.P.I. | 0 % métal.

+ Antibuée et antirayures Best-seller

Référence: **SQUADRON-CLEAR**
 Matière: Polycarbonate; 28 g
 Norme: EN 166
 Conditionnement de vente: Pièce
 Conditionnement supérieur: Boîte de 12

Z-LYTE INCOLORE

Lunettes sans monture. Branches transparentes. Oculaire transparent et traitement anti-rayure/anti-buée. 16 grammes.

+ Légère

Référence: **Z-LYTE-CLEAR**
 Norme: EN 166, EN 170, EN 172, ANSI Z87.1, Conforme à la TAA
 Conditionnement de vente: Pièce
 Conditionnement supérieur: Boîte de 12



SQUADRON FUMÉE

Lunettes de protection fumées. Pont de nez souple pour plus de confort au porter. Les branches souples co-injectées garantissent un meilleur maintien. Branches plates et fines qui s'adaptent sous tous les E.P.I. Lunettes 0 % Métal.

+ Antibuée et antirayures

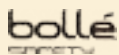
Référence: **250-87-0021**
 Matière: Polycarbonate; 28 g
 Norme: EN 166
 Conditionnement de vente: Pièce
 Conditionnement supérieur: Boîte de 12

Z-LYTE FUMÉE

Lunettes sans monture. Branches grises. Oculaire gris et traitement anti-rayure/anti-buée. 16 grammes.

+ Légère

Référence: **Z-LYTE-SMOKE**
 Norme: EN 166, EN 170, EN 172, ANSI Z87.1, Conforme à la TAA
 Conditionnement de vente: Pièce
 Conditionnement supérieur: Boîte de 12



KOMET

Lunettes de protection, monture noire. Branches polycarbonate plates, ergonomiques. Aucune pièce métallique.

Matière: Polycarbonate; 31 g (verres polarisés durcis); 30,5 g (autres verres)
Norme: EN 166; EN 172
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Boîte de 12

KOMET VERRES POLARISÉS DURCIS

Verres polarisés durcis. | Fourni avec un étui microfibre permettant d'essuyer les verres.

+ Améliore le confort visuel

| Référence: PSSKOMEP01



KOMET VERRES FUMÉS

Verres fumés.

| Référence: PSSKOME408



KOMET VERRES FIRE FLASH

Verres fire flash.

+ Renforce le contraste

| Référence: PSSKOMEF06



SCOUT

Surlunettes de protection avec oculaire incolore. Branches avec ventilation directe. Nez moulé. Traitement antibuée et antirayures. Polycarbonate monobloc. | Peut se porter par-dessus des lunettes à verres correcteurs.

+ Parfait pour les visiteurs

Référence: SCOUT
Matière: Polycarbonate; 38 g
Norme: EN 166
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Boîte de 12



VOLANS

Lunette-masque avec oculaire polycarbonate. Bandeau élastique. Ventilation indirecte pour la protection contre les éclaboussures de liquide. Traitement antibuée et antirayures.

Existe en bords mousse: 251-60-1021-EN

+ Antibuée et antirayures

Référence: VOLANS
Matière: Monture: PVC, Oculaire: Polycarbonate; 118 g
Norme: EN 166
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Boîte de 5



RUIZ CLEAR

Lunette-masque polycarbonate incolore. Monture souple en PVC. Ventilation indirecte par 4 aérateurs. Bandeau élastique tissé ajustable.

Référence: RUIZ-CLEAR
Matière: Polycarbonate
Norme: EN 166, ANSI-ISEA Z87.1 - Impact, CSA Z94.3-20
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Boîte de 10



SPRAY NETTOYANT B402

Spray nettoyant de 500 ml à base aqueuse sans alcool ni silicone. | Peut s'utiliser seul ou en recharge dans la station B600.

Existe en contenance 250 ml: B411, contenance 50 ml: B412

Référence: PACS500
Taille: 5 x 16 x 12 mm
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Carton de 15



LINGETTES B100

Distributeur mural de 100 lingettes nettoyantes pré-imprégnées, à base aqueuse sans alcool ni silicone. | Lingette à usage unique en emballage individuel.

Référence: PACW100
Taille: 5.8 x 12.5 x 20,5 mm
Conditionnement de vente: 1 distributeur de 100 lingettes
Conditionnement supérieur: Boîte de 25





TOBA

Lunettes masques soudeur. Écran relevable. Monture PVC souple. Ventilation indirecte. Bandeau élastique. Oculaires intérieurs polycarbonate incolore. Oculaires supérieurs polycarbonate teinte 5. Verre de garde polycarbonate incolore.

⊕ **Anti-buée, Anti-rayures, UV400**

Référence: TOBA-SOUDEUR
Matière: Polycarbonate
Norme: EN 166, EN 169, EN 175
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Carton de 60



VISOR TORIC

Visière incolore injectée, forme torique pour un meilleur champ de vision et une gêne minimale au porter.

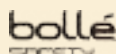
Référence: VISOR-TORIC
Matière: Polycarbonate
Norme: EN166, EN170, ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Carton de 20



BALBIZ

Porte-visière, équipé d'un serre-tête réglable par un système Rotor et d'une visière polycarbonate.

Référence: BALBIZ-CLEAR
Matière: Polycarbonate
Norme: EN 166
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Carton de 20



CAGOULE SOUDEUR VOLT

Cagoule de soudage électro-optique 2 capteurs. Filtre 110 x 90 x 9 mm. Adaptée aux travaux MIG/MAG, TIG et meulage. Filtre auto-obscureissant à teinte variable. 1 serre-tête confort à 5 positions et mémoire de forme. Réglage de la sensibilité à l'état clair. Teinte variable 4/9 - 13 (externe). | Indicateur de charge et batterie remplaçable. Garantie 2 ans. Fourni avec housse de protection.

Existe en Teinte 1,7 : SLAWPCC2, Teinte 3 : SLAWPCC3

⊕ **Spécial soudeur**

Référence: VOLT
Norme: EN 166; EN 175; EN 379 + A1
Conditionnement de vente: Pièce



VISOR CLEAR

Visière polycarbonate plate, transparente.

Référence: VISOR-CLEAR
Matière: Polycarbonate
Norme: EN 166, ANSI-ISEA Z87.1 - IMPACT
Conditionnement de vente: Sachet de 2
Conditionnement supérieur: Carton de 20



VISORG

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

Référence: VISORGNO
Norme: EN1731
Conditionnement de vente: Sachet de 2
Conditionnement supérieur: Carton de 20



VISOR HOLDER

Porte-visière adapté pour les casques des gammes Zircon, Quartz et Diamond.

Référence: VISOR-HOLDER
Matière: Polypropylène
Norme: EN 1731, EN 166, ANSI-ISEA Z87.1 - IMPACT, Z87+D3
Conditionnement de vente: Pièce
Conditionnement supérieur: Carton de 20



LES NORMES AUDITIVES

NORMES	CHAMP DE LA NORME
EN 352-1	Protecteurs individuels contre le bruit — Exigences générales — Partie 1 : Serre-tête
EN 352-2	Protecteurs individuels contre le bruit — Exigences générales — Partie 2 : Bouchons d'oreille
EN 352-3	Protecteurs individuels contre le bruit — Exigences générales Partie 3 : Serre-tête montés sur casque de sécurité industriel
EN 352-4	Protecteurs individuels contre le bruit — Exigences de sécurité et essais Partie 4 : Serre-tête à atténuation dépendante du niveau
EN 352-6	Protecteurs individuels contre le bruit — Exigences de sécurité et essais Partie 6 : Serre-tête avec entrée audio-électrique
EN 458	Protecteurs individuels contre le bruit — Recommandations relatives à la sélection, à l'utilisation, aux précautions d'emploi et à l'entretien — Document guide

Comment se prémunir du bruit ?

Au-delà de 75 dB	Au-delà de 87 dB(A) sur une journée de 8h	Au-delà de 140 dB
Il faut porter une protection auditive atténuant le bruit.	L'exposition est interdite : il faut limiter l'exposition dans le temps.	L'exposition au bruit est interdite, même avec le port de protecteurs : il faut réduire ou supprimer l'exposition .

EN 458

La norme EN 458 détermine la méthode de prévention d'exposition au risque du bruit :

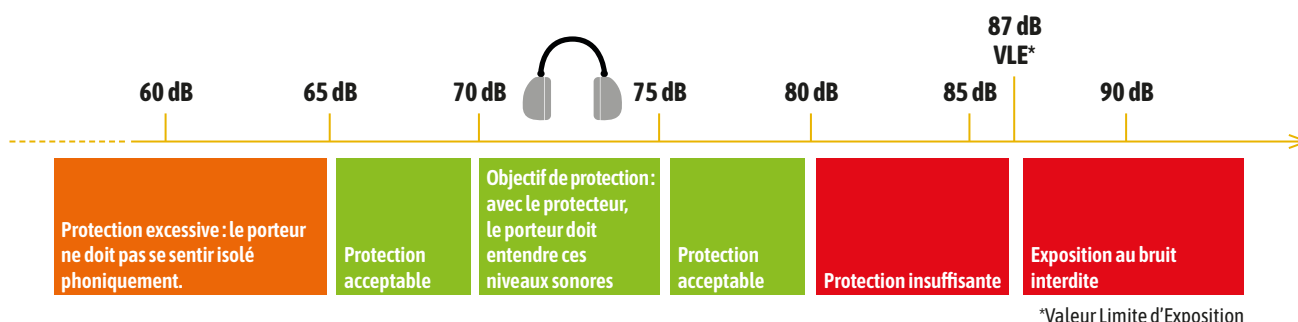
- Mesurer l'exposition au bruit, le temps d'exposition et calculer l'exposition journalière individuelle.
- Réduire l'exposition au bruit par des méthodes autres que la protection individuelle.
- Mettre en place la protection individuelle : identifier les zones dans lesquelles une protection individuelle est indispensable, puis choisir un protecteur.
- Des bruits de niveaux extrêmes peuvent nécessiter une double protection ainsi que des contrôles techniques ou administratifs.

FOCUS



Attention !

Pour être efficace, la protection auditive doit être portée pendant toute la durée d'exposition au bruit.



Comment déterminer mon niveau d'atténuation ?

Niveau sonore environnant

-

Niveau d'atténuation de la protection auditive

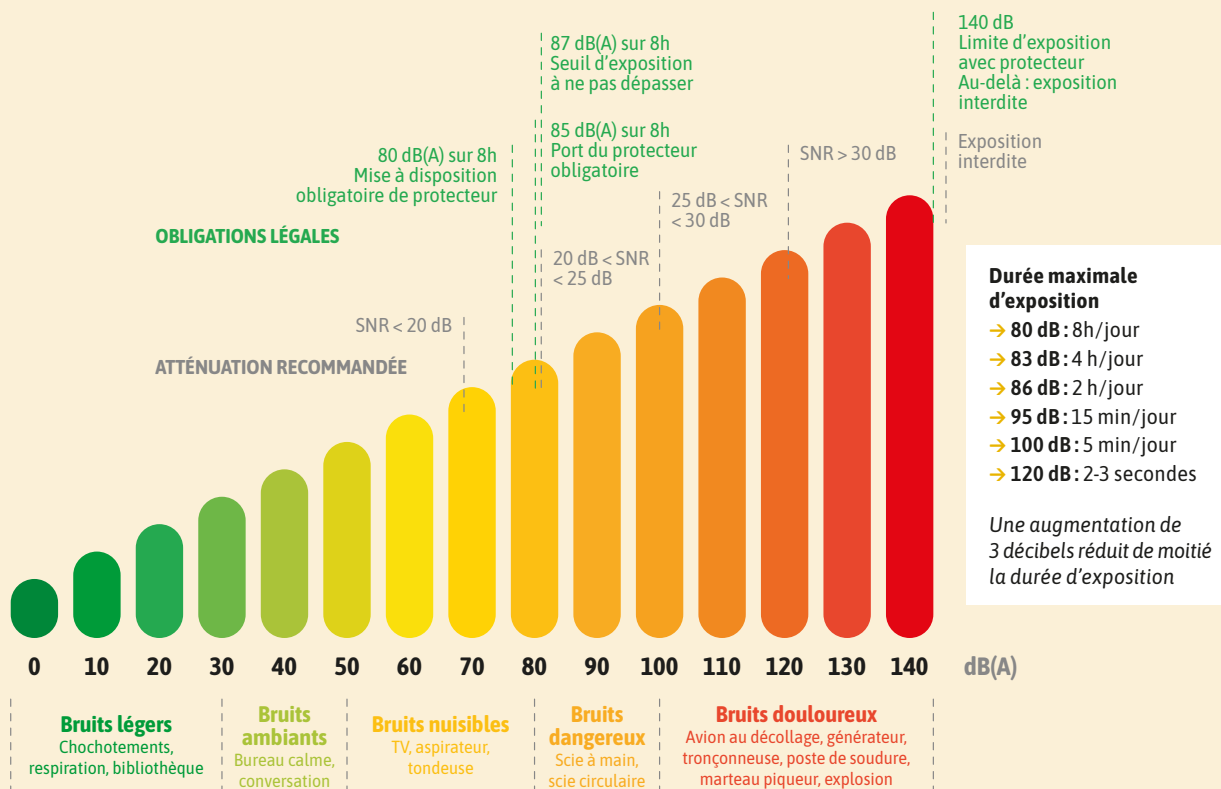
=

Niveau d'exposition au bruit

Est indiqué sur le protecteur en SNR : il représente le niveau d'atténuation en dB du protecteur.

Rappel : doit être inférieur à 87 dB(A) sur une journée de 8h. Objectif : 70 à 75 dB(A)

L'échelle de niveau de bruit



Choisir le confort de mon équipement

	Bouchons d'oreilles à usage unique	Bouchons d'oreilles réutilisables	Arceau	Casque antibruit	Coquilles antibruit	Casque radio à modulation sonore
	Le choix entre bouchons et casque est souvent une affaire de préférence personnelle.					
	Ces bouchons offrent de très bons niveaux d'atténuation, ils nécessitent un malaxage pour les positionner. Existents en version détectable pour les industries qui doivent éviter les contaminations.	Souvent munis d'une cordelette, ces bouchons sont lavables et réutilisables. Existents en version détectable pour les industries qui doivent éviter les contaminations.	Souvent associés à des niveaux sonores peu élevés, les arceaux se retirent et se positionnent rapidement.	Le casque antibruit se positionne autour de l'entrée du pavillon auditif.	Système qui s'adapte à un casque de chantier.	La modulation sonore consiste à atténuer les bruits nocifs uniquement.
AVANTAGES	Investissement faible. Ne nécessitent pas d'entretien.	Pose assez aisée. Convient aux personnes qui travaillent dans un environnement poussiéreux puisqu'ils peuvent être insérés par la tige sans malaxage préalable.	Bon maintien.	Pose aisée. Fort affaiblissement réel possible. Recommandé pour les travaux avec des vibrations.	Pas toujours facile à adapter.	doublé d'une radio, ces protecteurs permettent à une équipe de communiquer. Recommandés en cas de bruits d'impacts forts.
INCONVÉNIENTS	Problème d'hygiène si les mains ne sont pas propres. Difficile à positionner sans formation.	Nécessitent un entretien régulier. Difficile à porter pour certaines oreilles, notamment en cas de maladie : ces bouchons s'adaptent moins à la forme du canal auditif.	Ne convient pas à tous les niveaux sonores.	Inconfort (chaleur, pression). Moins compatible avec le port d'autres E.P.I.	Poids.	Investissement élevé.



MOLDEX

CASQUE M4

Casque antibruit M4. Serre-tête matelassé et réglable en hauteur. Coussinets absorbants en mousse viscoélastique. Coussins d'air cloisonnés.

Référence: **611001**

Taille: TU

Matière: ABS, TPE, PU, Acier

Norme: EN 352-1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 10



MOLDEX

CASQUE M6

Casque antibruit M6. Serre-tête matelassé et réglable en hauteur. Coussinets absorbants en mousse viscoélastique. Coussins d'air cloisonnés.

+ Pliable

Référence: **613001**

Taille: TU

Matière: ABS, TPE, PU, Acier

Norme: EN 352-1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 10



Ecovegard

CASQUE MAX340

Casque antibruit MAX 340. Serre-tête matelassé et réglable en hauteur. Coussinets absorbants en PVC.

+ Compact et léger

Référence: **MAX340**

Taille: TU

Matière: ABS, PVC, Acier inoxydable

Norme: EN 352-1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 20



DELTA PLUS

SPA3

Casque antibruit avec coussinets à faible pression.

Référence: **AB-SPA3**

Matière: Polystyrène

Norme: EN352-1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 50





MAGNY HELMET

Coquilles antibruit haute performance adaptables sur casque de chantier.

Référence : **AB-MAGNY-HELMET**
 Matière : ABS
 Norme : EN 352-3, ANSI S3.19
 Conditionnement de vente : Paire
 Conditionnement supérieur : Carton de 20



CONICCO200

Boîte de 200 paires. Cordelette en plastique. Usage unique en polyuréthane. Sachet individuel par 2 bouchons.

Référence : **CONICCO200**
 Matière : Mousse de PU
 Norme : EN 352-2; SNR 36 DB / ANSI S3.19; NNR 33 DB
 Conditionnement de vente : Boîte de 200 paires
 Conditionnement supérieur : Carton de 5



CONIC200

Boîte de 200 paires de bouchons d'oreilles à usage unique en polyuréthane. Sachet plastique individuel par 2 bouchons.

Référence : **AB-CONIC200**
 Matière : Polyuréthane
 Norme : EN352-2
 Conditionnement de vente : Boîte de 200
 Conditionnement supérieur : Carton de 5



CONICAP01

Bouchons d'oreille reliés par arceau pliable. 28 dB. Mousse polyuréthane, réutilisables. Facile à ranger. Boîte de 1 paire.

CONICAP01BR

Sachet de 10 paires de bouchons d'oreilles de rechange pour CONICAP01. 24 dB.

Référence : **AB-CONICAP01 / AB-CONICAP01BR**
 Matière : Polyuréthane
 Norme : EN352-2
 Conditionnement de vente : Pièce
 Conditionnement supérieur : Carton de 200



BOUCHONS CONIQUES JETABLES

Bouchons d'oreilles coniques en mousse Polyuréthane. Surface lisse.

Référence : **EPICA001**
 Taille : Standard
 Matière : Polyuréthane
 Norme : EN 352-2
 Conditionnement de vente : Sachet de 10 paires
 Conditionnement supérieur : Carton de 250 paires



BOUCHONS 4 ANNEAUX

Bouchons d'oreilles cordés, forme conique à 4 anneaux. Tige rigide pour faciliter l'insertion. Réutilisables. | Boîte individuelle.

Référence : **267-HPR400C**
 Taille : TU
 Matière : TPR
 Norme : EN 352-2
 Conditionnement de vente : Pièce
 Conditionnement supérieur : Boîte de 50



LES NORMES RESPIRATOIRES

NORMES	CHAMP DE LA NORME
EN 136	Appareils de protection respiratoire — Masques complets — Exigences, essais, marquage
EN 137	Protection individuelle de l'œil — Filtres pour le soudage et les techniques connexes Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée
EN 140	Appareils de protection respiratoire — Demi-masques et quarts de masques — Exigences, essais, marquage
EN 143	Appareils de protection respiratoire — Filtres à particules — Exigences, essais, marquage
EN 148	Appareils de protection respiratoire — Filetages pour pièces faciales Partie 1 : Connexion à filetage normalisé
EN 149	Appareils de protection respiratoire — Demi-masques filtrants contre les particules Exigences, essais, marquage
EN 405	Appareils de protection respiratoire — Demi-masques filtrants à soupapes contre les gaz ou contre les gaz et les particules — Exigences, essais, marquage
EN 12941	Appareils de protection respiratoire — Appareils filtrants à ventilation assistée avec casque ou cagoule Exigences, essais, marquage
EN 14387	Appareils de protection respiratoire — Filtres anti-gaz et filtres combinés — Exigences, essais, marquage

Connaître les appareils filtrants et les filtres

La sélection d'un appareil filtrant doit s'accompagner du choix du bon filtre pour s'assurer une protection efficace.

La filtration passive (ou pression négative) : l'effort respiratoire est fourni par le porteur

Les masques jetables



Masque coque
Plus facile à positionner.
Stable, ne s'écrase pas.



Masque à valve
Expiration facilitée.
Assure la protection virale
seulement pour le porteur.
Existe en version coque
ou pliable.



Masque pliable
Ajustement optimal
à la forme du visage.
Plus hygiénique quand
il est en emballage
individuel.
Peu encombrant
lorsqu'il n'est pas porté.

Les demi-masques et masques complets



Demi-masque
Moins encombrant,
plus léger.



Masque complet
Protection des yeux
et du visage, indispensable
lorsque le polluant peut pénétrer
par les yeux et la peau.

Marquage du filtre	FFP1 ou P1	FFP2 ou P2	FFP3 ou P3
FNP	FNP 4 pour un masque jetable et demi-masque FNP 5 pour un masque complet	FNP 12 pour un masque jetable et demi-masque FNP 16 pour un masque complet	FNP 50 pour un masque jetable FNP 48 pour un demi-masque FNP 1000 pour un masque complet
CAPACITÉ DE FILTRATION	Faibles niveaux de poussières fines (jusqu'à 4 x la VME) et de brouillards aqueux ou huileux généralement issus d'opérations de sablage, de forage et de découpe.	Niveaux modérés de poussières fines (jusqu'à 10 x la VME) et de brouillards aqueux ou huileux généralement issus d'opérations de plâtrage, cimentage, sablage et poussières de bois tendre.	Niveaux élevés de poussières fines (jusqu'à 50 x la VME) et de brouillards aqueux ou huileux généralement issus de la manipulation de poudres toxiques présentes dans l'industrie pharmaceutique ou de tâches impliquant des agents biologiques et des fibres.

FOCUS



Les filtres aérosols et poussières

Il existe 3 classes de filtres aérosols et poussières. Ils fonctionnent comme des tamis et filtrent des particules de plus en plus fines ou plus efficacement. Un filtre marqué R est réutilisable selon certaines conditions décrites dans la notice, un filtre marqué NR ne l'est pas. Le marquage D correspond à un test supplémentaire facultatif pour les masques jetables, obligatoire pour les filtres, au colmatage à la poussière de dolomie. Lors de l'utilisation, le filtre se sature progressivement. Le filtre devient résistant au passage de l'air, avec un risque de fuite. Dès les premiers signes de gêne respiratoire, le filtre doit être changé.

Marquage du filtre

Nature du polluant

Les filtres gaz et vapeurs

Les filtres gaz et vapeurs utilisent le charbon actif pour retenir les gaz nocifs. Une fois le charbon saturé, aucune molécule ne peut être capturée et le filtre n'a plus son pouvoir filtrant. La nature du gaz, sa concentration dans l'air et le temps nécessaire de filtration sont déterminants pour choisir le filtre adapté et son volume.

Type	Couleur	Domaine d'utilisation
A	Marron	Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C.
B	Gris	Gaz et vapeurs inorganiques (sauf le monoxyde de carbone CO)
E	Jaune	Dioxyde de soufre (SO2) et autres gaz et vapeurs acides
K	Vert	Ammoniac et dérivés organiques aminés
HgP3	Rouge + Blanc	Vapeurs de mercure
NOP3	Bleu + Blanc	Monoxyde d'azote
AX	Marron	Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65°C.
SX	Violet	Composés spécifiques désignés par le fabricant
P	Blanc	Particules, poussières





FFP1 M1100

Boîte de 20 pièces faciales filtrantes FFP1. Fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Fibre synthétique non tissée. Lanières : élastique.

Référence: FFP1-SV-M1100

Matière: Fibre synthétique non tissée

Norme: EN 149 + A1

Conditionnement de vente: Boîte de 20

Conditionnement supérieur: Carton de 10



FFP1 M1100V

Boîte de 10 pièces faciales filtrantes FFP1. Fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Valve d'expiration haute performance. Lanières : élastique.

Référence: FFP1-AV-M1100V

Matière: Fibre synthétique non tissée

Norme: EN 149 + A1

Conditionnement de vente: Boîte de 10

Conditionnement supérieur: Carton de 10



FFP2 M1200

Boîte de 20 pièces faciales filtrantes FFP2. Fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Masque : synthétique non tissé. Lanières : élastique.

Référence: FFP2-SV-M1200

Matière: Fibre synthétique non tissé

Norme: EN 149 + A1

Conditionnement de vente: Boîte de 20

Conditionnement supérieur: Carton de 12



MO23216

Boîte de 10 masques FFP2 jetables. Polypropylène non tissé. Couche externe en polyester avec soupape d'expiration. Joint nasal en mousse de polyéthylène. Élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex.

Référence: MO23216

Matière: Polypropylène non tissé

Norme: EN 149

Conditionnement de vente: Boîte de 10

Conditionnement supérieur: Carton de 12



MO23316

Boîte de 10 masques FFP3 jetables. Préformé en polypropylène non tissé. Couche externe en polyester avec soupape d'expiration. Joint nasal complet en mousse de polyéthylène. Élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex.

Référence: MO23316

Matière: Polypropylène non tissé

Norme: EN 149 + A1

Conditionnement de vente: Boîte de 10

Conditionnement supérieur: Carton de 12



JUPITER PREP3

Kit de 2 pré-filtres P3 et 2 adaptateurs pour demi-masque série M6000. À utiliser avec filtres M6000E.

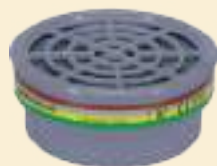
Référence: **JUPITER-PREP3**

Norme: EN 143

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur:

Carton de 30



JUPITER ABEK1

Lot de 2 galettes A1B1E1K1 pour demi-masque M6200 et M6400. Coque: plastique. Charbon actif.

Référence: **JUPITER-ABEK1**

Norme: EN 14387 + A1

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur:

Carton de 30



JUPITER P3

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

Référence: **JUPITER-P3**

Norme: EN 143

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur:

Carton de 30



JUPITER A2

Lot de 2 galettes A2 pour demi-masque M6200 et M6400. Coque: plastique. Charbon actif.

Référence: **JUPITER-A2**

Norme: EN 14387 + A1

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur:

Carton de 30

JUPITER M6400

Demi-masque confort bi filtre. Lanières élastiques. Prévu pour 2 galettes filtrantes de la série M6000 vendues séparément.

Référence: **JUPITER-M6400**

Norme: EN 140

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur: Carton de 15



GALAXY A2P3

Cartouches filtrantes A2P3 pour masques complets M9200 et M9300.

Référence: **GALAXY-A2P3**

Norme: EN 148-1, EN 14387 + A1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur:

Carton de 4



GALAXY ABEK2

Cartouches filtrantes A2B2E2K2 pour masques complets M9300.

Référence: **GALAXY-ABEK2**

Norme: EN 148-1, EN 14387 + A1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur:

Carton de 4



GALAXY ABEK2P3

Cartouches filtrantes A2B2E2K2P3 pour masques complets M9300.

Référence: **GALAXY-ABEK2P3**

Norme: EN 148-1, EN 14387 + A1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur:

Carton de 4



GALAXY P3

Cartouches filtrantes type P3R pour masques complets M9300.

Référence: **GALAXY-P3**

Norme: EN 148-1, EN 14387 + A1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur:

Carton de 4

GALAXY M9300

Masque complet respiratoire en silicone. Système de fixation par sangles en silicone. Oculaire polycarbonate à champ de vision extralarge (210°). Demi-masque intérieur en silicone pour la réduction de la buée (3 valves inspiratoires, 1 valve expiratoire, dispositif phonique). Taille ajustable. Compatible avec cartouches type EN148-1. Sac de rangement inclus. Oculaire: polycarbonate.

Référence: **GALAXY-M9300**

Matière: Silicone

Norme: EN 136, EN 148-1

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 6



PROTECTION MAIN

- 28** Les normes gants
- 30** Gants manutention fine
- 33** Gants manutention, travaux intensifs
- 34** Gants anti-coupures
- 35** Gants et manchettes anti-coupures
- 36** Gants risques chimiques
- 38** Gants thermiques
- 39** Gants thermiques, électricien, usage court

LES NORMES GANTS

NORMES	CHAMP DE LA NORME
EN 420	Gants de protection — Exigences générales et méthodes d'essai
EN 388	Gants de protection contre les risques mécaniques
EN 407	Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)
EN 511	Gants de protection contre le froid
EN ISO 374-1	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes Partie 1 : Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques (ISO 374-1:2016)
EN ISO 374-5	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes Partie 5 : Terminologie et exigences de performance pour des risques par des micro-organismes (ISO 374-5:2016)
EN 1082-1	Vêtements de protection — Gants et protège-bras contre les coupures et les coups de couteaux à main — Partie 1 : Gants en cotte de mailles et protège-bras
EN 11393-4	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main Partie 4 : Exigences de performance et méthodes d'essai pour les gants de protection (ISO 11393-4:2018)
EN 12477	Gants de protection pour soudeurs
EN 16350	Gants de protection — Propriétés électrostatiques
EN 60903	Travaux sous tension — Gants en matériau isolant
	Contact alimentaire

MÉCANIQUES

EN 388



Comment déterminer mon niveau de protection ?

Les risques mécaniques sont très différents les uns des autres. Une première approche consiste à identifier vos risques et à évaluer le niveau de protection nécessaire.

4 5 4 3 F P

RISQUES	ABRASION		COUPE PAR TRANCHAGE	DÉCHIRURE	PERFORATION	COUPE SELON ISO 13997 (test optionnel)		IMPACT (test optionnel)
SIGNIFICATION	Risque : perte des couches de l'épiderme de la main par la manipulation de produits agressifs.	Mesure : le nombre de cycles nécessaires au papier abrasif pour obtenir la rupture du gant.	Lésion faite sur la main par un objet coupant.	Résistance du gant à la déchirure pendant la manutention. Ce critère donne une information sur sa durabilité.	Lésion faite par une pointe ou des bavures métalliques (ne concerne pas les piqûres d'aiguilles).	Risque : lésion faite sur la main par un objet très coupant.	Mesure : la force nécessaire (en Newton) pour traverser le gant avec un objet coupant.	Chocs à répétition subis par la main.
NIVEAUX	1	>100	1	1	1	A	>2	0 = pas de protection
	2	>500	2	2	2	B	>5	
	3	>2500	3	3	3	C	>10	1
	4	>8000	4	4	4	D	>15	
			5			E	>22	
						F	>30	

□ NIVEAUX DE PERFORMANCE MOYENS ■ NIVEAUX DE PERFORMANCE ÉLEVÉS ■ NIVEAUX DE PERFORMANCE TRÈS ÉLEVÉS

CHIMIQUE

EN 374



Les lésions chimiques peuvent être extrêmement graves. Il est fondamental de connaître la nature des produits chimiques en présence. Le temps de contact constitue également un paramètre important.

TYPES	TYPE C	TYPE B	TYPE A	Lettre code	Substance chimique
VOUS RECHERCHEZ UNE PROTECTION CONTRE 1 OU PLUSIEURS PRODUITS CHIMIQUES	ISO 374-1/Type C protège contre au moins 1 produit chimique pendant 10 minutes	ISO 374-1/Type B XYZ protège contre au moins 3 produits chimiques pendant 30 minutes	ISO 374-1/Type A UVWXYZ protège contre au moins 6 produits chimiques pendant 30 minutes	A	Méthanol
	Les lettres positionnées sous le pictogramme symbolisent les produits chimiques auxquels résiste le gant. Se référer au numéro CAS présent sur l'emballage du produit chimique et au tableau ci-contre.			B	Acétone
VOUS RECHERCHEZ UNE PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES	ISO 374-5:2016 protège contre les bactéries et les moisissures	ISO 374-5:2016 VIRUS protège contre les bactéries, les moisissures et les virus		C	Acétonitrile
	Il est fortement recommandé de lire la notice du gant pour connaître avec précision l'ensemble des produits chimiques auxquels résiste le gant.			D	Méthane dichlorure
				E	Sulfure de carbone
				F	Toluène
				G	Diéthylamine
				H	Tétrahydrofurane
				I	Acétate d'éthyle
				J	n-Heptane
				K	Soude caustique 40%
				L	Acide sulfurique 96%
				M	Acide nitrique 65%
				N	Acide acétique 99%
				O	Amonique
				P	Peroxyde d'hydrogène 30%
				S	Acide fluohydrique 40%
				T	Formaldéhyde 37%

CHALEUR ET FLAMME

EN 407



Ces gants protègent contre les risques de chaleur et/ou de feu. Ils peuvent répondre à plusieurs types de risques par contact, convection ou flamme.

3 2 1 X X X

RISQUES	BRÛLURE PAR LE FEU	CHALEUR	CHALEUR RADIANTE	BRÛLURE PAR MÉTAUX EN FUSION			
PROTECTION	Comportement au feu	Chaleur de contact	Chaleur convective	Chaleur radiante			
SIGNIFICATION		Chaleur transmise au contact d'un solide conducteur chaud	Chaleur transmise au contact d'un air ou d'un liquide chaud	Chaleur transmise par rayonnements			
TEST	Temps en secondes	Température de contact maximum pendant 15 s	Temps en secondes	Temps en secondes			
TEST	1	<20 s	100° C	>4 s	>7 s	>10	30 g
	2	<10 s	250° C	>7 s	>20 s	>15	60 g
	3	<3 s	350° C	>10 s	>50 s	>25	120 g
	4	<2 s	500° C	>18 s	>95 s	>35	200 g

FROID

EN 511



La détermination du niveau de protection doit aussi tenir compte de l'environnement (température ambiante, humidité, vent), mais aussi des vêtements portés, de la durée de l'exposition, du besoin de dextérité...

3 4 X

RISQUES	FROID CONVECTIF	FROID DE CONTACT	IMPERMÉABILITÉ
SIGNIFICATION	Froid transmis au contact d'un gaz (dont l'air) ou d'un liquide froid	Froid transmis au contact d'un solide conducteur du froid	Résistance à l'eau
NIVEAUX	1	1	X = non testé
	2	2	0 = testé, non obtenu
	3	3	1
	4	4	

□ NIVEAUX DE PERFORMANCE MOYENS ■ NIVEAUX DE PERFORMANCE ÉLEVÉS ■ NIVEAUX DE PERFORMANCE TRÈS ÉLEVÉS

E-FLEX NITRILE PAUME

Gants support tricoté polyamide/spandex. Jauge 15. Enduction micro-mousse de nitrile sur la paume et les extrémités des doigts. Poignet tricot élastiqué. Tactiles sur le pouce et l'index. | Utilisés pour les travaux en milieux gras et huileux.



+ Tactile

Référence	EPICG002
Taille	6 à 12
Matière	Polyamide, Spandex, Micro-mousse de nitrile
Norme	EN 388: 4121X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires

E-FLEX NITRILE 3/4 PICOTS

Gants support tricoté polyamide/spandex. Jauge 15. Enduction 3/4 micro-mousse de nitrile avec picots sur la paume. Poignet tricot élastiqué. | Utilisés pour les travaux en milieux gras et huileux.



+ Oeko-Tex®

Référence	EPICG003
Taille	6 à 11
Matière	Polyamide, Spandex, Micro-mousse de nitrile; Picots: Nitrile
Norme	EN 388: 4121X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires

E-FLEX NITRILE TOTAL PICOTS

Gants support tricoté polyamide/spandex. Jauge 15. Enduction totale micro-mousse de nitrile avec picots sur la paume. Poignet tricot élastiqué. | Utilisés pour les travaux en milieux gras et huileux.



Référence	EPICG004
Taille	6 à 11
Matière	Polyamide, Spandex, Micro-mousse de nitrile; Picots: Nitrile
Norme	EN 388: 4121X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



Double enduction Grip

E-GRIP DOUBLE NITRILE

Gants support tricoté polyamide/spandex. Jauge 15. Double enduction Grip (nitrile NBR + micro-mousse de nitrile) sur la paume et 3/4 dos. Poignet tricot élastiqué. | Utilisés pour les travaux en milieux très gras et très huileux.

+ Chaleur de contact 100°C

Référence	EPICG005
Taille	6 à 11
Matière	Polyamide, Spandex, Micro-mousse de nitrile, Nitrile NBR
Norme	EN 388: 4121X; EN 407: X1XXXX
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



VE702PG

Gants mécanique travaux polyvalents. Gant polyester enduction polyuréthane sur paume et doigt. Jauge 13.

Référence	VE702PG
Taille	6 à 10
Matière	Support : 100% polyester / Enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts.
Norme	EN 388 3121X
Conditionnement de vente	Paquet de 12 paires
Conditionnement supérieur	Carton de 20 paquets

VE712

Gants mécanique 100% polyester, enduction nitrile sur paume et bout des doigts. Jauge 13. Idéal en milieu huileux et gras.

Référence	VE712
Taille	7 à 11
Matière	Support : 100% polyester / Enduction nitrile sur paume et bout des doigts.
Norme	EN 388 3121X, ISO 18889 GR
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires





MAXIFLEX® ENDURANCE™ 42-847 AD

Gants support tricoté nylon/Lycra® ultra-fin. Enduction micro-mousse de nitrile avec traitement de régulation thermique. Picots nitrile dans la paume. Poignet tricot élastiqué.

+ Grip

Référence	AT042847
Taille	6 à 12
Matière	Nylon, Lycra®, Nitrile Microfoam, picots
Norme	EN 388: 4131A
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



MAXIDRY® OIL™ 56-426

Gants support tricoté nylon/Lycra® ultra-léger. Enduction nitrile, imperméable aux liquides. Poignet tricot élastiqué.

+ Étanche

Référence	AT056426
Taille	6 à 11
Matière	Nylon, Lycra®, Nitrile
Norme	EN 388: 4111A; EN 374: Type C; EN 374-5
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



MAXIDEX® 19-007

Gants support tricoté nylon. Enduction complète NBR. Poignet tricot élastiqué.

+ VIROSAN®

Référence	AT019007
Taille	6 à 11
Matière	Nylon, NBR Caoutchouc Nitrile
Norme	EN 388: 3111A; EN 374-5: virus
Conditionnement de vente	Paquet de 12 paires
Conditionnement supérieur	Carton de 72 paires





LA500

Gants latex mécanique étanches jusqu'à mi-dos. Bonne préhension grâce à son enduction rugueuse. Idéal en milieu sec et humide.

Référence	LA500
Taille	9, 10
Matière	Support : 100% coton / Enduction latex naturel / Poignet tricot
Norme	EN 388 2121X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



FBN49

Gants mécanique cuir. Coupe américaine. Manchette ouverte dos élastiqué.

Référence	FBN49
Taille	8 à 11
Matière	Support : Coupé cousu - Cuir pleine fleur - Bovin.
Norme	EN 388 3122X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



ARGAC007

Gants de manutention hydrofuges et composés de cuir pleine fleur. Apportent une bonne souplesse et une grande résistance à l'usure.

+ Hydrofuge

Référence	ARGAC007
Taille	8 à 11
Matière	Cuir pleine fleur
Norme	EN 388 2121X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 60 paires



VV900

Gants travaux intensifs, anti-coupures niveau 3B. Résistants aux chocs pour des travaux polyvalents. Renforts : Paume - Dos des doigts - Intérieur des doigts - Pouce - Pince pouce-index - Dos.

Référence	VV900
Taille	10, 11
Matière	Support : Coupé cousu . Matière : Tissu imprégné de PU - Polyester - Polyamide. Picots en PVC. Manchette velcro.
Norme	EN 388 3222BP, ANSI ISEA 105 A2
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



E-CUT C

Gants support tricoté HPPE. Jauge 13. Enduction en PU noir. Poignet tricot élastiqué. | Coupure niveau C.

+ Tactile

Référence	EPICG008
Taille	6 à 11
Matière	HPPE, PU
Norme	EN 388 : 4X42C
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires

Renfort pouce-index



K-ROCK® 4570 RF

Gants support tricoté en fibre K-Rock®. Jauge 13. Enduction PU. Renfort pouce-index. Poignet tricot élastiqué. | Coupure Niveau D.

+ Best-seller

Référence	4570RF
Taille	6 à 12
Matière	Fibre K-Rock®, PU
Norme	EN 388 : 4X43D; EN 407 : X1XXXX
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



K-ROCK® POWER CUT 4426

Gants support sans couture avec la technologie textile K-Rock®. Jauge 13. Enduction latex rugueux sur la paume. Excellente résistance à l'abrasion. Poignet tricot élastiqué. | Coupure Niveau F.

+ Enduction latex

Référence	4426
Taille	6 à 11
Matière	Fibre K-Rock®, Fibres de verre, Polyester, Élasthanne, Latex rugueux
Norme	EN 388 : 4X43F; EN 407 : X1XXXX
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



MAXICUT OIL 305

Gants anti-coupures de niveau 3B en milieux huileux ou humides. Double enduction paume et 3/4 dos. Protection optimale contre des affections liées aux huiles et aux hydrocarbures.

+ Lavable en machine à 40°C

Référence	MXCUTOIL-305
Taille	6 à 11
Matière	Support : nylon / Enduction : nitrile
Norme	EN 388 4341B, EN 407 X1XXXX
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



K-ROCK® POWER CUT 5020BL

Gants tricotés sans couture en fibre K-Rock®. Ambidextre. Sans enduction. | Coupure Niveau F. Jauge 10.

+ Idéal découpe alimentaire

Référence	5020BL
Taille	6 à 10
Matière	Fibre minérale, Fil d'acier, Nylon, Élasthanne
Norme	EN 388: 4X41F; EN 407: X1XXXX; EN 511: X2X; contact alimentaire
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



GT002

Gants de protection scie à chaîne type poignet Classe 1. Protection mains droite et gauche. Réalisé en cuir pleine fleur vert hydrofuge force 1,2/1,4 mm. Renfort sur la paume cuir. Poignet bord cote. Protège artère cuir. Cousu fil aramide.

Référence	GT002
Taille	8 à 11
Matière	Cuir
Norme	EN 388 3142, EN 381-7 : 2000 type A classe 1 20 m/s
Conditionnement de vente	Paire



MAXICUT ULTRA 89-5745

Manchettes anti-coupures. Support tricoté vanisé Nylon. Mélange de polyéthylène haute densité. Polyester. Épaisseur de la manchette : 1,00 mm. Longueur : 45 cm.

Référence	MXCUT5745
Norme	EN 388 3442C
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Sachet de 12



ECONOCUT

Paire de manchettes tricot 55 cm. Fibre haute performance ECONOCUT. Manchette tricotée avec passe-pouce. Longueur 55 cm. Jauge 13. Niveau à la coupure D.

Référence	ECONOCUT
Taille	TU
Norme	EN 388 2X4XD, ANSI/ISEA 105-2024
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 60



VE530

Gants néoprène mixé latex floqué coton. Longueur: 30 cm. Epaisseur : 0,70 mm. Confort et souplesse pour les travaux lourds. Absorption de la transpiration pour un grand confort. Contact alimentaire.



Référence	VE530
Taille	7 à 10
Matière	Support : 100% latex néoprène / Flochage: 100% coton
Norme	EN 388 : 2121X, EN ISO 374-1 : TYPE B / JKLNPT, EN ISO 374-5 : virus
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 120 paires

LAT50

Gants chimiques latex multinormes. Résistance aux produits chimiques et à la chaleur de contact de 100°C pendant 15 secondes. Structure sur paume très rugueuse.



⊕ Excellente préhension d'objets très glissants

Référence	LAT50
Taille	10
Matière	Support : 100% coton interlock / Enduction: 100% latex naturel. Latex sur support coton interlock. Longueur: 30 cm. Epaisseur: 1,80 mm.
Norme	EN 388 : 3121X, EN 407 : X1XXXX, EN 374-1 : TYPE A : AKLMNPT, EN 374-5 : virus
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires

VE920

Gants chimiques latex multinormes. Résistance aux produits chimiques et à la chaleur de contact de 100°C pendant 15 secondes. Performance maximale à l'abrasion. Absorption de la transpiration et de l'humidité.



⊕ Respirabilité

Référence	VE920
Taille	7 à 11
Matière	Support : 100% coton interlock / Enduction: 100% latex naturel Epaisseur : 1,25 mm
Norme	EN 388 4121X, EN ISO 374-1 TYPE A / AKLMNPT, EN 374-5
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 120 paires

PVCC400

Gants PVC chimiques. Protègent une partie du bras des huiles et hydrocarbures en usage prolongé. PVC sur support coton interlock. Epaisseur: 1,20 - 1,40 mm. Longueur: 40 cm.



Existe en longueur 60 cm: PVCC600

Référence	PVCC400
Taille	10
Matière	Support : coton interlock / Enduction : 100% PVC
Norme	EN 388 : 4131X, EN ISO 374-1 : TYPE B / AKL, EN 374-5
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



VE766

Gants chimiques PVC protection complète du bras. Résistance aux huiles et aux hydrocarbures. PVC chimique. PVC sur support coton tricoté jauge 13. Main structure rugueuse pour bonne préhension des objets manipulés. Longueur : 62 cm. Epaisseur : 1,30 mm.

Référence	VE766
Taille	8 à 10
Matière	Support : coton / Enduction : PVC
Norme	EN 420, EN 388 4131X, EN ISO 374-1 TYPE B JKL, EN ISO 374-5
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 60



NITRIFLOQ

Gants vert nitrile floqués en forme anatomique. Finition intérieure: floqué coton. Finition extérieure: paume et doigts anti-dérapants. Finition bord : coupe droite.

Référence	NITRIFLOQ
Taille	7 à 10
Matière	Support : coton / Enduction nitrile. Épaisseur : 0,38 mm.
Norme	EN 388 4101X, EN 374-1 TYPE A / AJKLMNOPT, EN374-5 : virus
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 10 paires



VE846

Gants chimiques fin nitrile. Protège l'avant-bras. Idéal pour l'industrie agroalimentaire.

Référence	VE846VE08
Taille	8/9 à 10/11
Matière	Enduction : Nitrile lisse - Enduction complète - Non poudré / Épaisseur : 0,55 mm. Longueur : 460 mm
Norme	EN 388 4102X, EN 374-1 Type A / AGJKLMNOPT, EN ISO 374-5, Contact alimentaire
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Sachet de 12



MAXICHEM CUT AT076833

Gants de protection chimique en nitrile. Résistance à la coupure niveau 3B. Technologie TRITECH®: 30% plus fin, 100% plus de confort. 35 cm.

↻ Excellente dextérité et flexibilité

Référence	AT076833
Taille	7 à 11
Matière	Support : nylon, polyester, élasthane / Enduction : NBR (caoutchouc nitrile)
Norme	EN 388 4321B, EN 374-1 Type A / JKLMNO, EN 374-5
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



E-COLD

Gants support tricoté polyester et doublure acrylique. Jauge 15. Enduction mousse de nitrile sur la paume et les 3/4 dos. Poignet tricot élastiqué. | Qualité premium

+ Traitement déperlant, tactile

Référence	EPICG009
Taille	T7 et T8
Matière	Polyester, Acrylique, Mousse nitrile
Norme	EN 388: 4212X; EN511: X2X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 6 paires



5000B REFRIGERATOR

Gants support tricoté Thermastat®. Jauge 13. Ambidextre. Poignet tricot élastiqué. | Évacuation de la transpiration.

+ Utilisable en sous gants

Référence	REFRIGERATOR
Taille	7 à 9
Matière	Thermastat®
Norme	EN 388: 1141X; EN 407: X1XXXX; EN 511: X1X; contact alimentaire
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Paquet de 12 paires



HERCULE

Gants thermiques, étanches jusqu'à mi-dos, apportant confort et maintien de la chaleur pour des applications dans les milieux de froid extrême. Enduction 3/4.

Référence	HERCULE
Taille	9 et 10
Matière	Matériau de l'enduction : Nitrile / Fibre (tricot) : Acrylique - Polyamide / Jauge 13.
Norme	EN 388 3221X, EN 511 X2X
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Sachet de 10



FBF15

Gants cuir pleine fleur de bovin fourré polyester. Poignet serrage paume et fourrure retournée. Mousqueton d'attache. Coupe américaine. Idéal pour environnement grand froid.

Référence	FBF15
Taille	10
Matière	Doublure: fourrure polyester / Extérieur: fleur de bovin
Norme	EN 388 2132X, EN 511 240
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 60



COMPOSITE

Gants électriciens composite isolant, intérieur chloriné. Longueur: 36 cm. Catégorie de résistance: RC (acides, huiles, ozone, très basses températures).

CLASSE 0

Épaisseur: 2,1 mm. Tension d'utilisation: 1 000 volts.

Référence	GICN-BT/xx
Taille	7 à 12 (composite Classe 0) et 8 à 12 (composite Classe 1 et 2)
Matière	Composite
Norme	EN 60903
Cond.	Paire

Made in FRANCE



FLASH & GRIP

Gants électriciens composite isolant, protection diélectrique, mécanique et arc flash.

+ Résistance mécanique

CLASSE 00

Épaisseur: 2,4 mm. Longueur: 36 cm. Tension d'utilisation: 500 volts.

Référence	AFG36-00
Taille	6 à 12 (Classe 00, 0), 7 à 12 (Classe 1, 2) et 8 à 12 (Classe 3, 4)
Matière	Composite
Norme	EN 60903; IEC 61482-1-2
Cond.	Paire

Made in FRANCE



GRIPPAZ™ 246 OR

Gants nitrile non poudrés. Surfaces intérieures et extérieures texturées. Finition en écailles de poisson pour une préhension optimale. Manchette roulée. | Longueur: 24 cm. Épaisseur: 0,15 mm.

Existe en Noir: 246BK

+ Excellente préhension, tactile

Référence	246OR
Taille	8 à 11
Matière	Nitrile
Norme	EN 374: Type B / JKTP; EN 374-5: virus; contact alimentaire
Conditionnement de vente	1 boîte de 50 gants
Conditionnement supérieur	Carton de 10 boîtes



EUROWELD 2631

Gants croûte de vachette rouge. Pouce palmé intérieur molletonné. Manchette en croûte. Doublée toile coton. | Longueur: 15 cm.

+ Normé soudeur

Référence	MO2631
Taille	TU
Matière	Cuir, Coton
Norme	EN 388: 3133X; EN 407: 41314X
Conditionnement	Carton de 60 paires
Sous-conditionnement	Paquet de 12 paires



MANCHB

Manchettes avec maintien par élastique aux extrémités. Longueur: 40 cm. Type: A1. Classe 2. Travaux de soudure.

Référence	MANCHB
Taille	TU
Matière	Croûte de cuir de bovin
Norme	EN ISO 11611 CLASSE 2
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 50







WORKWEAR

- 42 **Les normes générales**
- 44 Pantalons techniques
- 46 Pantalons classiques
- 47 Pantalons, ensembles classiques
- 48 100% Coton
- 49 Jeans
- 50 Bermudas
- 51 Femme
- 52 Polos
- 53 T-shirts
- 54 T-shirts, polos femme
- 55 Accessoires

LES NORMES GÉNÉRALES

VÊTEMENT DE TRAVAIL

OU

VÊTEMENT DE PROTECTION

Ils sont destinés avant tout à **protéger des salissures liées à l'activité professionnelle**, et doivent être fournis par l'employeur. Ils peuvent également être vecteurs de l'image de marque de l'entreprise.

Ils doivent **prémunir contre les risques liés au métier (amiante, peinture, soudage...)**. Ils répondent à des normes précises et constituent donc des Équipements de Protection Individuelle (E.P.I.).

WORKWEAR

Votre E.P.I. est-il aux normes ?

MARQUAGE CE

Tous les vêtements de protection doivent porter un **marquage CE** qui atteste de leur conformité.



NORMES EUROPÉENNES

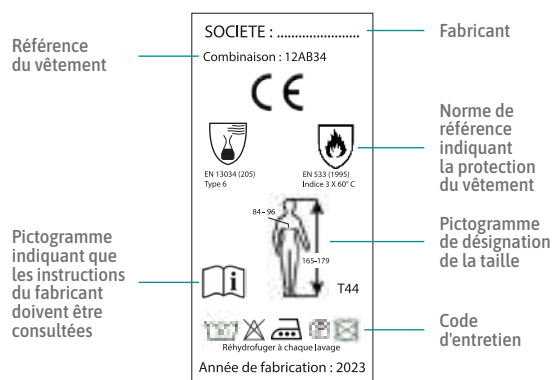
EN ISO 13688

Exigences générales pour tous les vêtements de protection

Les exigences générales des vêtements de protection sont fixées par la norme **NF EN 13688**.

Cette norme spécifie des exigences générales de performance relatives à : l'ergonomie, l'innocuité, les tailles, le vieillissement, le marquage des vêtements de protection ainsi qu'aux informations devant être fournies par le fabricant. Elle est destinée à être utilisée uniquement en association avec d'autres normes.

Description du marquage obligatoire pour les vêtements de protection



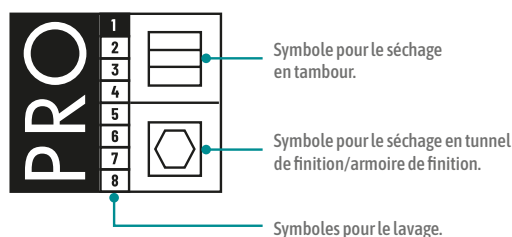
ENTRETIEN

Les instructions d'entretien sont notifiées sur l'étiquette, l'emballage et/ou la notice d'utilisation. **Certains vêtements de protection nécessitent un minimum de précautions et des méthodes de lavage spécifiques** afin de préserver toutes leurs performances initiales. L'entretien peut être confié à des entreprises spécialisées afin de garantir leur efficacité et leur durabilité.

EN ISO 15797 – ISO 30023

Blanchissage industriel des vêtements de travail

Tout produit portant le label « PRO » répond aux exigences de la norme ISO 30023. L'aptitude au lavage industriel du produit a été testée selon la norme EN ISO 15797 dans le cadre d'un procédé de lavage en tunnel de finition et/ou en sèche-linge à tambour. La norme sert de base pour tester des propriétés telles que la stabilité dimensionnelle, la solidité des teintures, le froissement et la formation de faux plis. Le label « PRO » ne doit cependant pas être compris comme une consigne d'entretien. Avant de laver le produit en blanchisserie industrielle, il convient d'effectuer des tests de lavage.



- 1 Vêtements de travail blancs et/ou articles de parement en couleur. Agent de blanchiment à base de paracides acétiques.
- 2 Vêtements de travail blancs. Agents de blanchiment chlorés.
- 3 Vêtements de travail blancs et/ou articles de parement en couleur. Peroxyde d'hydrogène.
- 4 Vêtements de travail en couleur.

FOCUS



Dans notre catalogue, retrouvez les articles à l'aide du pictogramme :



PERSONNALISATION

1

SÉLECTIONNEZ VOTRE VÊTEMENT



2

CHOISISSEZ VOTRE LOGO ET/OU TEXTE



3

...ET OBTENEZ VOTRE VÊTEMENT
À VOTRE IMAGE

La majorité de notre offre est compatible avec une solution de personnalisation : broderie, transfert, flocage...
Une multitude de possibilités.

VISIBILITÉ AMÉLIORÉE

Les équipements de visibilité améliorée sont destinés à **rendre l'utilisateur plus perceptible visuellement dans des situations de risque modéré** quelles que soient les conditions de lumière du jour ou d'éclairage par des phares de véhicule ou des projecteurs dans l'obscurité.

EN 17353



Type A

Type B

Visibilité améliorée

Les modalités de visibilité améliorée sont régies par la norme EN 17353.

Il existe deux types de protection, et un cumul des deux :

- **Type A** : lumière du jour - composition exclusivement en matière fluorescente
- **Type B** : obscurité - composition à base de matière rétro réfléchissante
- **Type AB** : lumière du jour, demi-jour et obscurité

Le type B comprend différents niveaux qui encadrent le positionnement des éléments rétro réfléchissants :

- **B1** : en suspension libre (accessoires, dispositifs suspendus...)
- **B2** : au niveau des jambes ou bras
- **B3** : au niveau du torse ou du torse et des jambes et bras

Dans les situations à hauts risques, c'est la norme EN 20471 qui s'applique (voir p. 124).

PROTECTION DES GENOUX

Le travail à genoux peut engendrer des maladies telles que l'hygroma ou des lésions du cartilage, dus à une pression continue sur les genoux. Une protection spécifique est donc recommandée pour tous les travaux effectués dans cette position.

EN 14404



X - Type

Y - Niveau

Protection des genoux

La protection des genoux est encadrée par la norme EN 14404.

Il existe deux types de protection :

- **Type 1** : protections des genoux indépendantes 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

Ces protections des genoux sont évaluées sur 3 niveaux de performance :

- **Niveau 0** : protection uniquement pour les travaux effectués sur des sols plats.
Ne protège pas contre la perforation
- **Niveau 1** : protection pour tous types de sols, plats ou non.
Offre une résistance contre la perforation avec une force d'au moins 100 (± 5) N
- **Niveau 2** : protection prévue en conditions difficiles.
Offre une résistance contre la perforation avec une force d'au moins 250 (±5) N



SOLAIRE

Pantalon de travail homme stretch. Braguette zippée. Ceinture avec 5 passants + 1 passant dos large avec réhausse lombaire. Multiples poches. Renforts à l'entrejambe en bas de jambe et aux genoux. 3 poches.

+ **Imperméable, confort, stretch, léger**

Référence: **SOLAIRE**

Taille : 38 à 60

Matière: 92% Polyamide, 8% Élasthanne; 260 g/m²

Lavage: 40°C



MACH2 CORPORATE

Pantalon de travail. Coupe regular multipoche. Fermeture par zip. Bas du corps: Ourlet. Nombre de poches extérieures (uniquement): 15. Poches extérieures: 2 poches avec soufflet à rabat. 1 poche mètre. 1 poche téléphone. 1 poche stylo. 2 poches plaquées. 4 poches. 2 poches genouillères. 2 poches à soufflet.

+ **Durabilité, confort**

Référence: **MCPA2**

Taille : S à 3XL

Matière: 65% Polyester, 35% Coton; 260 g/m²

Norme: EN ISO 13688



ROBUST

Pantalon technique coupe décontractée. Doublé sur le devant. Conçu pour le mouvement. Tissu ripstop extensible. Muni de poches renforcées conçues pour accueillir vos outils. Genoux articulés. Doublure sur le devant pour accueillir des genouillères.

+ **Indéchirable extensible, liberté de mouvement**

Référence: **S1105075**

Taille : 34 à 50

Matière: 59% Coton, 39% Polyester, 2% Élasthanne

Lavage: 40°C



CARGO

Pantalon cargo. Hauteur de taille moyenne/basse. 2 grandes poches avant. Bas des poches avant renforcées Stretch Cordura®. Poche ticket dans la poche avant droite. Poches outils. Boucle marteau côté droit. Deux grandes poches cargo avec rabats et fermeture bouton-pression. 2 poches arrière dont le haut est renforcé stretch Cordura®. Étiquette Carhartt cousue sur la poche arrière droite.

+ **Pantalon stretch, confortable**

Référence: **S1105461**

Taille : 38 à 50

Matière: 59% Coton, 39% Polyester, 2% Élasthanne

Lavage: 40°C





SWELL



Pantalon de travail stretch. Ceinture élastiquée dos. 5 passants larges. Stretch Flex entre-jambe, dans le creux des genoux et sous la ceinture arrière. 1 poche dos zippée. Braguette zip plastique. 2 poches italiennes. 1 double poche porte outils volante en Cordura® cuisse droite. 1 poche plaquée + rabat. 1 poche téléphone. 1 poche outil cuisse gauche. Bas de jambe élastiqué. Patte de serrage.

+ Confortable, sans métal, stretch

Référence: **SWELL**

Taille : 00 (34-36) à 7 (66-68)

Matière: 58 % Coton, 39 % Polyester, 3 % Élasthanne; 290 g/m²

Lavage: 40°C



TopTex

WK712



Pantalon cargo unisexe avec bas élastiqué et bande réfléchissante. Vêtement normé EPI visibilité améliorée NF EN 17353. Tissu sergé souple et solide.

Référence: **WK712**

Taille : 34 à 62

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton.

Tissu sergé.

Norme: NF EN 17353

Lavage: 60°C



molinel

MOOVY



Pantalon de travail stretch. Ceinture semi-élastiquée avec cordon de serrage taille. 5 passants. Braguette zippée. 2 poches italiennes. 2 grandes poches cuisses zippées dont surpoche smartphone à droite fermée par velcro. 2 poches plaquées au dos. Renforts genoux doublé en tissu ripstop avec pinces. Bas de jambe resserré par élastique. EJ: 82 cm.

+ Tissu stretch, résistance abrasion

Référence: **07959999**

Taille : 38 à 52

Matière: Tissu principal: 98 % Coton, 2 % Élasthanne; 290 g/m²

Tissu renforcé: Ripstop 100 % Coton; 195 g/m²

Norme: EN 14404 (protection genoux)

Lavage: 40°C





LUIS



Pantalon avec braguette et poche sécurité fermeture zip nylon curseur plastique. Réhausse dos. Poche téléphone (9 x 17 cm). 1 poche cuisse avec rabat et soufflets. Entrejambe 82 avec ourlet de 5 cm. 2 poches arrières avec rabat (dont 1 ouverte). Double poche mètre. Renfort d'entrejambe. Coupe ajustée.

+ Sans métal, confortable

Référence: 01TYEM2

Taille: 34 à 66

Matière: Canvas 58% Coton, 39% Polyester, 3% Élasthanne; 290 g/m²

Lavage: 60°C



IGOR



Pantalon avec ceinture élastiquée dos avec boutonnière de réglage intérieure. Braguette zip nylon curseur plastique. 2 poches italiennes. Poche cuisse gauche 2 soufflets côtés rabat velcro. Double poche mètre cuisse droite. 1 poche dos rabat velcro. 1 poche dos téléphone dos rabat velcro. Entrejambe 82 cm.

Référence: 01TYCN2

Taille: 00 à 7

Matière: 60% Coton, 40% Polyester

Lavage: 60°C



BOB



Pantalon à poches genouillères stretch. Braguette zip nylon curseur plastique. Poche sécurité fermeture plastique. Rehausse dos. Poche téléphone. Poche cuisse rabat et soufflets contrastés. Poches genouillères Cordura®. 2 poches arrière rabat tissu contrasté (dont 1 ouverte). Double poche mètre. Renfort d'entrejambe. | Triples piqûres. Sans partie métallique. E.J.: 82 cm (+5 cm).

+ Sans métal, confortable

Référence: 01TYE

Taille: 34 à 66

Matière: 58% Coton, 39% Polyester, 3% Élasthanne; 290 g/m²

Norme: EN 14404

Lavage: 60°C



DIRK

Genouillères compatibles avec les pantalons de la gamme TYPHON pourvus de poches genouillères. | Dimensions: 245 x 145 x 18 mm.

Référence: GN-GRIS

Taille: TU

Matière: 100% Polyéthylène



molinel
VÊTEMENTS PROFESSIONNELS



BARROUDPC

Pantalon de travail polyvalent. Ceinture semi-élastiquée. 5 passants dont un en ruban chevron devant gauche. 1 boucle accroche clefs à la ceinture. Braguette à glissière. 2 poches italiennes. 2 poches cuisses à soufflets avec rabat velcro. Poche mètre intégrée dans poche cuisse droite. Genoux préformés. 1 poche plaquée avec rabat velcro et 1 poche téléphone à soufflets avec rabat velcro à l'arrière.

Référence: BARROUDPC

Taille: 36 à 64

Matière: 60 % Coton, 40 % Polyester

Norme: ISO 15797

Lavage: 85°C



LMA

COSSE / JAUGE



Veste de travail. Col montant. Fermeture à glissière injectée avec boutons pression cachés sous patte. 2 poches basses. Poignets élastiqués. 1 poche intérieure fermée par velcro. Côté droit au porté: 1 poche poitrine avec rabat fermée par bouton pression caché. Dos: pli d'aisance.

+ Poche intérieure, zéro métal

Référence: COSSE-BLEU / JAUGE-GRIS

Taille: 2 (S) à 7 (3XL)

Matière: 60 % Coton, 40 % Polyester; 280 g/m²

Lavage: 60°C

AMPERE / BORNE



Pantalon de travail. Ceinture élastiquée côtés avec 5 passants. Braguette zippée. 2 poches italiennes. Côté droit au porté: 1 poche avec rabat fermé par velcro. Côté gauche au porté: 1 poche cuisse zippée. Dos: 1 poche avec rabat.

+ Sans métal

Référence: AMPERE-BLEU / BORNE-GRIS

Taille: S à 4XL

Matière: 60 % Coton, 40 % Polyester; 280 g/m²

Lavage: 60°C



FBV
VÊTEMENTS PROFESSIONNELS

COMBINAISON 2 ZIP



Combinaison avec col officier. 2 FG injectées blanches grosses mailles. 2 poches poitrine FG injectée petites mailles. 2 poches plaquées. Pression inox bas de jambe. Ceinture dos élastiquée. 1 Poche dos. Pli d'aisance dans le dos. Passe mains. Poignets droits. 1 poche mètre.

Référence: 13B560

Taille: 0 à 8

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 245 g/m²

Lavage: 60°C



NEW PILOTE

VESTE



Veste de travail 100% coton. Poches larges et fonctionnelles. Col chevalière. Fermeture devant boutons sous patte. 1 poche téléphone poitrine à rabat velcro + compartiment stylo à droite. 1 poche portefeuille. 2 poches bas renforcées. Poignets à bouton.

Référence : **VESTE-BLANC / VESTE-BLEU / VESTE-VERT**

Taille : 0 à 8

Matière : 100 % Coton

Lavage : 60°C

PANTALON

Pantalon 100% coton. Ceinture 5 passants. Braguette à boutons. 2 poches italiennes, 1 poche mètre, poche dos plaquée fermée par bouton. E.J. : 83 cm.

Référence : **PANTALON-BLANC / PANTALON-BLEU / PANTALON-VERT**

Taille : 0 à 8

Matière : 100 % Coton ; 320 g/m²

Lavage : 60°C



EVO

BLOUSON



Blouson 100% coton avec col officier. Fermeture centrale injectée. Sous patte fermée par 3 velcros cachés. Empiècement devant de même tissu. Manches montées. Poignets droits + patte de serrage fermée par velcro. 1 Poche côté droit + rabat en biais fermé par un velcro caché + ganse. 2 Poches paysannes zip injecté. Ceinture dos protège reins.

PANTALON

Pantalon 100% coton avec ceinture élastiquée dos et boutonnière de réglage intérieure. Braguette zip nylon curseur plastique. 5 Passants larges. 2 Poches italiennes découpe jean. Poche plaquée cuisse gauche rabat en biais fermé par 1 velcro caché + ganse. Double poche mètre cuisse droite. 1 Poche dos rabat velcro caché. Poches genoux + velcro. | E.J. : 82 cm + ourlet 5 cm.

+ Sans métal

Référence blouson : **09AM / pantalon : 01AM**

Taille : 0 à 7

Matière : 100 % Coton ; 300 g/m²



BLOUSE BLEU



Blouse coton bleu. Col tailleur. Manches montées. Fermeture devant par 4 grippers cachés. 1 poche poitrine avec poche stylo 2 compartiments. 2 poches basses. 1 poche intérieure. | Longueur 100 cm.

Référence : **BLOUSE-BLEU**

Taille : 1 (S) à 6 (3XL)

Matière : 100 % Coton

Lavage : 60°C



BARIL



Jean denim stretch. Ceinture élastiquée côtés. Braguette zip métal. 2 poches cuisses à soufflet et rabat. 2 grandes poches dos plaquées. Poche mètre. Poches genouillères. Attache porte-marteau. Délavage. | E.J.: 84 cm.

+ Confort

Référence: **BARIL-DENIM**

Taille: 38 à 60

Matière: 99% Coton, 1% Élasthanne; 407 g/m²

Lavage: 60°C



TOMAS



Jean avec braguette zip nylon. Poche sécurité zip nylon. Bouton jean à la ceinture. Poche téléphone (9 x 17 cm). Poche cuisse rabat + soufflets. Poches genoux EN 14404. Entrejambe 82 + ourlet 5 cm. 2 poches arrière (dont 1 ouverte). Double poche mètre. Renfort d'entrejambe. Triple piqûre. Coupe ajustée.

Référence: **25TYN+**

Taille: 00 à 6

Matière: 77% Coton, 20% Polyester,

3% Spandex; 305 g/m²

Norme: EN14404 avec GN+

Lavage: 60°C



FLORIDE



Jean de travail de 5 poches western. Ceinture 5 passants. Braguette zip métal. | E.J.: 84 cm.

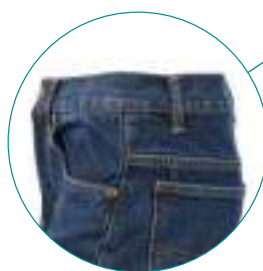
+ Sans métal

Référence: **FLORIDE-BLEU**

Taille: 36 à 62

Matière: 100% Coton

Lavage: 40°C






carhartt 

CARGO



Short stretch. Poche cargo côté gauche avec poche téléphone portable fermeture scratch. Poche cargo côté droit avec poche outils fermeture scratch. Deux poches arrières avec rabat. Hauteur de taille normale.

 **Coupe étudiée pour un grand confort, Rugged Flex® : stretch pour plus de confort dans les mouvements**

Référence: **S1103542**

Taille: 36 à 50

Matière: 98 % Coton, 2 % Spandex-Élasthanne; 288 g/m²

Lavage: 30°C



FRED



Bermuda stretch. Braguette fermée par zip nylon curseur plastique. Poche sécurité avec fermeture nylon. Rehausse dos. Poche cuisse avec rabat et soufflets contrastés. 2 poches arrières avec rabat (dont 1 ouverte). Poche mètre. Renfort d'entrejambe. | Triples piqûres. Sans partie métallique. E.J.: 27 cm.

 **Stretch**

Référence: **BERTYEM**

Taille: 34 à 66

Matière: 58 % Coton, 39 % Polyester, 3 % Élasthanne; 290 g/m²

Lavage: 60°C



LAFONT

IOLITE



Bermuda de travail, ceinture élastiquée côtés et fermée par bouton. Braguette zippée. 2 poches italiennes. Panneau d'aisance à l'entrejambe. Poche cuisse gauche à soufflet, sous rabat fermé par Velcro® cachés. Colletterie de marquage intérieur dos. Poche revolver plaquée au dos. Poche mètre avec bas volant côté droit. | E.J.: 29 cm.

Référence: **IOLITE**

Taille: 0 à 6

Matière: Version UP: 60 % Coton, 40 % Polyester; 315 g/m²

Version UPP: 65 % Polyester, 35 % Coton; 245 g/m²

Lavage: 60°C, lavage industriel





carhartt

LAUREL



Jean femme stretch. Légèrement taille basse. Deux poches avant renforts rivets dont une poche ticket dans la poche droite. Deux poches arrières avec étiquette Carhartt cousue sur la poche droite. Bas des jambes resserré.

⊕ **Rugged Flex® : stretch pour plus de confort dans les mouvements**

Référence: **S1104976**

Taille : 34 à 50

Matière: 94% Coton, 5% Polyester, 1% Spandex-Élasthanne; 359 g/m²

Lavage: 30°C



FLEXION



Jean de travail femme stretch. Ceinture élastiquée côtés. Fermeture zippée avec bouton clou métallique. 5 larges passants et de multiples poches. 2 poches italiennes. 1 poche cuisse à soufflet central et fermeture à rabat auto-agrippante. 1 poche plaquée. Points d'arrêts contrastants. Longueur entrejambe : 80 cm.

⊕ **Poches genouillères une position, réhausse dos**

Référence: **FLEXION**

Taille : 36 à 54

Matière: 99% Coton, 1% Élasthanne

Lavage: 40°C



LAFONT

EXCLUSIVITÉ
EPI CENTER



SENS®

Pantalon bi-matière femme avec ceinture ergonomique, insert en bord-côte, rehausse lombaire en maille 3D extensible. 2 poches italiennes fond de poche en Cordura®. Arrière de la cuisse et insert d'aisance à l'entrejambe en Ripstop stretch Cordura®. Poche cuisse droite avec rabat fermé par Velcro®, gauche type cargo avec soufflet en Cordura® et fermée par zip, poche mètre avec bas volant en Cordura®. Poches genouillères préformées et renforts de bas de jambes en Cordura®. | Mercerie tout plastique. Coupe ajustée. E.J. : 78 cm (+5 cm).

⊕ **Stretch, ceinture ergonomique, renforts Cordura®**

Référence: **SENSF-NOIR / SENSF-GRIS**

Taille: 36 à 48

Matière: Sergé 2/1: 65% Coton biologique et équitable, 35% Polyester recyclé; Ripstop Cordura® stretch: 96% Polyamide, 4% Élasthanne; Cordura®: 100% Polyamide; 250 g/m²

Norme: EN 14404

Lavage: 30°C



TISSU
Made in
FRANCE



molinel
VETEMENTS PROFESSIONNELS

OPTIMAX

BLOUSON



Veste de travail femme polyvalente. Col cheminée. Fermeture à glissière. Taille semi-élastiquée. Poignets réglables par pressions. Accessoires tout plastique.

⊕ **Nombreuses poches. Sans métal.**

PANTALON

Pantalon de travail femme polyvalent. Ceinture plate avec 5 passants dont un en ruban chevron devant gauche. 1 boucle accroche clefs à la ceinture. Braguette à glissière. 2 poches italiennes. 2 poches cuisses avec rabat velcro poche mètre intégrée dans poche cuisse droite. Genoux préformés. 2 poches passepoilées au dos. Entrejambe : existe en 78.

⊕ **Taille ajustable par système élastiqué intérieur**

Référence blouson: **07132351158** / pantalon: **07142351158**

Taille blouson: 00 à 3 / pantalon: 36 à 48

Matière: 60% Coton, 40% Polyester; 315 g/m²

Norme: EN ISO 15797

Lavage: 85°C, lavage industriel



PRIME
T-SHIRT MANCHES COURTES



Polo en polycoton manches courtes. Très agréable à porter. Allie élégance et décontraction. Col et bas de manches en côte 1x1. Bande de propreté au col. Patte 3 boutons ton sur ton. Coutures renforcées aux épaules. Coupé cousu. Bouton de rechange sur couture intérieure côté.

+ Respirant. Dit « indestructible ».

Référence : 005713123
 Taille : S à 5XL
 Matière : 65 % Polyester, 35 % Coton Ringsun
 Lavage : 60°C



PRIME
T-SHIRT MANCHES LONGUES



Polo en polycoton manches longues. Très agréable à porter. Allie élégance et décontraction. Col et bas de manches en côte 1x1. Bande de propreté au col. Patte 3 boutons ton sur ton. Coutures renforcées aux épaules. Coupé cousu. Bouton de rechange sur couture intérieure côté.

+ Respirant. Dit « indestructible ».

Référence : 03983319
 Taille : XS à 5XL
 Matière : 65 % Polyester, 35 % Coton Ringsun
 Lavage : 60°C



PERFECT



Polo coton homme manches courtes. Maille piquée 180. Col et bas de manches en côte 1x1. Bande de propreté au col. Patte de col 2 boutons nacrés ton sur ton. Coupé cousu. Bouton de rechange dans couture.

Référence : 11346102
 Taille : S à 4XL
 Matière : 100 % Coton peigné Ringspun
 Lavage : 40°C



POLO



Polo bicolore unisexe. Col en bord-côte avec patte à 2 boutons ton sur ton. Bande de propreté contrastée. Fentes latérales. Manches courtes finition bord-côte. | Passepoil contrasté entre les parties bicolores poitrine, manche, devant et dos.

Référence : WK210
 Taille : XS à 5XL
 Matière : 60 % Coton, 40 % Polyester recyclé;
 220 g/m²
 Lavage : 60°C



K245



Polo manches courtes. Finitions contrastées aux manches et au col. Col renforcé « collar-up » pouvant se porter relevé.

Référence : K245
 Taille : S à 3XL
 Matière : 100 % Coton piqué
 Lavage : 40°C





IMPERIAL

T-SHIRT MANCHES COURTES



T-shirt homme. Col rond en bord-côte avec élasthanne. Bande de propreté au col. Manches courtes. Structure tubulaire. Coton semi-peigné Ringspun. Coupé cousu.

Référence: 11500

Taille: XS à 5XL

Matière: 100 % Coton; 190 g/m²

Lavage: 40°C



IMPERIAL LSL

T-SHIRT MANCHES LONGUES



T-shirt coton homme manches longues. Col rond bord côte élasthanne. Tubulaire. Bande de propreté intérieure au col.

Référence: 02074264

Taille: S à 3XL

Matière: 100 % Coton peigné Ringspun

Lavage: 40°C



carhartt

CORE LOGO

Tee-shirt col rond. Bande de propreté intérieur du col. Manches courtes. Logo Carhartt® milieu devant.

Référence: 103361

Taille: XS à XXL

Matière: 100 % Coton; 230 g/m²

Lavage: 30°C



carhartt

LOGO POCHE

T-shirt coton manches courtes. Logo Carhartt® poitrine avec poche. Col tricot. Coutures bord à bord pour une meilleure tenue. Pas d'étiquette dans le cou pour un meilleur confort. Logo Carhartt® imprimé poitrine. REGULAR FIT.

Référence: S1103296

Taille: XS à XXL

Matière: 100 % Coton

Lavage: 30°C



DEVIN / TEMPLE



T-shirt manche courte raglan. Idéal pour travailler lors de fortes chaleurs. Col rond, demi lune contrastante. Tissu respirant et anti-UV pour protéger des rayons nocifs du soleil (UPF 50+). Un modèle confortable avec col rond.

80% de matières recyclées. Respirant.

Référence: DEVIN / TEMPLE

Taille: S à 5XL

Matière: Filet respirant 100 % Polyester; 130 g/m²

Lavage: 30°C





IMPERIAL FEMME

T-SHIRT MANCHES COURTES

T-shirt coton femme manches courtes. Bande de propreté au col. Col avec bord côte. Coupé cousu.



Référence: 115021

Taille: S à 3XL

Matière: 100 % Coton peigné Ringspun

Lavage: 40°C



IMPERIAL FEMME COL V

T-SHIRT MANCHES COURTES

T-shirt coton femme col «V» manches courtes. Bande de propreté au col. Col avec bord côte. Coupé cousu.



Référence: 02941

Taille: S à XXL

Matière: 100 % Coton peigné Ringspun

Lavage: 40°C



carhartt

LOGO POCHE FEMME



T-shirt coton manches courtes. Logo Carhartt® poitrine avec poche. Col tricot. Coutures bord à bord pour une meilleure tenue. Pas d'étiquette dans le cou pour un meilleur confort. Logo Carhartt® imprimé poitrine. RELAXED FIT: coupe classique.

Référence: S110306

Taille: XS à XL

Matière: 100 % Coton; 230 g/m² sauf H70, CHR, 413 et HG



PERFECT FEMME

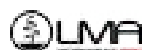
Polo coton coupe femme manches courtes. Col et bas de manche en côte 1x1. Bande de propreté au col. Patte de col 3 boutons nacrés ton sur ton. Coupé cousu. Bouton de rechange dans couture. Coupe cintrée.

Référence: 11347

Taille: S à 3XL

Matière: 100 % Coton peigné Ringspun

Lavage: 40°C



Laurie / Thelma

Polo femme manches courtes en maille piquée. Bord-côte noir avec rayures rouge fluorescent au col et aux bas de manches. Ouverture patte devant avec 5 boutons. Passepoils contrastants rouge fluorescent aux épaules et patte devant.

⊕ 80% de matières recyclées. Respirant.

Référence: LAURIE / THELMA

Taille: 1 à 6

Matière: Maille piquée 50 % Coton, 50 % Polyester; 160 g/m²

Lavage: 30°C





carhartt 

DUNMORE

Casquette légèrement structurée. Visière pré-incurvée, toile 100% coton. | Bandeau Fast Dry®, évacuant l'humidité pour plus de confort. Ajustable par fermeture plastique à l'arrière. Logo Carhartt® cousu sur le devant. Étiquette Carhartt® cousue au dos.

Référence: S1101195H69

Taille: TU

Matière: 100% Coton



carhartt 

CANVAS

Casquette en coton légèrement structurée. Visière pré-incurvée. | Bandeau FORCE® Fast Dry® évacuant l'humidité. Ajustable par fermeture plastique à l'arrière. Patch avec logo Carhartt® «C» sur le devant et étiquette Carhartt® cousue à l'arrière.

Référence: S1106132BRN

Taille: TU

Matière: 100% Coton



carhartt 

ODESSA

Casquette avec visière pré-incurvée. Ajustable par fermeture scratch au dos. Patch Carhartt® cousue sur le devant. Logo Carhartt® brodé au dos. | Bandeau Fast Dry® évacuant l'humidité.

 Évacuation de l'humidité

Référence: S1100289GF5

Taille: TU

Matière: 100% Coton; 120 g/m²



BAROUDEUR

Chapeau coton lourd délavé. Taille ajustable par élastique à l'intérieur du chapeau. Cordon extérieur réglable par boucle cuir. Pressions sur chaque côté pour relever le chapeau. Protection contre le soleil - UPF50+. Taille de tour de tête 57-60 cm.

Référence: BF789

Taille: Taille ajustable

Matière: 100% Coton lourd délavé



TopTex 

TRUCKER

Casquette Trucker. Taille unique composé en 100% coton brossé épais sur panneau avant et visière, filet 100% polyester. 5 panneaux. Languette de réglage en plastique.

Référence: KP912-GREEN

Taille: TU

Matière: 100% Coton



carhartt
CEINTURE LOGO

Ceinture en cuir homme avec logo Carhartt® embossé au centre à l'arrière. 100% cuir. Cuir foulonné boucle à double ardillon. Robuste et durable, spécialement conçue pour le travail.

Référence: **S1A0005656BLK / S1A0005656BRN**

Taille: TU

Matière: 100% Cuir



carhartt
CEINTURE ANVIL

Ceinture en cuir homme avec logo Carhartt® gravé sur la boucle en cuir et la pointe. Robuste et durable, spécialement conçue pour le travail.

Référence: **S1A0005510BLK / S1A0005510BRN**

Taille: TU

Matière: 100% Cuir



TopTex
KP809

Ceinture 30 mm. 100% cuir. Cuir de bovin pleine fleur. Finition ainiline. Fabriquée en Italie. Longueur totale de la ceinture : 125 cm. S'adapte de la taille XS jusqu'à XXL en la coupant par la longueur car la boucle est détachable.

Référence: **KP809**

Taille: TU

Matière: 100% Cuir

TopTex
KP813

Ceinture en 100% toile de nylon. Fermeture à boucle métallique. Longueur 125 cm.

Référence: **KP813**

Taille: Longueur ajustable du XS au 3XL


Matière: 100% Toile de nylon



carhartt 

S1B0000401211

Sac banane marron. Compartiment avant sécurisé par zip et porteclés à l'intérieur. Compartiment principal sécurisé avec poche en maille zipée. 2 boucles extérieures.

 Hydrofuge

Référence: S1B0000401211 / S1B0000401412

Taille : TU

Matière: Polyester Duravax™ 600 Deniers



carhartt 

DAYPACK

Sac à dos 21L pratique et fonctionnel. Parfait pour transporter votre matériel de façon sécurisée. Poche avant avec fermeture zip pour ranger vos petits objets. Poche latérale pour une commodité supplémentaire. Grand compartiment principal avec étui spécial pour ordinateur de 15 pouces et tablette. Confectionné en polyester 600 Deniers avec traitement hydrofuge Rain Defender® Durable Water Repellent.

Référence: S1B0000280033

Taille : TU


Matière: 100% Polyester



carhartt 

BACKPACK

Sac à dos 27L déperlant avec base anti-abrasion. Parfait pour vos déplacements quotidiens. 1 compartiment principal zippé, 2 poches zippées à l'avant et 2 poches latérales. Matériau résistant qui protège vos affaires d'une pluie fine.

 Technologie Rain Defender™, Finition déperlante durable (DWR), Grand compartiment principal avec étui spécial pour ordinateur de 15 pouces et tablette

Référence: S1B0000273211

Taille : TU

Matière: 100% Polyester

TopTex 

WKI0304

Sac à outils avec ceinture. Parfait pour transporter facilement des outils tout en gardant les mains libres. Rangement méthodique des outils et accès facile. Fourreau porte-outils. 8 compartiments. Bande porte-ruban adhésif. Ceinture réglable avec boucle est incluse. Poche avant ouverte. Dimensions : 23 cm x 7 cm x 30 cm.

Référence: WKI0304

Taille : TU

Matière: 100% Polyester



TopTex 

WKI0303

Sac de ceinture porte outils. Rangement méthodique des outils et accès facile. Parfait pour transporter facilement des outils tout en gardant les mains libres. Gain de temps considérable. Fourreau porte-outils. 7 compartiments pour outils divers. Bande porte-ruban adhésif. Dimensions : 15 cm x 1 cm x 25 cm.

Référence: WKI0303

Taille : TU

Matière: 100% Polyester





SPÉCIFIQUES, MULTIRISQUES

- 60 Les normes spécifiques
- 61 Les normes multirisques
- 63 Anti-coupure
- 64 Vêtements froid
- 65 Vêtements, accessoires froid
- 66 Vêtements de pluie
- 68 Tabliers
- 69 Atex, métallurgie

LES NORMES SPÉCIFIQUES

SCIE À CHAÎNE

EN 11393



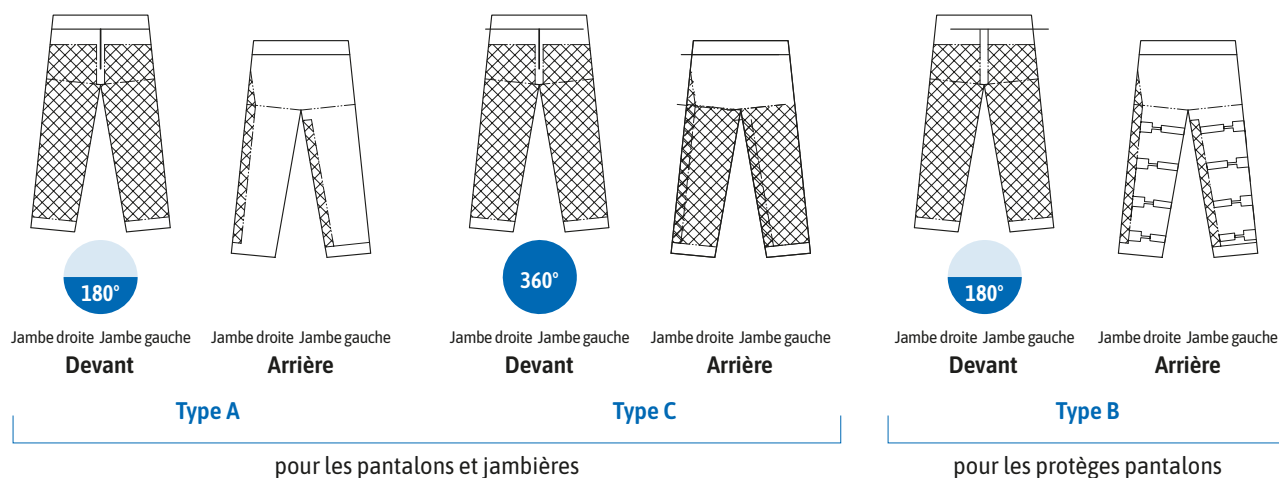
Vêtements de protection pour utilisateurs de tronçonneuses en remplacement de la EN 381

La norme EN 11393 se divise en plusieurs sous familles, selon la zone à protéger. Cette nouvelle norme est la version actualisée de la EN 381.

Pour les pantalons, on distingue deux critères : le **TYPE** de surface de protection et la **CLASSE**.

3 types de surfaces de protection :

- **Type A et B** : protection frontale 180° + 5 cm intérieur jambe droite + 5 cm extérieur jambe gauche.
- **Type C** : protection 360°.



→ 3 classes issues des différentes vitesses de la chaîne, pendant les essais :

CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3
20 m/s	24 m/s	28 m/s

Comment choisir :

- Le **type A** est, par exemple, destiné à être utilisé pour des travaux forestiers ordinaires par des bûcherons professionnels ayant été parfaitement formés et instruits.
- Le **type B** est destiné à être utilisé pour des travaux occasionnels avec des scies à chaîne.
- Le **type C** est, par exemple, destiné aux utilisateurs qui manipulent des scies à chaîne de manière ponctuelle ou exceptionnelle.

FROID

EN 342



Vêtements de protection contre le froid ($T < -5^{\circ}\text{C}$)

Spécification des exigences et des méthodes d'essai de performance des vêtements pour la protection contre les environnements froids, dont les températures sont inférieures à -5°C .

- a** : Isolation thermique résultante de base ($\text{m}^2 \text{K/W}$). En activité.
- b** : Isolation thermique résultante ($\text{m}^2 \text{K/W}$). Sans activité.
- c** : Classe de perméabilité à l'air (3 niveaux).
- d** : Classe de résistance à la pénétration d'eau (2 niveaux).

Les indices sont testés sur le vêtement complet, « X » signifie non testé.

LES NORMES MULTIRISQUES

ÉLECTRICITÉ

Les équipements dits multirisques ont pour objectif de **protéger un utilisateur dans des situations de hauts risques multiples**. Les différentes normes contribuent à améliorer la protection du porteur dans une utilisation et un entretien conforme du vêtement.

EN 1149-5



Protection propriétés électrostatiques exigences de performance des matériaux et de conception

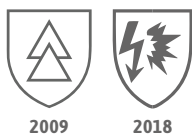
Spécification des exigences relatives aux matériaux et à la conception des vêtements de protection à dissipation électrostatique utilisés en complément d'un système de mise à la terre dans le but d'empêcher les décharges incendiaires. Cette norme assure la dissipation des charges électriques à travers le vêtement et permet d'éviter les étincelles pouvant provoquer un incendie.

Pour assurer une protection efficace, les E.P.I. répondant à la norme EN 1149-5 doivent impérativement être en contact avec la peau et le porteur relié à la terre (chaussures conductrices possédant une résistance inférieure à 108 Ω).

Un vêtement de protection dissipant l'électricité statique, composé d'une ou deux parties, doit toujours couvrir le corps, les bras et les jambes. Le vêtement doit être conçu pour permettre une dissipation des charges à travers le vêtement.

ATTENTION : ces exigences ne sont pas suffisantes dans les atmosphères inflammables enrichies en oxygène, ni pour la protection contre les tensions de secteur.

IEC 61482-2



Vêtements de protection contre les effets thermiques d'un arc électrique

Il existe deux versions de la norme contre les effets thermiques d'un arc électrique, nous pouvons utiliser l'une ou l'autre. La principale différence entre ces normes est le test à l'arc. La version de 2009 utilise un test à l'arc électrique contraint, la version de 2018 utilise un test à l'arc libre.

IEC = International Electrotechnical Commission

Protection de l'utilisateur contre l'effet thermique d'un arc électrique parasite défini et empêchement d'une poursuite de la combustion. Même si la boule de feu qui en résulte ne présente des propriétés explosives que pendant un très court instant (0,5 s), elle peut être très riche en énergie. La température des flammes peut atteindre 9 000°C et le bruit peut atteindre 165 dB.

Les classes de protection 1 et 2 correspondent à des exigences de sécurité qui couvrent les risques réels liés à des arcs électriques parasites.

- Classe 1 courant de court-circuit présumé 4 kA / APC 1
- Classe 2 courant de court-circuit présumé 7 kA / APC 2

Les exigences de cette norme ne couvrent pas les dangers d'électrisation ni les effets du bruit, des émissions UV, des fragments métalliques, des influences toxiques.

ENVIRONNEMENT ATEX



ATmosphères EXplosibles

Les zones ATEX, sont des espaces dans lesquels la présence de particules et/ou de gaz inflammables crée un risque d'explosion. La réglementation ATEX est issue de deux directives européennes (94/9/CE ou ATEX 137 pour les équipements destinés à être utilisés en zones ATEX, et 1999/92/CE ou ATEX 1 OOA pour la sécurité des travailleurs).

L'employeur devra prendre toutes les mesures de protection contre les explosions. Il devra rédiger un document relatif à la protection contre les explosions mise en place sur son site (DRPCE).

Les E.P.I. destinés à être utilisés dans une zone ATEX doivent être conçus afin de ne pas être le siège ou à l'origine de l'étincelle.

CHALEUR ET FLAMME

EN ISO 11611



Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et techniques connexes

Spécification des exigences essentielles de sécurité contre les risques rencontrés par les soudeurs. Protection contre les projections (petites projections de métal en fusion), le contact de courte durée avec une flamme, la chaleur radiante provenant de l'arc. Ces vêtements garantissent, dans les conditions de soudage habituelles, une isolation électrique limitée contre les conducteurs sous tension continue (jusqu'à environ 100 V).

Exigences pour la propagation de flamme : la flamme ne se propage pas, il n'y a pas de débris enflammés, pas d'incandescence résiduelle et 3 indices :

- **Indice 1 :** un trou peut se former.
- **Indice 2 :** pas de formation de trou.
- **Indice 3 :** pas de formation de trou, le temps de persistance de la flamme de chaque échantillon est inférieur à 2 secondes.

Il convient de porter en complément des E.P.I. couverts par d'autres normes internationales afin de protéger le reste du corps.

EN ISO 11612



Protection contre la chaleur et les flammes

Les exigences de performance applicables aux articles d'habillement, portés par un large éventail d'utilisateurs, exposés aux flammes, à la chaleur par rayonnement, par convection, par contact ou à des projections/éclaboussures de métal en fusion (aciérie, fonderie, ferronnerie, sidérurgie, construction métallique, carrossier, industrie plastique, etc.).

- A** Contact avec les flammes - 2 niveaux : A1, A2
- B** Chaleur convective - 3 niveaux : B1, B2, B3
- C** Chaleur radiante - 4 niveaux : C1, C2, C3, C4
- D** Projections d'aluminium fondu - 3 niveaux : D1, D2, D3
- E** Projections de fer fondu - 3 niveaux : E1, E2, E3
- F** Chaleur de contact - 3 niveaux : F1, F2 et F3

EN ISO 14116-2009



Protection contre les risques liés à la propagation des flammes

Vêtement de protection contre tout contact occasionnel, de courte durée avec de petites flammes, sans risque thermique significatif.

Exigences pour la propagation de flamme : la flamme ne se propage pas, il n'y a pas de débris enflammés, pas d'incandescence résiduelle et 3 indices :

- **Indice 1 :** un trou peut se former.
- **Indice 2 :** pas de formation de trou.
- **Indice 3 :** pas de formation de trou, le temps de persistance de la flamme de chaque échantillon est inférieur à 2 secondes.

Cette 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, voir norme EN ISO 11612.

CHIMIQUE

EN 13034+A1



Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Type 6

Vêtements de protection chimique à usage limité ou réutilisables offrant une protection limitée, conçus pour être utilisés en cas d'exposition probable à de légères pulvérisations, aux aérosols liquides ou à basse pression, à de légères éclaboussures, contre lesquels une barrière totale contre la perméation des liquides (au niveau moléculaire) n'est pas nécessaire.

Les niveaux de performance :

- Répulsion des liquides
- Résistance à la pénétration de liquides
- Exigences mécaniques minimums
- Exigences pour les coutures, jointures et assemblages

La déperlance du matériau s'entretient avec une réimprégnation.

Un équipement complet

Les vêtements de protection ne constituent pas à eux seuls une protection suffisante. Ils doivent être associés à d'autres équipements de protection de la tête, des mains et des pieds.





PRIOR

VESTE

Veste de protection pour utilisateurs de scie à chaîne. Ventilation arrière dorsale. 2 poches fermées par rabat avec ruban auto agrippant. Fermeture à glissière simple curseur séparable. Poignets resserrés en bas de manche.

+ Protection contre les produits chimiques

PANTALON

Pantalon de protection pour les utilisateurs de scie à chaîne. 2 poches main. 1 poche mètre avec boucle clef à bougie. Ceinture semi élastiquée. Passants et boutons pour bretelles. Large bavette dorsale. Pointe entrejambe bi-extensible.

Référence veste: **PRIOR-VESTE** /

pantalon: **PRIOR-PANTALON**

Taille: XS à 3XL

Matière: Tissu polyester, Coton 70/30 ; 240 gr/m² déperlant (finition fluocarbone). Complexe scie à chaîne 8 couches.

Norme veste: EN 381-11 : 2002 classe 1 20 m/s /

pantalon: EN 381-5 : 1995 type A classe 1 20 m/s



JAMBIÈRES PRIOR

Jambières de protection pour les utilisateurs de scie à chaîne. Ceinture élastique jaune fluo. Bouclerie plastique. Zip de 70 cm sur la longueur de la jambe. Tour de cuisse medium (70 cm). Possibilité de mettre des élargisseurs de 50 mm.

+ Protection contre les produits chimiques liquides

Référence: **PRIOR-JAMBIERES**

Taille: TU

Matière: Tissu Polyester - Coton 70/30 ; 240 g/m² déperlant (finition fluocarbone). Complexe scie à chaîne 8 couches.

Norme: EN ISO 13688, EN 381-5 : 1995 Type A classe 1 20 m/s



MANCHETTES SINSAT

Manchettes anti-coupure. Essai de résistance à la coupure = 20m/s (classe 1). Poignet bord cote. Serrage en haut du bras. Cordon élastiqué. Bloque cordon.

Référence: **SINSAT**

Taille: TU

Matière: Tissu Polyester - Coton 67/33 ; 245 g/m².

Norme: NF EN ISO 13688, EN 381 classe 0 16 m/s

Lavage: 30°C

SIOEN

VERMONT

Veste frigoriste froid négatif. Extérieur: Col intérieur en polaire. Fermeture à glissière. Rabat à boutons pression. 2 poches enfilées. 1 poche téléphone. Cordon de serrage à la taille. Élimination des ponts thermiques. Longueur dorsale 90 cm (L). Intérieur: Doublure matelassée fixe. Coupe-vent en tricot à l'intérieur des manches. 1 poche intérieure.

+ Doublure isolante haute technologie protégeant jusqu'à -40°C, 4 grandes poches, Zones épaules et coudes renforcées

Référence: **VERMONT**

Taille: S à 3XL

Matière: 80% Polyester + 20% Coton ; ± 225 g/m²

Norme: EN 342 : 1998 / Class 3-2, EN 340



Manches avec doublure



ZERMATT

Cotte bretelle. Extérieur: Braguette avec fermeture à glissière. 2 poches enfilées. Bretelles avec boucle. Rétrécissement en bas des jambes par fermeture. Auto-agrippante. Fermeture à glissière sous rabat en bas des jambes avec fermeture auto-agrippante. Élimination des ponts thermiques. Intérieur: Doublure matelassée fixe.

+ Doublure matelassée ISOSOFT®, La surface douce et résistante à la déchirure est renforcée aux genoux

Référence: **ZERMATT**

Taille: S à 3XL

Matière: 80% Polyester + 20% Coton ; ± 225 g/m²

Norme: EN 342 : 2017 / Classe 2,

EN ISO 13688 : 2013



NORMAN

Veste polaire 220. Col montant zippé. 2 poches zippées.

Référence: **020933183XL**

Taille: S à XXL

Matière: 100% Polyester

Lavage: 30°C



CHOUKA

Gilet chaud. Bas élastiqué. 4 poches. Doublure Taffetas polyester matelassée.

Référence: **CHOUKA**

Taille: S à 3XL

Matière: Toile 65% Polyester 35% Coton matelassé





KOLDYTOP

Tee-shirt manches longues raglan. Thermorégulateur, léger, coupe ergonomique.

Référence: **KOLDYTOP**

Taille: S à XXL

Matière: 60% Polyamide, 35% Coolmax®, 5% Élasthanne

KOLDYPANTS

Caleçon thermique long. Thermorégulateur, léger, coupe ergonomique.

Référence: **KOLDYPANTS**

Taille: S à 2XL

Matière: 60% Polyamide, 35% Coolmax®, 5% Élasthanne



BALTIC

Cagoule en laine polaire légère. Idéale pour une chambre froide. Protection du visage et des oreilles.

+ Légère et douce

Référence: **BALTIC**

Taille: TU

Matière: Laine polaire polyester 100 g/m²



KARA

Bonnet laine polaire polyester ouatinée 3M Thinsulate™. Protège la tête et les oreilles du froid.

Référence: **KARA-BLEU**

Taille: TU

Matière: Laine polaire polyester ouatinée 3M Thinsulate™



ENSEMBLE DE PLUIE TISSU

Ensemble de pluie. Coutures étanchées.

VESTE

Fermeture par zip anti-froid. Capuche fixe. Manches raglan. Poignets ajustables par pression. 2 poches. Volet dorsal de ventilation et œillets sous bras.

PANTALON

Taille élastiquée. Bas ajustable par pression. 2 passe-mains. Tissu polyester enduit PVC.

Référence: EN400

Taille: M à XXL

Matière: Tissu polyester enduit PVC

Norme: EN ISO 13688, EN 343



ENSEMBLE DE PLUIE PVC

Ensemble de pluie veste et pantalon. Coutures soudées.

VESTE

Fermeture par zip anti-froid sous rabat à pressions. Manches raglan. Poignets intérieurs élastiqués. 2 poches. Volet dorsal de ventilation et œillets sous bras.

PANTALON

Taille élastique. Braguette fermée par pression. Bas ajustables par pression. 2 passe-mains. Support polyester enduit double face PVC.

Référence: EN304

Taille: M à XXL

Matière: Support polyester enduit double face PVC

Norme: EN ISO 13688, EN 343 A1





MANTEAU DE PLUIE PVC

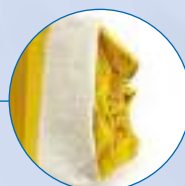
Manteau avec coutures soudées. Capuche fixe. Fermeture double rabats à pressions. Manches raglan. Poignets intérieurs élastiques. 2 poches. Volet dorsal de ventilation et œillets sous bras. Support polyester enduit double face PVC. Longueur 1,20 m.

Référence: MA305

Taille: M à 3XL

Matière: Support polyester enduit double face PVC

Norme: EN ISO 13688, EN 343 A1



Poignets élastiques



LITE

Blouson léger. Coutures étanchées. Fermeture par zip anti-froid. Bas et poignets élastiques. 5 poches. Tissu polyester enduit PVC. Doublure filet polyester.

+ **Liserés rétro-réfléchissants décoratifs devant et dos**

Référence: LITE-GRIS

Taille: S à 3XL

Matière: Tissu polyester enduit PVC, Doublure filet polyester



CLIMAT

Poncho de pluie. Coupe-vent et imperméable. Coutures étanches. Capuche resserrable par cordon. Col montant avec fermeture à glissière spirale. 1 grande poche poitrine avec système anti-pénétration d'eau. Boutons pressions côtés. Coutures étanches.

+ **Coutures étanches, coupe-vent et imperméable**

Référence: CLIMAT

Taille: TU

Matière: 100 % Polyester, enduction PVC ; 210 g/m²



TABALPV

Tablier PVC blanc. Boucle de réglage sur le cou.
Dimensions: 120 x 90 cm. Épaisseur : 0,30 cm.

Référence: **TABALPV**

Matière: PVC



TABLIVE

Tablier multi-usage. Imperméable enduit intérieur /extérieur. Usage en milieu humide.

Référence: **TABLIVE**

Matière: 100% Polyester enduit double face PVC



TABNIT

Tablier avec boucle de réglage sur le cou. Dimensions: 115 x 90 cm.
Épaisseur: 0,35 mm.

Référence: **TABNIT**

Matière: Nitrile /Vinyle



ARAGATS

Veste de travail multirisques. Conçue pour les environnements ATEX: ignifuge, antistatique, et dotée de bandes rétro-réfléchissantes 50 mm pour une visibilité renforcée. Fonctionnelle avec ses poches sécurisées, poignets réglables et fermetures dissimulées. Idéale pour les secteurs à haut risque: industrie, maintenance, pétrochimie.

Référence: ARAGATS

Taille: XS à 3XL

Matière: 80% Coton, 19% Polyester, 1% Fibre antistatique; 320 g/m²

Norme: EN 17353 Type B2, EN 1149-5, EN 61482-2 APC 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN ISO 11611 A1 Classe 1, EN 13034 2005 + A1 : 2009 Type PB[6]

Lavage: 60°C



Bandes rétro-réfléchissantes

ARMAGHAN

Pantalon de travail multirisques. Son tissu ignifuge avec fibre antistatique est complété par des bandes rétro-réfléchissantes 50 mm, une ceinture élastiquée et des poches sous rabat bien pensées. Idéale pour les secteurs à haut risque: industrie, maintenance, pétrochimie.

Référence: ARMAGHAN

Taille: 0 à 6

Matière: 75% Coton, 24% Polyester, 1% Statique; 300 g/m²

Norme: ISO EN 11611, ISO EN 11612, EN 1149-5, EN13034 type 6, IEC 61482-2 CLASSE 1

Lavage: 60°C



SUMTAB

Tablier soudeur en cuir croûte de vachette. Classe 2.

+ Résistance chaleur, Solidité

Référence: SUMTAB

Matière: 100% Cuir

Norme: EN ISO 11611 CLASSE 2 - A1+A2, EN ISO 13688



TASOUBCE

Tablier soudeur avec bavette. Boucle de réglage sur le cou. Sangle croûte cousue avec boucle plastique. Dimensions: 90 x 60 cm. Épaisseur : 1,40 à 1,60 mm.

Référence: TASOUBCE

Taille: TU

Matière: Croûte de cuir de bovin

Norme: EN ISO 13688, EN ISO 11611





HAUTE VISIBILITÉ

- 72 Les normes HV
- 74 Gilets de sécurité, t-shirts
- 75 T-shirts, polos
- 76 Workwear
- 77 Intempéries

LES NORMES HAUTE VISIBILITÉ ET INTEMPÉRIES

HAUTE VISIBILITÉ

Les équipements de haute visibilité ont pour objectif de **rendre un utilisateur visible dans des situations de hauts risques** par les conducteurs de véhicules ou d'autres équipements mécaniques, dans toutes les conditions de luminosité, de jour et de nuit dans la lumière des phares d'un véhicule.

EN ISO 20471

Vêtements haute visibilité

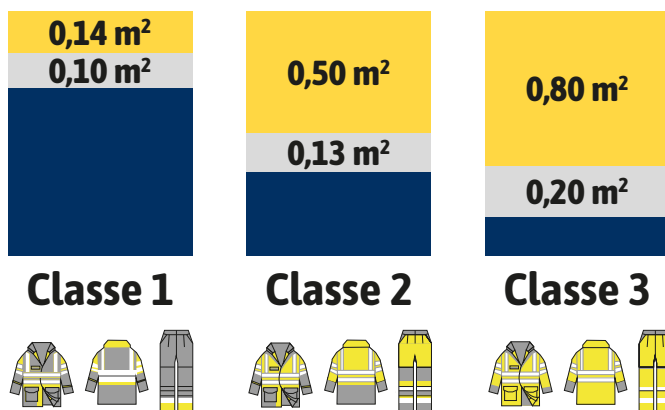
La spécification des caractéristiques de haute visibilité ayant pour but de signaler visuellement et faciliter la détection du porteur, dans toutes les conditions de luminosité, de jour comme de nuit sont consignés par la norme EN 20471.



X - Classe

Surfaces minimales visibles de chaque matière en m²

- Matière fluorescente
- Matière rétro réfléchissante
- Matière contrastante (option)



FOCUS CONCEPTION



Intérêt particulier à ce que **le porteur soit visible de tous les côtés** car il est difficile de prévoir depuis quelle direction l'utilisateur sera approché par la circulation.

Il est donc nécessaire que la matière fluorescente et les bandes réfléchissantes entourent le torse, les jambes du pantalon et les manches.

UV

Le travail en extérieur expose le corps au soleil et aux rayons UV. Le rayonnement ultraviolet (UV) étant la cause principale de lésions, **une protection adaptée est recommandée afin de protéger votre peau**, surtout pour les plus jeunes, encore plus sensibles à la chaleur estivale.

EN 13758-2

Vêtements de protection contre les UV

La norme EN 13758-2 définit les exigences en matière de marquage des vêtements destinés à la protection des personnes les portant contre l'exposition au rayonnement solaire ultraviolet.



XX+ . UFP facteur de protection ultraviolet, doit être supérieur à 40 (UPF 40+).

Seules les zones couvertes sont protégées. La protection offerte par ces articles peut diminuer à l'usure ou détendu ou humide.

Améliorer le confort

THERMORÉGULATION

Certaines matières techniques offrent un confort thermique optimum en aidant à conserver une température corporelle autour de 37,5°C.

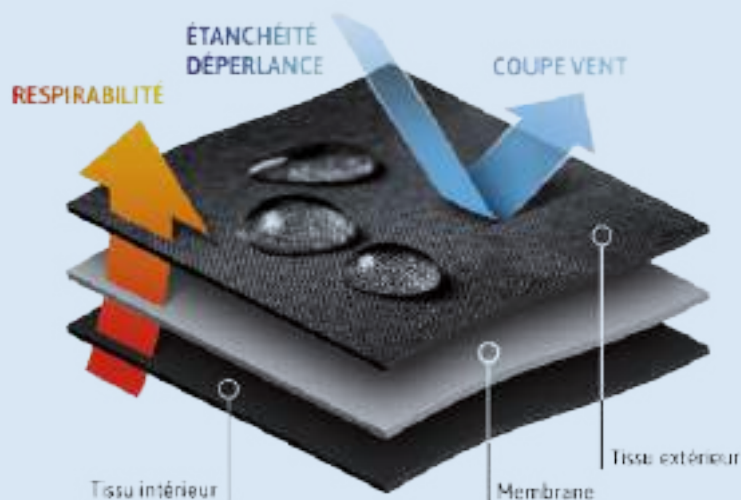
Retrouvez nos articles en 37.5 pour bénéficier de cette fonctionnalité.

ANTIBACTÉRIEN & QUICK DRY

Pour lutter contre les odeurs désagréables ainsi que la sensation d'humidité, il existe des matières traitées antibactériennes et à séchage rapide pour améliorer le confort tout au long de la journée.

Comprendre la différence entre les termes :

- **Étanchéité** : l'eau ne traverse pas la matière
- **Déperlance** : l'eau ruisselle sur le tissu
- **Coupe-vent** : le vent ne passe pas par la matière
- **Respirabilité** : la vapeur d'eau de la transpiration est évacuée par la matière



INTEMPÉRIES

EN 14058

Vêtements de protection contre les environnements froids ($T > -5^{\circ}\text{C}$)

La norme définit un environnement froid comme la combinaison d'humidité et de vent à une température d'air égale ou supérieure à -5°C . Plus la résistance thermique est faible, plus la chaleur produite par le corps humain est facilement dissipée à l'extérieur du vêtement.



- a** : Classe de résistance thermique (valeur RCO), 3 classes, la classe 1 étant la plus faible.
- b** : Option, perméabilité à l'air, 3 niveaux.
- c** : Option, perméabilité à l'eau, 2 niveaux.
- d** : Option isolation Icler.
- e** : Option isolation Icle.

EN 342

Vêtements de protection contre le froid ($T < -5^{\circ}\text{C}$)

La norme EN 342 spécifie des exigences et des méthodes d'essais de performance des vêtements pour la protection contre les environnements froids, dont les températures sont inférieures à -5°C .



- a** : Isolation thermique résultante de base ($\text{m}^2 \text{K/W}$). En activité.
- b** : Isolation thermique résultante ($\text{m}^2 \text{K/W}$). Sans activité.
- c** : Classe de perméabilité à l'air (3 niveaux).
- d** : Classe de résistance à la pénétration d'eau (2 niveaux).

Les indices sont testés sur le vêtement complet, « X » signifie non testé.

EN 343

Vêtements de protection contre les intempéries ($T < -5^{\circ}\text{C}$)

Spécification des exigences et des méthodes d'essais applicables aux matériaux et aux assemblages des vêtements de protection contre les intempéries. Ces matériaux offrent une protection contre les intempéries (pluie, neige, grêle...), le brouillard et l'humidité du sol. La résistance à la pénétration de l'eau et la respirabilité (résistance à la vapeur d'eau) sont les deux principales propriétés testées.



- X** : Étanchéité : résistance à la pénétration d'eau (exprimée en Pa).
- Y** : Respirabilité : résistance à la vapeur d'eau (exprimée en $\text{Ret m}^2 \text{Pa/W}$). (la classe 4 correspond à l'évaporation la plus élevée)

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4
X	8000 Pa	8000 Pa	13 000 Pa	20 000 Pa
Y	> 40	$25 < \text{Ret} < 40$	$15 < \text{Ret} < 25$	$\text{Ret} < 15$



Existe en version LED

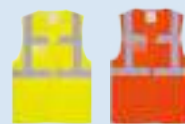


Maille



GILET SAFARI

Gilet haute visibilité multi-poches. Fermeture centrale à glissière. 2 poches plaquées à soufflet avec rabat fermé par auto-agrippants. Porte-badge translucide (10 x 7 cm). Poche portable avec compartiment stylo fermée par rabat. Anneau plastique D. | Bandes rétro réfléchissantes microbilles RETHIOTEX® 50mm cousues (Safari + Safari LED) + Système LED (Safari AIR).



Référence SAFARI AIR: GILETSAFAIR / SAFARI LED: GILETLDLDAF3

Taille: S à 3XL

Matière: 100 % Polyester; 120 g/m²

SAFARI LED: Maille ajourée; 100 % Polyester.

SAFARI AIR: 100 % polyester; 160 g/m²

Norme: EN ISO 20471: Classe 3



GILET HV

Gilet de signalisation universel. Bandes réfléchissantes en montage baudrier. Col en V. Fermeture auto-agrippante. Rétro réfléchissant haut du corps : torse (3 bandes).

Référence: GILP2

Taille: L, XXL

Matière: Maille 100 % Polyester

Norme: EN ISO 13688, EN ISO 20471 + A1



BALI

T-SHIRT MANCHES COURTES HV

T-shirt haute visibilité. Col V contrasté. Manches courtes. Empiècement maille ajourée contrastée sous les bras. | Bandes rétro réfléchissantes segmentées microbilles thermocollées. Maille polyester transfert d'humidité et anti UV UPF 40+. Coupe cintrée.

T-SHIRT MANCHES LONGUES HV

T-shirt haute visibilité coupe cintrée. Col V contrasté. Manches longues. Empiècement maille ajourée contrastée sous les bras. | Bandes rétro réfléchissantes segmentées microbilles thermocollées. Maille polyester transfert d'humidité et anti UV UPF 40+. Coupe cintrée.

+ Transfert d'humidité, anti-UV

Référence MC: TSHIRBALC01 / ML: TSHIRBALL01

Taille: S à 3XL

Matière: Maille piquée: 100 % Polyester. Maille ajourée 100 % Polyester; 135 g/m²

Norme: EN 13758-2: UPF 40+; EN ISO 20471: Classe 3 (ML), Classe 2 (MC)

Lavage: 60°C





KITA®

T-SHIRT MANCHES COURTES HV

T-shirt haute visibilité thermorégulant. Col V en bord côte. Manches courtes avec bandes contrastées. Maille ajourée sous les bras pour une ventilation maximale. Empiècements contrastés sur les épaules et au bas du t-shirt. | 2 bretelles et 1 ceinture rétroréfléchissantes microbilles segmentées RETHIOTEX®. Maille thermorégulante 37,5° double face. Coupe ajustée.

T-SHIRT MANCHES LONGUES HV

T-shirt haute visibilité version manches longues. | 3 bretelles et 1 ceinture rétroréfléchissantes microbilles segmentées RETHIOTEX®. Maille thermorégulante 37,5° double face. Coupe ajustée.

⊕ **Thermorégulant 37,5°, antibactérien**

Référence MC: TSHIREPIC01 / ML: TSHIREPIC02

Taille: S à 5XL

Matière: Maille double face Polyester microfibre, traitée anti bactérien.

Intérieur: 37,5°, 100 % Polyester 37,5°. Extérieur: 100 % Polyester; 130 g/m²

Norme: EN 13758-2: UPF 40+; EN ISO 20471: Classe 2

Lavage: 60°C



BORNÉO 3

Polo haute visibilité. Col en bord-côte fermé par 2 boutons, avec une bande de propreté. Manches courtes ourlées. Maille ajourée sous les bras. Empiècements contrastés épaules et bas du polo. | Bandes rétroréfléchissantes microbilles segmentées RETHIOTEX® thermocollées. Coupe cintrée

⊕ **Transfert d'humidité, anti-UV UPF 40+**

Référence: POLOBORC01

Taille: S à 3XL

Matière: Maille piquée: 100 % Polyester.

Maille ajourée: 100 % Polyester; 135 g/m²

Norme: EN 13758-2: UPF 40+; EN ISO 20471: Classe 2

Lavage: 60°C



EXCLUSIVITÉ
EPI CENTER

AKTI

T-SHIRT MANCHES COURTES HV

T-shirt haute visibilité. Col rond. Manches courtes. Empiècement maille ajourée sur les côtés. | Bandes rétroréfléchissantes microbilles segmentées.

T-SHIRT MANCHES LONGUES HV

T-shirt haute visibilité. Col rond. Manches longues. Empiècement maille ajourée sur les côtés. | Bandes rétroréfléchissantes microbilles segmentées.

Référence MC: TSHIRAKTI01 / ML: TSHIRAKTI02

Taille: S à 4XL

Matière: 100% Polyester; 130 g/m²

Norme MC: EN ISO 20471: Classe 2

ML: EN ISO 20471: Classe 2 (taille S et M);

EN ISO 20471: Classe 3 (taille L)

Lavage: 40°C





VISION

BLOUSON

Blouson haute visibilité. Fermeture à glissière nylon. Bouton pression à la ceinture. Ceinture élastiquée côtés. 1 poche poitrine côté droit fermeture FG nylon. 2 poches basses ouvertes. 1 poche intérieur droit. Poignets pressions. 2 soufflets dos. Bandes rétro 50 mm.

Référence VERT / JAUNE : 09HVJ640

MARINE / JAUNE : 09HVJ580

ORANGE / GRIS : 09HVO430

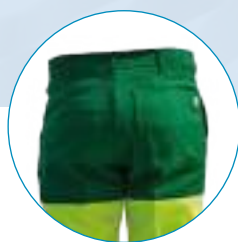
Taille: 0 à 7

Matière: Tissu fluoescient : 80% Polyester, 20% Coton ; +/- 280 gr/m²

Contraste : 60% Coton, 40% Polyester ; +/- 310 gr/m²

Norme: EN ISO 20471 :2013 + A1:2016

Lavage: Max 50 cycles



PANTALON

Pantalon haute visibilité. Braguette nylon curseur plastique. Passants larges. Réhausse dos. 2 poches italiennes. 1 poche sécurité zip nylon curseur plastique. 2 poches arrières dont 1 ouverte. 1 double poche mètre cuisse droite. 1 poche plaquée rabat velcro cuisse gauche. 1 poche téléphone cuisse droite, poches genoux EN14404 Cordura marine. Entrejambe 80 cm + ourlet 5 cm. 1 bande rétro segmentée 7 cm cuisses et mollets.

Référence VERT / JAUNE : 01HVJ640

MARINE / JAUNE : 01HVJ580

ORANGE / GRIS : 01HVO430

Taille: 0 à 8

Matière: Fluo et contraste : 77% Polyester, 20% Coton, 3% Spandex ; +/-245gr/m²

Norme: EN ISO 20471 : 200 3 +A1 : 2016, EN ISO 20471 : 2003 + A1 : 2016

Lavage: Max 50 cycles





SKY

Veste de pluie haute visibilité. Protection optimale contre les intempéries. Conçue à partir d'un tissu Oxford 300D avec enduction polyuréthane.

⊕ **Protection contre les intempéries, bandes rétro réfléchissantes microbilles pour une visibilité de jour comme de nuit, imperméable**

Référence: PARKASKY02

Taille: S à 3XL

Matière: Tissu Oxford 300D 100% polyester

Tissu rétro réfléchissant : microbilles certifié EN ISO 20471

Norme: ISO 6330 4N

Lavage: 25 cycles à 40°C



SPEED

Pantalon de pluie haute visibilité. Coutures entièrement étanchées. Deux passe-mains sur les côtés. Braguette fermée par un bouton pression. Ceinture entièrement élastiquée avec un cordon de serrage et deux bloqueurs. Bas de jambes fermés par trois boutons pressions. Deux bandes rétro réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues.

Référence: PANTASPEE02

Taille: S à 3XL

Matière: Tissu : Tissu Oxford 300D 100% Polyester avec enduction polyuréthane. Poids : 185 g/m²

Tissu rétro réfléchissant : microbilles certifié EN ISO 20471.

Norme: EN ISO 13488, EN ISO 20471, EN 343 (2003) + A1 (2007)

Lavage: 25 cycles à 40°C





PROTECTION PIED

- 80 **Les normes chaussures**
- 82 Chaussures de sécurité / sport
- 84 Chaussures de sécurité
- 86 Chaussures de sécurité, chaussures soudeur
- 87 Chaussures de sécurité / outdoor, bottes de sécurité
- 88 Bottes de sécurité
- 89 Chaussures de sécurité grandes tailles
- 90 Chaussettes
- 91 Surchaussures, semelles, accessoires

LES NORMES CHAUSSURES

NORMES

CHAMP DE LA NORME

EN ISO 20345 : 2022	Équipement de protection individuelle — Chaussures de sécurité (ISO 20345 : 2021)
EN ISO 20347 : 2012	Équipement de protection individuelle — Chaussures de travail (ISO 20347 : 2012)
EN 61340-5-1 : 2016	Les chaussures certifiées selon la norme EN 61340-5-1 : 2016, marquées du logo ESD, apportent une sécurité accrue contre les décharges électrostatiques

J'identifie les niveaux de protection nécessaires

Les normes : exigences de base et optionnelles

Les normes		EN ISO 20345 : 2011						EN ISO 20347 : 2012				
		Chaussures de sécurité					Bottes caoutchouc ou polymère	Chaussures de travail				
		SB	S1	S1P	S2	S3	S4	S5	OB	01	02	03
EXIGENCES DE BASE	Embout résistant à un choc de 200 J et un écrasement de 1500 daN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	NA
	Chaussure antistatique	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓
	Absorption de l'énergie du talon	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓
	Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau	○	○	○	✓	✓	NA	NA	○	○	✓	✓
	Résistance à la perforation	○	○	✓	○	✓	○	✓	○	○	○	✓
EXIGENCES OPTIONNELLES	Isolation du semelage contre le froid	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Isolation du semelage contre la chaleur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Protection des malléoles	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Chaussures résistantes à l'eau	○	○	○	○	○	NA	NA	○	○	○	○
	Résistance de la semelle à la chaleur de contact (jusqu'à 300°C)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Résistance de la semelle aux hydrocarbures	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Semelle antidérapante. Résistance au glissement sur céramique mouillée.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Semelle antidérapante. Résistance au glissement sur acier huilé.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Semelle antidérapante. Résistance cumulée SRA + SRB.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



Norme EN 61340-5-1 : 2016 :
Dissipation électrostatique



Exigence obligatoire



Exigence optionnelle



Non applicable



ADVENTURE WORK



Basket de sécurité Reebok S1PS avec embout composite extra-large, semelle anti-perforation, mousse Floatride Energy et adhérence SRC. Ultra légère, sans métal, elle offre un confort immédiat, un amorti dynamique et une vraie résistance aux environnements exigeants. Idéale pour l'industrie, la logistique, l'artisanat, le commerce et la maintenance.

Référence: IB3611S1PS

Taille: 41 à 47

Matière: Textile

Norme: EN ISO 20345 S1PS HRO ESD SR



NANO X1 ADVENTURE SAFETY



Basket de sécurité femme Reebok S1PS - Collection Nano X1 Adventure. Légère et confortable, avec embout composite, semelle anti-perforation et intérieure MemoryTech Massage 2.0 à mémoire de forme. Elle offre protection, confort et adhérence pour les environnements exigeants.

Référence: IB382S19S

Taille: 37 à 41

Matière: Textile

Norme: EN ISO 20345 S1PS HRO ESD SR



NANO X1 ADVENTURE SAFETY



Basket de sécurité Reebok S1PS - Collection Nano X1 Adventure. Ultra légère et souple, avec embout de protection non métallique (200 J) et semelle anti-perforation. Tige textile respirante et anti-abrasion, renforcée par un sur-embout pour plus de durabilité. Adhérence optimale grâce à une semelle au grip renforcé.

Référence: IB3481S1PS

Taille: 42 à 47

Matière: Textile

Norme: EN ISO 20345 S1PS HRO ESD SR



FUSION FORMIDABLE WORK HAUTE



Chaussures de sécurité S3. Tige cuir hydrofuge. Semelle de propreté amovible en EVA. Doublure maille nylon. Semelle anti-perforation non métallique. Embout composite 200 J. Semelle intermédiaire en mousse Floatride Energy. Semelle externe en caoutchouc. | 0% Métal.

+ Insert Floatride sur tout le pied

Référence: IB1081

Taille: 37 à 47

Matière: Cuir suédé hydrofuge

Norme: EN 20345; S3 SRC



ROYAL GLIDE



Chaussures de sécurité S1P. Tige en daim. Semelle de propreté Memorytech® en mousse à mémoire de forme. Doublure microfibre. Semelle anti-perforation non métallique. Embout composite 200 J. Semelle externe caoutchouc.

Existe en version femme : ROYAL GLIDE FEMME

+ 0% Métal

Référence: IB109

Taille: 36 à 47

Matière: Daim

Norme: EN 20345; S1P SRC



MEELCAP



Chaussure de sécurité S1 sans métal. Tige en cuir flexible résistant à l'abrasion. Doublure maille respirante. Semelle extérieure en caoutchouc soudée. Semelle intérieure amovible anatomique.

+ Demi tailles. Sans métal.

Référence: **MEELCAP**

Taille: 40 à 47,5

Matière: Cuir flexible

Norme: S1P ESD FO HRO SR



SPEEDWARE



Chaussures de sécurité S1. Tige synthétique tricotée résistante à l'abrasion. Semelle de propreté préformée avec insert confort. Doublure maille respirante. Embout composite 200 J. Intercalaire anti-perforation non métallique. Renfort anti-abrasion TPU sur l'avant. Semelle intermédiaire EVA. Technologie New Balance ACTEVA. Semelle externe caoutchouc. Metal Free.

+ Demi tailles. Sans métal.

Référence: **MIDSPWR-GRIS**

Taille: 40 à 47,5

Matière: Synthétique tricoté

Norme: EN 20345 S1P SRC



E-QUICK



Chaussures de sécurité S3. Tige textile respirant en PUTEK® PLUS. Semelle de propreté Memory en polyuréthane et mousse à mémoire de forme. Doublure des quartiers en maille 3D. Embout aluminium ALU-LIGHT® 200 J. Intercalaire anti-perforation non métallique FLEX-PROTEC®. Semelle externe PU2D/E-TPU INFINERGY® de BASF®.

+ Antistatique ESD, maille 3D, absorption des chocs, antiglisse

Référence: **EQUICK**

Taille: 38 à 48

Matière: PUTEK® PLUS

Norme: EN 20345; S3 CI SRC ESD



E-SPEED



Chaussures de sécurité S3. Tige textile respirant en PUTEK® PLUS. Semelle de propreté Memory en polyuréthane et mousse à mémoire de forme. Doublure des quartiers en maille 3D. Embout aluminium ALU-LIGHT® 200 J. Intercalaire anti-perforation non métallique FLEX-PROTEC®. Semelle externe PU2D/E-TPU INFINERGY® de BASF®.

+ Antistatique ESD, maille 3D, absorption des chocs, antiglisse

Référence: **ESPEED**

Taille: 35 à 48

Matière: PUTEK® PLUS

Norme: EN 20345; S3 CI SRC ESD



ARETHA



Chaussures de sécurité femme S3. Tige microfibre. Semelle de propreté Effusio. Doublure AT 488. Embout composite UNICOMP® 200 J. Insert Armateak anti-perforation. Semelle externe Zen Active en PU2D. | 0% Métal.

Référence: **ARETHA**

Taille: 35 à 42

Matière: Microfibre

Norme: EN 20345; S3 SRC



TYPHON



Chaussures de sécurité S3. Tige textile. Semelle de propreté EVA amovible. Embout composite 200 J. Semelle anti-perforation non métallique. Semelle externe PU2D. | 0% Métal.

Référence: **TYPHON**

Taille: 36 à 48

Matière: Textile

Norme: EN 20345; S3 SRA



ONAIR



Chaussures de sécurité S3. Tige en cuir velours hydrofuge et cordura. Doublure : souple, durable, hautement respirante. Embout composite non métallique. Lame anti-perforation : textile. Semelle antichoc et antiperforation. Antistatique. Résistance aux hydrocarbures. Embout 200J. Hydrofuge. Semelle anti-choc.

+ Chaussant large

CAVOK

Chaussures de sécurité S3 basses.

Référence hautes: **ONAIR**

Référence basses: **CAVOK**

Taille: 36 à 48

Matière: Cuir velours

Norme: EN ISO EN 20345 : 2011 S3 SRC



SUPERIOR



Chaussures de sécurité S3. Tige : textile putech. Semelle de propreté ergonomique. Doublure: souple, durable, hautement respirante. Embout : composite non métallique. Lame anti-perforation en textile. Semelle antiperforation. Résistance aux hydrocarbures. Embout 200J. Semelle antichoc. Hydrofuge et antistatique.

+ Respirantes, confortables

LIGHT

Chaussures de sécurité S3 basses.

Référence hautes: **SUPERIOR**

Référence basses: **LIGHT**

Taille: 36 à 48

Matière: Textile putech

Norme: EN ISO EN 20345 : 2011 S3 SRC



FUZE



Chaussures de sécurité S3. Tige cuir nubuck. Semelle de propreté Effusio. Doublure cuir. Embout composite UNICOMP® 200 J. Insert Armateak anti-perforation. Semelle externe Urban en PU2D.

+ Look

Référence: **FUZE**

Taille: 38 à 48

Matière: Cuir nubuck

Norme: EN 20345; S3 CI HI SRC



MIAMI S2



Chaussure basse S2 sans lacet, en microfibre légère bénéficiant d'une tige hydrofuge, répondant aux exigences de l'agroalimentaire et des métiers de l'hygiène. Flexibilité de la semelle pour limiter la fatigue lors de la marche. Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée. Embout acier inoxydable.

+ Tige hydrofuge

Référence: **MIAMIS2**

Taille: 35 à 48

Matière: Textile, Microfibre

Norme: EN ISO 20345 S2 WRU FO A E SRC



MIAMI S1P



Chaussures basses S1P sans lacet. Tige en polyester et coton. Semelle de propreté amovible prémoulée. Doublure haute capacité respirante. Embout métallique. Semelle antichoc et antiperforation. Antistatique. Résistance aux hydrocarbures.

+ Légères, flexibles et lavables

Référence: **MIAMIS1P**

Taille: 35 à 48

Matière: Polycoton

Norme: S1P SRC



SUMMER



Chaussures basses S1P à lacets. Tige en polyester et coton. Semelle de propreté amovible prémoulée. Doublure haute capacité respirante. Embout métallique. Semelle antichoc et antiperforation. Antistatique. Résistance aux hydrocarbures.

+ Légères, flexibles et lavables

Référence: **SUMMERS1P**

Taille: 35 à 48

Matière: Polycoton

Norme: S1P SRC



BRISTOL



Chaussure de sécurité basse de ville S3, dans un modèle 100% composite. Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté. Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée. Première de propreté amovible pour un lavage facilité.

Référence: **BRISTOL**

Taille: 35 à 48

Matière: Cuir fleur pigmenté

Norme: EN ISO 20345 S3S WPA FO A E SR



MICRO

Chaussures de sécurité S3. Tige cuir pleine fleur pigmenté hydrofuge. Semelle de propreté UNISOFT®. Doublure HK3®. Embout non métallique UNICOMP® 200 J. Semelle anti-perforation Armateak non métallique. Semelle externe X3® PU2D.

+ 0% Métal

MESIC

Chaussures de sécurité basses S3.

Référence hautes: **MICRO**
 Référence basses: **MESIC**
 Taille: 36 à 48
 Matière: Cuir fleur pigmenté
 Norme: EN 20345; S3 CI SRC



WARREN

Chaussure de sécurité haute WARREN S3 SRC. Modèle d'entrée de gamme en cuir hydrofuge, avec embout acier 200 J et semelle anti-perforation. Doublure respirante, semelle antidérapante SRC, amorti au talon.

Référence: **WARREN**
 Taille: 38 à 48
 Matière: Cuir
 Norme: EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



AGATE

Chaussures de sécurité S3. Tige en cuir pigmenté hydrofuge. Semelle de propreté confortable, résistante, respirante. Absorbant de choc. Doublure résistante et très respirante. Embout en acier inoxydable. Lame anti-perforation en acier inoxydable. Semelle antichoc et anti-perforation. Antistatique. Résistance aux hydrocarbures. Embout 200J. Hydrofuge.

Référence hautes: **AGATE-HAUTE**
 Référence basses: **AGATE-BASSE**
 Taille: 37 à 49 (basses), 38 à 49 (hautes)
 Matière: Cuir pigmenté
 Norme: EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



XOLID

Chaussures de sécurité S3 HRO SRC. Tige cuir fleur pigmenté hydrofuge, à scratch. Doublure textile HK3®. Semelle de propreté GIOVE®. Embout non métallique UNICOMP® 200 J. Semelle anti-perforation Armateak non métallique. Semelle externe X3® caoutchouc.

+ Spécifique soudeur

Référence: **XOLID**
 Taille: 38 à 48
 Matière: Cuir fleur pigmenté
 Norme: EN 20345; S3 HRO SRC



Spécial soudeur



DUSKY



Chaussures de sécurité S3. Tige cuir gras pleine fleur hydrofuge. Semelle de propreté UNISOFT®. Doublure textile HK3® respirant. Embout non métallique UNICOMP® 200 J. Semelle anti-perforation Armateak non métallique. Semelle externe X3® PU2D anti-torsion. | 0% Métal.

Référence: **DUSKY**

Taille: 36 à 48

Matière: Cuir gras pleine fleur

Norme: EN 20345; S3 CI SRC



DARK



Chaussures de sécurité S3. Tige cuir gras pleine fleur hydrofuge. Semelle de propreté SOFT DRY®. Doublure HK3®. Embout non métallique UNICOMP® 200 J. Semelle anti-perforation Armateak non métallique. Semelle externe SOLAGRIP® PU. | 0% Métal.

Best-seller

BLACK

Chaussures de sécurité basses S3.

Référence hautes: **DARK**

Référence basses: **BLACK**

Taille: 38 à 48

Matière: Cuir nubuck

Norme: EN 20345; S3 SRC



TRAILGRIP HAUTE



Chaussures de sécurité S3. Tige cuir hydrofuge, microfibre et textile. Semelle de propreté MEMORYTECH® en mousse à mémoire de forme. Doublure maille nylon. Semelle anti-perforation non métallique. Embout aluminium 200 J. Semelle externe DMXRIDE caoutchouc.

Référence: **IB1052**

Taille: 39 à 47

Matière: Cuir hydrofuge, Microfibre, Textile

Norme: EN 20345; S3 SRC HRO



UNITREK



Bottes de sécurité S3. Tige cuir fleur hydrofuge. Renforts anti-abrasion STARK® sur l'empeigne. Semelle de confort UNISOFT®. Embout UNICOMP® non métallique 200 J. Semelle anti-perforation textile 0+ ARMATEAK®. Semelle externe type X3® PU2D.

Référence: **UNITREK**

Taille: 38 à 48

Matière: Cuir fleur hydrofuge

Norme: EN 20345; S3 CI HI SRC

Spécial froid



UNIMAX



Bottes de sécurité fourrées S3 WR CI SRC. Tige cuir gras pleine fleur hydrofuge, fourrées laine avec membrane et inserts isothermes. Semelle de propreté GIOVE®. Embout non métallique UNICOMP® 200 J. Semelle anti-perforation Armateak non métallique 0+. Semelle externe SOLAGRIP® PU. | 0% Métal.

Membrane imper-respirante

Référence: **UNIMAX**

Taille: 38 à 48

Matière: Cuir gras pleine fleur

Norme: EN 20345; S3 WR CI SRC



RIGLITEX S5



Demi-bottes de sécurité mixte en PU NEOTANE® (formule avancée de polyuréthane). Ergot de déchaussement. Languettes latérales en cuir synthétique. Embout de protection et semelle anti-perforation en acier inoxydable. Semelle externe PU NEOTANE®.

+ Facile à enfiler

Référence: **RIGLITEX**

Taille: 36 à 49

Matière: PU Neotane®

Norme: EN 20345; S5



STEPLITE EASYGRIP S5



Bottes de sécurité mixte en PU NEOTANE® (formule avancée de polyuréthane). Semelle de propreté amovible, lavable et isolante. Doublure en jersey de coton. Ergot de déchaussement. Embout de protection et semelle anti-perforation en acier inoxydable. Semelle externe PU NEOTANE®.

+ Légère

Référence: **STEPLITESS-VERT**

Taille: 36 à 48

Matière: PU NEOTANE®

Norme: EN 20345; S5



BRONZE2



Bottes de sécurité S5 en PVC. Protection malléoles. Ergot de déchaussement. Profil rehaussé pour une meilleure résistance aux chocs frontaux. Embout acier inoxydable 200 J. Intercalaire anti-perforation acier inoxydable. Semelle externe noire PVC/nitrile.

+ Antistatique

Référence: **BRONZE**

Taille: 38 à 48

Matière: PVC

Norme: EN 20345; S5 SRA



STONE



Bottes PVC sans sécurité verte. Tige en PVC. Doublure polyester. Semelle en PVC.

Référence: **STONE**

Taille: 38 à 48

Matière: PVC

Norme: OB/SRA

CHAUSSURES
GRANDES TAILLES
Jusqu'au 51



NOUMEA



Chaussures de sécurité montantes S3 SRC CI HI. Tige hydrofuge. Empiècement anti-abrasion. Languette et col épais. Passants renforcés. Semelle résistante aux hydrocarbures, antistatique, antichoc et antiperforation. Embout en composite. Protection orteils 200J. Amagnétique. Système Parade FLEX et VPS. Isolation contre le chaud et le froid.

+ Cuir hydrofuge 7h

Référence: **NOUMEA-COGNAC**

Taille: 49 à 51

Matière: Cuir pull-up

Norme: EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI HI



NAGOYA



Bottes cuir pull-up hydrofuge S3. Résistant à l'humidité 7h. Embout composite. Tige en cuir pleine fleur de couleur marron. Semelle polyuréthane bi-densité. Technologies FLEX SYSTEM et VPS SYSTEM.

+ Cuir hydrofuge 7h

Référence: **NAGOYA**

Taille: 49 à 51

Matière: Cuir pull-up

Norme: S3 EN ISO 20345 : 2011 SRC - CI - HI



NRBC-CBRNSA



Bottes de sécurité en caoutchouc. Facilement lavable et décontaminable. Embout polymère. Intérieur non doublé. Semelle anti perforation. Recommandée pour le désamiantage.

+ Facilement lavable et décontaminable

Référence: **NRBC-CBRNSA**

Taille: 49/50

Norme: EN ISO 20345 SBP HRO FO SRC, EN 13287



FRAÎCHEUR



Chaussettes en COOLMAX® mixte limitant les échauffements. Renforts talons, pointes, malléoles. Compatibles et recommandées avec les chaussures à membranes imper-respirantes et les chaussures conductrices ou antistatiques grâce au fil d'argent. | Séchage rapide.

Référence: **FRAICHEUR**

Taille: 36/38 à 48/50

Matière: 88% Polyester, 8% Polyamide, 3% Fil métallique, 1% Élasthanne

Norme: ISO 20344

Lavage: 40°C



Made in EUROPE

TEMPO



Chaussettes en coton. Mi-chaussettes légères. Tricotage bouclette sur tout le pied et bord côte sur la tige.

+ Résistance et légèreté

Référence: **TEMPO-MAR**

Taille: 36/38 à 48/50

Matière: 68% Coton, 32% Polyester

Lavage: 40°C



VIBRACUT WORKER



Chaussettes mixte renforcées aux talons, pointes et malléoles. Semelle en bouclette se prolongeant sur le dessus des orteils, le haut du talon et sur les malléoles. Compatibles avec les chaussures conductrices ou antistatiques. Très résistantes, pour un usage intensif. Le fil d'argent contenu dans la semelle de la chaussette, est reconnu pour ses capacités de dissipation des charges électrostatiques.

Référence: **WORKER**

Taille: 36/38 à 48/50

Matière: 47% Coton, 35% Polyester, 10% Polyamide, 6% Fil d'argent, 2% Élasthanne

Norme: ISO 20344

Lavage: 40°C



CHALEUR



Chaussettes hautes mixte en laine, apportant chaleur et confort. Allie la chaleur de la laine, la douceur de l'acrylique, la résistance du polyester et du polyamide et l'élasticité de l'élasthanne. Renforts aux talons et orteils. Code couleur à l'avant de la chaussette pour indiquer la peinture du modèle.

Référence: **CHALEUR-HAUTE**

Taille: 36/38 à 48/50

Matière: 40% Laine, 40% Acrylique, 8% Polyamide, 6% Élasthanne, 6% Polyester

Lavage: 30°C



CHAUSSETT



Surchaussette fourrées. Excellente isolation thermique. Protège le pied et le mollet dans les milieux les plus froids.

Référence: **CHAUSSETT**

Taille: 41/47

Matière: Façon fourrure en fibres 100% polyester sur jersey extensible

Lavage: 40°C



THERMIQUES K2



Chaussettes hautes mixte en laine mérinos avec fibres de polyester THERMOLITE®. Polyamide CORDURA® talon et pointe. Compatibles avec les chaussures conductrices ou antistatiques. Semelle bouclette se prolongeant sur la pointe et renforts bouclette tibia, mollet, et côtés. Zone aérée sur le dessus du pied.

+ Spécial hiver, protège jusqu'à -15°C

Référence: **K2-THERMIQUE**

Taille: 36/38 à 45/47

Matière: 39% Polyester, 33% Polyamide, 13% Laine mérinos, 13% Acrylique, 1% Élasthanne, 1% Fil d'argent

Norme: ISO 20344

Lavage: 30°C





EASY GRIP



Surchaussures antidérapantes mixte. Semelle intégrale en caoutchouc.

Référence: **EASYGRIP**

Taille: S (35-37) à XL (43-45)

Matière: Caoutchouc

Norme: EN 20347



VISITOR



Surchaussures de sécurité mixte en caoutchouc. Embout aluminium/titane 200 J. Bride de serrage arrière et d'ajustement en Velcro®. Semelle antidérapante TIGER-GRIP®.

+ Code couleur pour repérer chaque taille

Référence: **VISITOR**

Taille: S (34/38) à L (43/48+)

Matière: Caoutchouc

Norme: EN 12 568



VIBRACUT SAFETY PLUS



Semelles mixte antistatiques, à base de mousse PU recyclée, de PORON® et d'EVA. Traitées S3F® et amortissantes avec soutien de la voûte plantaire pour plus de confort. Protection des articulations des membres inférieurs et de la colonne vertébrale grâce à l'insert talon en Poron. Préviennent le développement des odeurs, la croissance des bactéries et des champignons responsables des mycoses.



Référence: **0093AG**

Taille: 36/37 à 48/49

Matière: 100% Polyester et mousse PU recyclée à 80%. PORON®, fil conducteur multi-filaments. Polyamide 80% et Polyester-inox 20%



HYGIENE IMAGE ANATOMIQUE



Semelles mixte iconiques "Image" plus ergonomiques et respectueuses de l'environnement. Support confort en feutre de polyester pour résister à l'abrasion. Traitement hygiène exclusif S3F®. Anatomique avec cuvette talonnière et voûte plantaire.



+ Antidérapante, antistatique

Référence: **IMAGE**

Taille: 36/37 à 48/49

Matière: Tissu feutre 100% Polyester. Mousse en Polyuréthane à 80% recyclé. Fil conducteur multi-filaments Polyamide 80% et Polyester-inox 20%

Norme: EN 12746; EN 13520; 20344



ENTRETIEN CHAUSSURES

Graisse restituant au cuir les qualités initiales atténuées par le vieillissement. Préserve du durcissement et des craquelures.

+ Livrée avec éponge applicateur, faible odeur

Référence: **0702VS**

Taille: 125 ml

Matière: Huile minérale de Paraffine, Cire, Parfum amande amère



DÉSODORISANT HYGIÈNE DÉSINFECTANT

Désodorisant et désinfectant (bactéricide et fongicide). Compatible avec les E.P.I. : chaussures, bottes, gants, casques.

+ Désodorisant, désinfectant

Référence: **0610VS**

Taille: 300 ml

Matière: Solution alcoolique parfumée. Propulseur: Butane/Propane (inflammable)

Norme: EN 1650; EN 1276





ANTICHUTE

- 94 **Les normes antichute**
- 96 Kits antichute
- 97 Harnais, ligne de vie, ceinture
- 98 Enrouleurs, antichutes
- 99 Longe, mousquetons, ancrage, accessoire

LES NORMES ANTICHUTE

NORMES	CHAMP DE LA NORME
EN 353-1	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur — Antichutes mobiles incluant un support d'assurage — Partie 1 : Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide
EN 353-2	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur — Partie 2 : Antichutes mobiles incluant support d'assurage flexible
EN 354	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur — Longes
EN 355	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur — Absorbeurs d'énergie
EN 358	Équipement de protection individuelle de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur — Ceintures et longes de maintien au travail ou de retenue
EN 360	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur — Antichutes à rappel automatique
EN 361	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur — Harnais d'antichute
EN 362	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur — Connecteurs
EN 795	Équipement de protection individuelle contre les chutes — Dispositifs d'ancrage
EN 813	Équipement de protection individuelle pour la prévention contre les chutes de hauteur — Ceintures à cuissardes

Identifier les risques potentiels

Les situations de travail présentant des risques de chute de hauteur

- Le travail sur toiture, charpente ou terrasse
- Le travail sur éolienne, façade d'immeuble, plateforme pétrolière, dans les égouts et espaces confinés
- Les moyens d'accès aux zones surélevées : échelle, escalier, passerelle
- Certains équipements de travail : pylône, citerne, échafaudage, nacelle

Plus la hauteur de la chute est élevée, plus celle-ci est potentiellement mortelle. Cependant, même une chute de faible hauteur peut causer des dommages qui peuvent être irréversibles : **une chute n'est pas un saut, une personne qui chute est surprise et ne peut réagir.**

L'adaptation de l'équipement à la situation de travail

La position de l'opérateur par rapport à l'ancrage

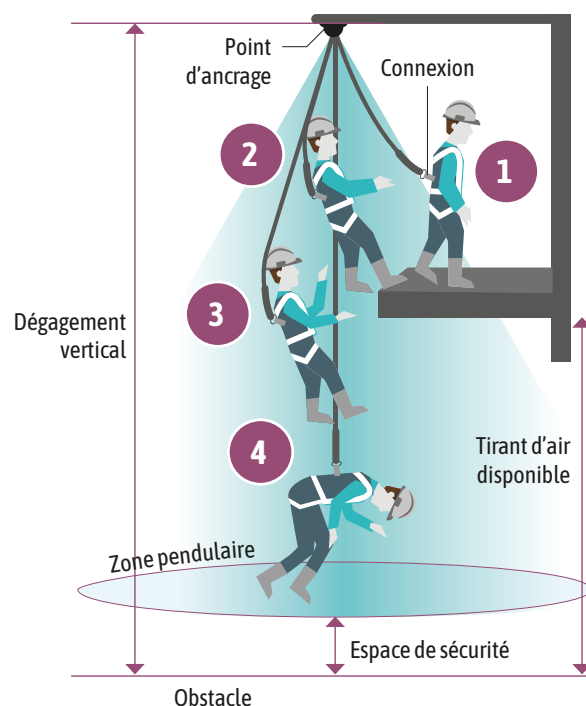
Il existe deux risques majeurs à considérer lorsque l'on souhaite mettre en place une protection antichute individuelle efficace. Ils sont tous les deux liés à la position de l'opérateur par rapport au point d'ancrage de son système antichute.

- **Le risque pendulaire** : le point d'ancrage n'est pas exactement situé au-dessus de l'opérateur qui est décalé par rapport à ce dernier. Il risque un effet pendulaire pendant sa chute, et donc potentiellement heurter un élément dangereux.
- **Le risque de mal mesurer le tirant d'air** : qui est la distance nécessaire pour stopper et absorber une chute d'une personne sans rencontrer le sol ou tout obstacle dangereux.

FOCUS

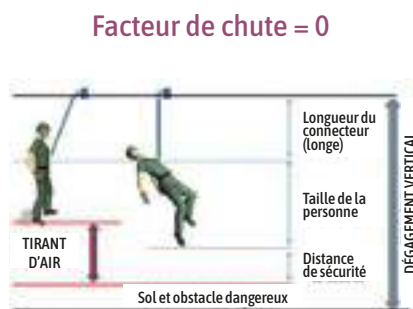
Mesure du tirant d'air :

(facteur de chute x longueur du connecteur) + taille de la personne + allongement de l'absorbeur + distance de sécurité.

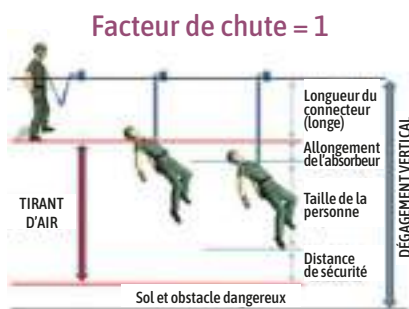


Comprendre le facteur de chute

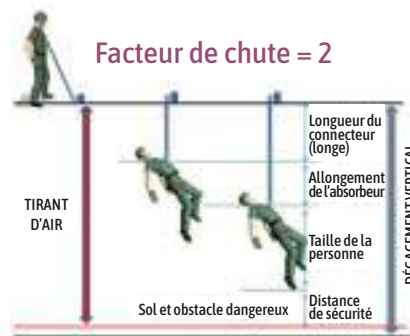
Le tirant d'air est lié au facteur de chute, qui est déterminé par la position en hauteur de l'opérateur par rapport à son point d'ancrage. Lorsque le point d'ancrage est situé en dessous des pieds de l'opérateur, le vide nécessaire pour absorber sa chute sans rencontrer le sol doit être 2 fois plus important que lorsque le point d'ancrage est situé au-dessus de son épaule.



L'ancrage se trouve au-dessus de la tête et la longe est tendue entre le point d'ancrage et l'opérateur. Le tirant d'air est réduit comme indiqué, avec une distance de chute minimale.



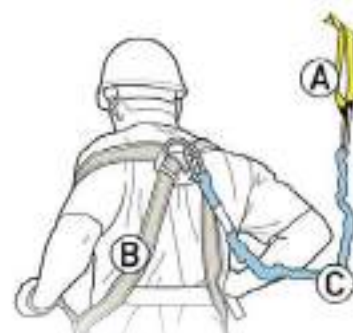
Le point d'ancrage se trouve au niveau du point d'attache du harnais, permettant une chute équivalente à la longueur de la longe avant le déploiement de l'absorbeur d'énergie pour arrêter la chute.



Le point d'ancrage se trouve aux pieds de l'opérateur ou en-dessous, permettant une chute équivalente à deux fois la longueur de la longe avant le déploiement de l'absorbeur d'énergie pour arrêter la chute.

Déterminer mon système de protection

Le système antichute est destiné à stopper une chute de l'opérateur. On parle de « système antichute » car une protection antichute est composée de plusieurs éléments dont l'association est obligatoire.



A - Dispositifs d'ancrage

Utilisés pour relier la liaison antichute à la structure d'accueil (structures métalliques, charpentes...).

Il existe 2 catégories de dispositifs d'ancrage :

- **Permanents** (ex. ligne de vie horizontale, plaquette d'ancrage, systèmes de rails horizontaux...).
- **Provisoires** (ex : élingues acier, trépied, cravates textile...).



B - Harnais antichute complet

Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter les chutes.

Les ceintures de maintien ne constituent pas un système d'arrêt des chutes.



C - Dispositifs de connexion antichutes

Sert à relier le harnais au point d'ancrage (ex. langes avec absorbeur d'énergie, enrouleurs à rappel automatique, coulisseaux sur corde).

Quelle connexion antichute utiliser ?

Longe avec absorbeur d'énergie	Antichute coulissant	Antichute à rappel automatique
<p>Légère. La longe avec absorbeur d'énergie donne une grande liberté de mouvement dans un espace restreint lorsqu'elle est positionnée sur un point d'ancrage fixe. Cette connexion se porte dans le dos.</p>	<p>Il est positionné sur une corde antichute. Il est souvent moins polyvalent : certains coulisseaux sont exclusivement adaptés au travail sur plans verticaux ou inclinés, d'autres uniquement sur plans horizontaux. La corde peut représenter un encombrement.</p>	<p>Il permet de se déplacer sur une distance assez grande sans gêne de l'encombrement d'une corde. Utilisable sur tous les plans, il est conseillé en cas de travail sur plan horizontal pour éviter de chuter sur la corde. Les évolutions techniques récentes ont atténué la sensation de constante retenue.</p>
<p>Attention, il y a longe et longe ! Une longe sans système d'absorption d'énergie ne peut en aucun cas servir à stopper une chute. Elle maintient l'opérateur dans un espace de travail sécurisé. Seule la longe avec absorption d'énergie peut être utilisée dans un système antichute.</p>	<p>Cette connexion antichute se porte dans le dos pour l'usage sur plan horizontal ou au niveau du sternum pour l'usage sur plan vertical ou incliné.</p>	<p>Cette connexion antichute se porte au choix, dans le dos ou au niveau du sternum. C'est la connexion à privilégier en cas de faible tirant d'air.</p>



KIT TOITURE CONFORT - 10 M

Kit composé d'un harnais 2 points dorsal et sternal, 1 antichute compact coulissant sur corde tressée multi-usage, 1 support d'assurance en corde polyamide tressée diamètre 11 mm de longueur 10 m, 1 connecteur acier à verrouillage à vis ouverture 18 mm, 1 anneau d'ancrage en sangle 20 mm de longueur 1,20 m.

l Fourni dans un sac à dos d'une capacité de 12 L.

Référence: **FA 80 105 00**

Matière: Polyamide, Polyester, Acier, Aluminium

Poids: 2,75 kg

Norme: EN 361; EN 353-2; EN 362; EN 795: Type B; EN 566



KIT CHARPENTE MÉTALLIQUE

Kit composé d'un harnais 2 points dorsal et sternal, 1 longue fourche en corde tressée de longueur 1,50 m avec absorbeur d'énergie. Montée avec 1 connecteur acier à verrouillage à vis ouverture 18 mm et 2 mousquetons d'échafaudage verrouillage automatique double action ouverture 50,8 mm.

+ Fourni dans un sac de rangement

Référence: **FA 80 005 00**

Matière: Polyamide, Polyester, Acier, Aluminium

Poids: 3,07 kg

Norme: EN 361; EN 355

KIT NACELLE

Kit composé d'un harnais 1 point dorsal, 1 longe de retenue en corde toronnée de longueur 1,5 m et de 2 connecteurs acier à verrouillage à vis ouverture 18 mm.

+ Fourni dans un sac de rangement

Référence: **FA 80 001 00**

Matière: Polyamide, Polyester, Acier, Jute

Poids: 1,50 kg

Norme: EN 361; EN 354; EN 362



KIT ÉCHAFAUDAGE

Kit composé de: harnais spécifique échafaudage, antichute à rappel automatique sangle 2 m, anneau d'ancrage en sangle 20 mm, longueur 0,80 m, sac à dos avec poche extérieure à zip.

l Capacité: 12 L.

Référence: **FA 80 109 00**

Matière: Polyester, Acier

Poids: 3,75 kg

Norme: EN 361, EN 360, EN 79 Type B



HARNAIS 2 POINTS

Harnais avec accrochage en 2 points : 1 dé dorsal, 1 accrochage sternal formé de 2 boucles textile pour système antichute. Sangles de cuisses ajustables. Ergonomie: sangle polyester sous fessière. | Testé 140 kg.

Référence : FA 10 103 00

Taille : TU

Matière : Polyester, Acier

Poids : 0,79 kg

Norme : EN 361



HARNAIS SPEED AIR

Harnais 2 points à boucleries automatiques : 1 dé dorsal et 1 accrochage sternal. Équipé de sangles élastiques. Sangles de cuisses à l'horizontale pour une liberté de mouvement. | Testé 140 kg.

⊕ **Sangles élastiques, présence de témoins de chute sur bretelles avant et cuisses arrières**

Référence : FA 10 117 XX

Taille : S-M / M-L / L-XXL

Matière : Polyester, Acier

Poids : S-M : 1,47 kg / M-L : 1,50 kg / L-XXL : 1,53 kg

Norme : EN 361



LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE

Ligne de vie temporaire horizontale avec longueur réglable de 5 à 20 mètres. Sangle polyester 30 mm. Extrémités de type fourche. Tendeur à cliquet en acier. 2 mousquetons acier avec verrouillage à vis ouverture 18 mm. | Fournie avec un sac de rangement indissociable.

⊕ **Testée pour une utilisation par 2 personnes**

Référence : FA 60 007 00

Taille : 20 m

Matière : Polyester

Poids : 3,43 kg

Norme : EN 795: Type C



CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Ceinture de maintien au travail. Dosseret en maille tricoté et tissé pour un bon maintien lombaire. Entièrement réglable. 2 dés latéraux de maintien au travail, 2 anneaux porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. | Usage occasionnel en maintien au travail.

⊕ **Se porte en complément d'un harnais**

Référence : FA 10 402 00

Taille : TU

Matière : Polyester, Acier

Poids : 0,45 kg

Norme : EN 358



ANTICHUTE SUR CORDE

Antichute coulissant avec absorbeur d'énergie. 1 coulisseau en acier inoxydable. 1 support d'assurage corde tressée polyester. Longueur: 10 m. 1 mousqueton acier à verrouillage à vis ouverture 18 mm. Couture protégée sous gaine transparente pour un contrôle visuel avant utilisation. | Testé 140 kg.

Référence: FA 20 102 10
Taille: 10 m
Matière: Polyester, Acier
Poids: 1,65 kg
Norme: EN 353-2



SUPPORT D'ASSURAGE EN CORDE TRESSÉE

Support d'assurage en corde tressée 10 m pour antichute coulissant. Diamètre: 11 mm. Longueur: 10 m.

Référence: FA 20 103 10
Matière: Polyamide
Norme: EN 353-2:2002

ANTICHUTE BLOCKER

Antichute coulissant mobile en alliage d'aluminium, très léger et résistant à la corrosion. Il coulisse librement le long de la corde tressée sans intervention manuelle. Ce système s'adapte sur les cordes tressées de diamètre 11 mm. Équipé d'un connecteur aluminium 1/4 de tour ouverture: 14 mm. | Testé 140 kg. Antichute vendu seul.

Référence: FA 20 103 00A
Matière: Aluminium
Norme: EN 353-2

ANTICHUTE HELIXON-S CÂBLE

Enrouleur à rappel automatique HELIXON-S. Carter polymère équipé d'un émerillon, avec câble acier galvanisé diamètre 4,8 mm spécial arête vive longueur: 10 m. Mousqueton tournant, double sécurité, avec témoin de chute. Fenêtre amovible sur carter permettant de visualiser l'état du mécanisme. Brosse de nettoyage à l'entrée du carter.

Existe en CABLE INOX (longueur 10 m et 20 m)

⊕ Utilisation verticale et horizontale suivant les versions

Référence: FA 20 402 10
Taille: 10 m
Matière: Polyamide, Acier galvanisé ou Inox
Poids: 4,82 kg
Norme: EN 360



ANTICHUTE SANGLE 2,5 M

Enrouleur à rappel automatique longueur 2,5 m. Carter PVC équipé d'un émerillon avec témoin de chute, avec sangle polyester largeur 5 mm et un mousqueton standard acier. | Testé 140 kg.

Référence: FA 20 300 02
Taille: 2 m
Matière: PVC, Acier
Poids: 1,150 kg
Norme: EN 360





LONGE FOURCHE

Longe fourche en corde tressée 11 mm. Longueur: 1 m. 1 mousqueton acier à verrouillage automatique ouverture 18 mm. 2 mousquetons d'échafaudage à verrouillage automatique ouverture 50 mm. Boucles cossées. Coutures protégées par gaine transparente.

Référence: **FA 40 600 XX**

Taille: 1 m, 1,5 m

Matière: Polyamide

Poids: 1,45 kg

Norme: EN 354



MOUSQUETON ACIER À VIS

Mousqueton à verrouillage à vis, ouverture 18 mm.

Référence: **FA 50 101 17**

Matière: Acier

Poids: 0,16 kg

Norme: EN 362



MOUSQUETON ALU 1/4 DE TOUR

Mousqueton à verrouillage automatique à linguet 1/4 de tour, ouverture 21 mm.

Référence: **FA 50 201 22**

Matière: Aluminium

Poids: 0,08 kg

Norme: EN 362; EN 12275



ANNEAU D'ANCRAGE

Anneau d'ancrage textile. Sangle en polyester largeur 20 mm cousue.

Référence: **FA 60 005 15 / FA 60 005 20**

Taille: 1,5 m, 2 m

Matière: Polyester

Norme: EN 795: Type B; EN 566



SAC POLOCHON 29 L

Sac de rangement format « sport » avec fond rigide en polyéthylène. Glissière double. 2 poignées de préhension réunies par un manchon ergonomique à bandes auto-agrippantes. | Charge max: 20 kg.

Référence: **FA 90 103 00**

Taille: 29 L










Matière: Polyester Oxford 600x600D. Fond: Polyéthylène



HSS

- 102** Les normes HSS
- 104** Usage court
- 105** Ergonomie, éclairage
- 106** Secours
- 107** Secours, lingettes
- 108** Cutters de sécurité
- 109** Balisage, rafraîchissants

LES NORMES HSS

NORMES	CHAMP DE LA NORME
EN 13034 	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 et Type PB [6])
EN 13982-1 	Vêtements de protection à utiliser contre les particules solides — Partie 1 : 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) (ISO 13982-1:2004)
EN 14605  	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides — Exigences de performances relatives aux vêtements dont les éléments de liaison 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])
EN 14126 	Vêtements de protection — Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux
EN 1073-2 	Vêtements de protection contre la contamination radioactive — Partie 2 : Exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules
EN 1149-5 	Vêtements de protection — Propriétés électrostatiques — Partie 5 : Exigences de performance des matériaux et de conception
EN 14404 	
EN 50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension
EN 60903 	Travaux sous tension — Gants en matériau isolant

Choisir le type de protection

Plus un vêtement est étanche, moins il laisse passer la vapeur d'eau, moins il est confortable à porter. Il est essentiel de **s'en tenir au besoin strict de protection et de faire le choix d'un équipement de protection confortable** à porter au quotidien.

↑ Risque de plus en plus élevé	TYPE 1	EN 943-1 : exigences générales EN 943-2 : exigences pour les services de secours Combinaison de protection chimique étanche aux gaz et alimentée en air respirable par une protection respiratoire adaptée	ENSEMBLE MULTIRISQUES
	TYPE 2	EN 943-1 : exigences générales Combinaison de protection chimique maintenue en surpression par une alimentation en air respirable non étanche aux gaz	
	TYPE 3	EN 14605 : 2009 : exigences générales Combinaison de protection chimique étanche aux jets de liquides	VÊTEMENTS ÉTANCHES
	TYPE 4	EN 14605 : 2009 : exigences générales Combinaison de protection chimique étanche aux brouillards ou des liquides pulvérisés	
	TYPE 5	EN 13982 + AI 2011 : exigences générales Combinaison de protection chimique sous forme de particules solides	COMBINAISONS JETABLES OU RÉUTILISABLES <i>Consultez la notice</i>
	TYPE 6	EN 13034 : 2009 : exigences générales Combinaison de protection chimique pour une exposition accidentelle à des pulvérisations ou des éclaboussures	
	TYPE PB	EN 13034 : 2009 : exigences générales Protection partielle du corps pour une exposition accidentelle à des pulvérisations ou des éclaboussures	

Matières et normes

QU'EST-CE QUE LE NON-TISSÉ ?

Le non-tissé est un produit manufacturé, constitué d'un voile, d'une nappe ou d'un matelas de fibres réparties de manière aléatoire. La cohésion des fibres interne est assurée par des méthodes mécaniques, physiques, chimiques et/ou par combinaison de ces divers procédés.

MATÉRIAUX

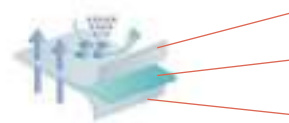
Notre partenaire principal Segetex eif fabrique et commercialise une gamme d'Équipements de Protection Individuelle, à usage court, offrant différents niveaux de protection adaptés à vos besoins.

Types de matériaux :



1 ou 2 couches de spunbond

Le **S** ou **SS** sont des non-tissés composés selon les cas d'une ou de plusieurs couches de spunbond.



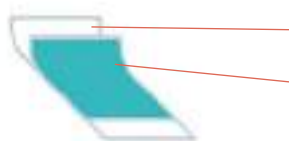
Couche externe spunbond
Couche melt-blown
Couche interne spunbond

Les **SMS** ou **SMMS** sont des non-tissés composés selon les cas d'une ou de plusieurs couches de meltblown prises en sandwich entre deux couches de spunbond. Ils offrent une barrière sélective grâce aux couches intermédiaires de meltblown qui agissent comme un filtre.



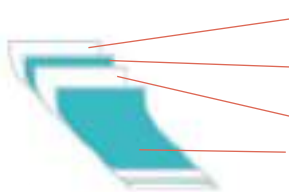
Film microporeux en polyéthylène
Couche interne spunbond

Notre matière **ULTIMA** est une matière constituée d'une couche de spunbond en polypropylène et d'un film en polyéthylène microporeux. Elle forme une véritable barrière face aux particules et offre une excellente résistance aux liquides. La matière Ultima, non-tissé microporeux, est respirante.



Tyvek
Revêtement barrière en polymères

Le **Tyvek®500**, est une marque déposée Dupont de Nemours définissant un matériau non-tissé constitué de fibres fines continues de polyéthylène à haute densité qui sont thermoliées de manière à obtenir un matériau très résistant, perméable à l'air et à la vapeur d'eau. C'est une barrière sûre face aux pulvérisations, aux particules et à un grand nombre de produits chimiques.



Tyvek
Revêtement barrière en polymères
Film protecteur
Revêtement barrière en polymères

Les **Tychem®2000 C, 4000 S et 6000 F** marque déposée par Dupont de Nemours. Tous les 3 sont conçus à partir d'un Tyvek®500 et recouvert de films enduits de polymères. Ces matériaux sont une protection efficace face à des bases et acides à forte concentration et à des poudres ou poussières ultra-fines.

PROTECTION DES GENOUX

Le travail à genoux peut engendrer des maladies telles que l'hygroma ou des lésions du cartilage, dus à une pression continue sur les genoux. Une protection spécifique est donc recommandée pour tous les travaux effectués dans cette position.

EN 14404



X - Type
Y - Niveau

Protection des genoux

La protection des genoux est encadrée par la norme EN 14404.

Il existe deux types de protection :

- **Type 1** : protection des genoux indépendantes 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

Ces protections des genoux sont évaluées sur 3 niveaux de performance :

- **Niveau 0** : protection uniquement pour les travaux effectués sur des sols plats. Ne protège pas contre la perforation
- **Niveau 1** : protection pour tous types de sols, plats ou non. Offre une résistance contre la perforation avec une force d'au moins 100 (± 5) N
- **Niveau 2** : protection prévue en conditions difficiles. Offre une résistance contre la perforation avec une force d'au moins 250 (±5) N

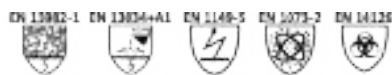


TYVEK® 500 XPERT

Combinaison avec capuche 3 pans. Taille, chevilles et poignets élastiques. Rabat sur fermeture à glissière. Produit microporeux ultra-respirant. Résistances complémentaires: risques bactériologiques, particules radioactives.

+ Best-seller

Référence	CT22X
Taille	S à 3XL
Matière	Polyéthylène Tyvek®; 41 g/m ²
Norme	EN 13982-1; EN 13034 + A1; EN 1149-5; EN 1073-2; EN 14126; Type 5, 6
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 25



ULTIMA PREMIUM

Combinaison avec capuche élastiquée en 3 parties. Taille, chevilles et poignets élastiques. Fermeture à glissière avec rabat adhésif. Coutures recouvertes par un film vert. Passe-pouses élastiques.

+ Phytosanitaire

Existe en blanc: CM4X

Référence	CM4VX
Taille	M à 3XL
Matière	Polypropylène, Film PE microporeux; 65 g/m ²
Norme	EN 14605 + A1; EN 13982-1; EN 13034 + A1; EN 1149-5; EN 1073-2; EN 14126; Type 4, 5, 6
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 50



BASICLEAN CONFORT

Combinaison avec capuche élastiquée en 3 parties. Taille, chevilles et poignets élastiques. Fermeture à glissière avec rabat adhésif. Entrejambe 2 parties. Traitement antistatique sur les 2 faces.

Référence	CS702X
Taille	M à XXL
Matière	SMMS; 60 g/m ²
Norme	EN 13982-1; EN 13034 + A1; EN 1149-5; EN 1073-2; Type 5, 6
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 50



PP 30G L C50

Combinaison à capuche jetable polypro, blanche. Capuche, chevilles et poignets élastiques. Poche intérieure poitrine. Fermeture à glissière. Norme: CE. Catégorie I.

Référence	CP61X
Taille	L à XXL
Norme	CE. Catégorie I
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 50



CLASSIC PE

Surchaussures à semelles gaufrées antidérapantes et imperméables bleues. Perméable à l'air avec élastiques recouverts.

Référence	SU361
Taille	TU
Matière	Polypropylène avec semelles PE; 38 g/m ²
Conditionnement de vente	Carton de 250 paires

Made in FRANCE



DELTATEK DT111 TU /10

Surbottes Deltatek 5000 non tissé. Élastique et lien de resserage en haut. Sachet de 10 paires.

Référence	DT111
Taille	TU
Matière	70% polypropylène, 30% polyéthylène
Conditionnement de vente	Sachet de 10 paires
Conditionnement supérieur	Carton de 5





ZIMA

Paire de genouillères gel avec coque extérieure anti-dérapante. Bande agrippante élastique pour un maintien optimal sur le genou. Lanières à bandes agrippantes élastiques et réglables.

Référence	ZIMA
Taille	TU
Matière	100% Polyester enduit PVC
Conditionnement de vente	Paire
Conditionnement supérieur	Carton de 10



LUMBAR BELT

Ceinture lombaire avec bretelles. Fermeture auto-agrippante ajustable pour réglage de la tension. Bretelles élastiques et ajustables. À porter dessous ou sur le vêtement.

Référence	M078120
Taille	S à XL
Matière	100% Polyamide
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 10

Made in EUROPE



LUMBAR BELT

Ceinture lombaire sans bretelles. Fermeture auto-agrippante ajustable pour réglage de la tension. À porter dessous ou sur le vêtement.

Référence	M078115
Taille	S à XL
Matière	100% Polyamide
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 10

Made in EUROPE



NEWTON 3

Lampe frontale à LED 400 lumens inclinable. Mode d'éclairage 4 niveaux de luminosité. Faisceau mixte. Éclaire jusqu'à 80 mètres. Fonctionne avec 3 piles AAA (non fournies) ou batterie Li-Po (fournie). IP65. | Jusqu'à 30h d'autonomie.

+ IP 65

Référence	NEWTON-3
Taille	TU
Poids	100 g
Conditionnement	Pièce

400 lumens



NEWTON 4

Lampe frontale à LED 600 lumens inclinable. Mode d'éclairage 5 niveaux de luminosité. Faisceau mixte. Éclaire jusqu'à 80 mètres. Fonctionne avec batterie Li-IoN (fournie). IP65. Fournie avec 4 clips pour casque. | Jusqu'à 35h d'autonomie.

+ Longue portée

Référence	NEWTON-4
Taille	TU
Poids	175 g
Conditionnement	Pièce

600 lumens



NEWTON X-0

Lampe frontale ATEX (Zone 0) à LED 216 lumens inclinable. Mode d'éclairage 2 niveaux de luminosité. Faisceau mixte. Éclaire jusqu'à 100 mètres. Fonctionne avec 3 Piles AAA (fournies). IP67. | Jusqu'à 12h d'autonomie.

+ Utilisable en zone ATEX (zone 0 - Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga)

Référence	NEWTON-X-0
Taille	TU
Poids	160 g
Conditionnement	Pièce

216 lumens



RAINBOW 1

Lampe frontale à LED 350 lumens. Mode d'éclairage 4 niveaux d'intensité + SOS. Faisceau mixte. Éclaire jusqu'à 80 mètres. Fonctionne avec batterie Li-Po (fournie). Allumage sans contact. | Jusqu'à 8h d'autonomie.

+ Allumage par capteur, idéal avec gants

Référence	RAINBOW-1
Taille	TU
Poids	75 g
Conditionnement	Pièce

350 lumens





VÉHICULE 2/4 PERSONNES

Trousse en PU jaune fluo avec poignée. Multipoches de rangement et passant ceinture. Pour les véhicules tous métiers confondus. Répond au code du travail (Art. R. 4224-14) qui stipule que le matériel de premiers secours est obligatoire et doit être facilement accessible. Couverture de survie incluse. | Dimensions: 215 x 135 x 60 mm.

+ Ethylostest

Référence	TRO-2172-FLJ
Matière	PU
Conditionnement	Pièce



ARTISAN 2/4 PERSONNES

Trousse en PU orange fluo avec poignée. Multipoches de rangement et passant ceinture. Conçue selon les préconisations de l'OPPBT. Répond aux premiers soins à apporter aux différents corps de métiers des artisans du bâtiment. Couverture de survie incluse. | Dimensions: 215 x 135 x 60 mm.

+ Recommandée par l'OPPBT

Référence	TRO-2174-FLO
Matière	PU
Conditionnement	Pièce



ESPACES VERTS 2/4 PERSONNES

Trousse en PU vert fluo avec poignée. Multipoches de rangement et passant ceinture. Conçue et adaptée pour répondre aux premiers soins à apporter aux travailleurs en milieu extérieur (paysagistes, cantonniers, travailleurs isolés...). Couverture de survie incluse. | Dimensions: 215 x 135 x 60 mm.

Référence	TRO-2175-FLV
Matière	PU
Conditionnement	Pièce

ARMOIRE PHARMACIE 1 PORTE

Armoire comprenant: 1 porte. 2 étagères en plastique. Une serrure avec 2 clés. Dimensions: 460 mm x 300 mm x 140 mm. 2 900 g.

Référence	ARM-4101-MV
Conditionnement	Pièce



KIT ARMOIRE 5102 BP

Kit réassort réassort armoire Multirisques. 5/10 personnes. Dimensions : 250 x 150 x 70 mm.

Référence	KIT-5002-BP
Matière	Carton. 500g.
Conditionnement	Pièce



MULTIRISQUES 2/4 PERSONNES

Coffret de secours de type multirisques. Poignée de transport, support mural et signalétique premiers secours. Contient tous les éléments pour apporter les premiers soins aux blessures les plus courantes et permet d'équiper des unités jusqu'à 4 personnes. | Dimensions: 185 x 125 x 62 mm.

Référence	FAR-2010-PP
Matière	Polypropylène
Conditionnement	Pièce



COFFRET AGRO- ALIMENTAIRE 4/8 PERSONNES

Coffret de secours alimentaire 4/8 personnes. Poignée de transport. Support mural et bloc ouverture du couvercle à 90°. Dimensions : 270 x 175 x 70 mm.

Référence	AGR-2030-PP
Matière	100% Polypropylène blanc. 685 g.
Conditionnement	Pièce



FARMOR

SOLUTION OCULAIRE

Flacon de sérum physiologique stérile permettant un rinçage oculaire immédiat et abondant lors de projection de particules solides - poussière, sciure... Fourni avec une œillère ergonomique. Très simple d'utilisation. À jeter après utilisation. Étiquette avec mode d'utilisation schématisé. 500 ou 250 mL.

Référence	FLA-7500-OC / FLA-7250-OC
Conditionnement	Pièce



FARMOR

AUTO-ADHÉSIF DÉTECTABLE

Pansement auto-adhésif à découper qui ne colle pas à la peau. Flexible et extensible. Poreux: laisse respirer et transpirer la peau Absorbe le sang, résiste à l'eau et aux corps gras. Facile à déchirer. Convient aussi pour fixer les compresses. | Dimensions: 4,5 m x 6 cm.

+ DéTECTABLE

Référence	PAN-6400-BL
Conditionnement	Pièce



FARMOR

COUVERTURE DE SURVIE

Couverture de survie pour les premiers secours aux blessés. Protège de la chaleur côté argenté à l'extérieur. Protège du froid et des intempéries côté doré à l'extérieur. | Dimensions: 160 x 210 cm.

Référence	COV-6001-NO
Matière	100% Polyester métallisé
Conditionnement	Pièce



FARMOR

POCHETTE UNIVERSELLE 1/5 PERSONNES

Pochette de secours de type "Universelle". Format éco-recharge. Fermeture par zip. Contient tous les éléments pour apporter les premiers soins aux blessures courantes pour 1 à 5 personnes. Couverture de survie incluse. | Dimensions: 190 x 280 mm.

Référence	POC-3250-PE
Matière	100% Polyéthylène
Conditionnement	Pièce



FARMOR

RÉASSORT AGRO-ALIMENTAIRE 4/8 PERS.

Kit réassort coffret de secours spécial « alimentaire » 4/8 personnes.

Référence	AGR-2032-PP
Conditionnement	Pièce

**BIG WIPES****CAGE BIG WIPES**

Support pour tube distributeur BIGWIPES de 80 lingettes, peut se fixer dans une camionnette ou en atelier.

+ Support pratique

Référence	BI002421
Taille	TU
Matière	Polycarbonate
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 8

**BIG WIPES****HEAVY-DUTY**

Tube distributeur de 80 lingettes désinfectantes pour les mains. Texturées double-face virucides et antibactériennes. Lingette textile antidérapante efficace à 99,99% contre les bactéries. Solution biodégradable: Eau, Aloe vera, Glycérine, Lanoline, Vitamine E. | Emballage recyclable et réutilisable.

+ Tube rechargeable

Référence	BIHEA080
Taille	TU
Matière	Lingette: textile quadruple épaisseur haute technologie
Norme	EN 14476; EN 1276
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 8



TROPHÉE 2022
DU PRODUIT
REMARQUABLE

BIG WIPES**LINGETTES MULTI SURFACE**

Tube distributeur de 80 lingettes désinfectantes de surfaces. Biodégradable, absorbantes, virucides et antibactériennes imprégnées en tissu. Solution biodégradable: Eau, Aloe vera, Glycérine, Lanoline, Vitamine E. | Emballage recyclable et réutilisable

+ Tube rechargeable

Référence	BIMUL080
Taille	TU
Matière	Lingette: viscosité naturelle biodégradable
Norme	EN 14476; EN 1276
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 8

PRODUIT
ECO-RESPONSABLE





KLEVER.

KLEVER KUTTER

Cutter de sécurité jetable à lame cachée. Double lame en acier inoxydable. | Accès de la lame 3,8 mm.

Référence	KL000001
Taille	TU
Matière	Lame: Acier/Carbone ; Manche: Plastique
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 100



KLEVER.

XHANGE 20

Cutter de sécurité à lame interchangeable. Double lame cachée en acier inoxydable avec têtes de lame remplaçables. Ergot métallique. | Accès de la lame 6 mm.

+ **Lame interchangeable**

Référence	KL00XC20
Taille	TU
Matière	Lame: Acier/Carbone ; Manche: Plastique
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 144



Lames disponibles en 3 dimensions



TÊTE DE LAME 20:
55x34x6 mm



TÊTE DE LAME 30:
68x49x8 mm



TÊTE DE LAME 35:
68x49x8 mm



QBAR

Cutter de sécurité en aluminium. Retour de lame automatique avec une pointe arrondie. Lames interchangeables avec rangement dans le manche. Boucle d'accrochage au bout du manche. Utilisation ambidextre.

+ **Ambidextre, auto-rétractable**

Référence	PH0QBARM
Taille	TU
Matière	Lame: Alu ; Manche: Métal/Caoutchouc
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 60



CUTTER AUTO-RETRACTABLE REBEL

Couteau de sécurité Auto-Retract REBEL™. Léger, puissant et adapté au port des gants. Poignée ergonomique à gâchette. Équipé d'un système automatique de rétractation de la lame.

Référence	PHE12209
Taille	TU
Matière	Couteau: Plastique ; Lame: Acier inoxydable
Conditionnement de vente	Pièce



RUBAN SIGNALISATION ROUGE/BLANC 100M X 50MM

Ruban polyéthylène avec coloris alternés en diagonale. Mandrin plastique résistant à l'humidité et à l'eau.

Référence	540304
Matière	Polyéthylène
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Sachet de 10



Bouteille isotherme. Matériaux sains, sans BPA. 100% étanche.

Matière : Inox.



ROC

+ 12h chaud, 24h froid

Référence	QD3414 / QD3500
Taille	1L
Conditionnement	Pièce



TITAN ROC

+ 16h chaud, 48h froid

Référence	QD3114 / QD3127
Taille	2L
Conditionnement	Pièce



TITAN WOOD

+ 16h chaud, 48h froid

Référence	QD3144
Taille	1,5L
Conditionnement	Pièce



TITAN POP

+ 16h chaud, 48h froid

Référence	QD3154
Taille	2L
Conditionnement	Pièce



HSS



BANDANA RAFRAÎCHISSANT

Bandana rafraîchissant réduisant les températures lorsqu'il est trempé dans l'eau et essoré afin d'activer les propriétés rafraîchissantes.

Référence	PYOCSKT2
Taille	TU
Matière	100% Polyester
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 10



EZ-COOL MAX

Serviette rafraîchissante réduisant les températures lorsqu'elle est trempée dans l'eau et activée pour fournir un effet de refroidissement. Pour l'activer, agiter ou enclencher en l'air. Protection contre les UV et anti-odeurs. Réutilisable et lavable. Tube de rangement avec clip de fixation.

Référence	396-EZ900
Taille	TU
Matière	55% Nylon, 45% POLYESTER
Conditionnement de vente	Pièce
Conditionnement supérieur	Carton de 48





ACCUEIL, HÔTELLERIE, SERVICE

112 Intemporels homme

113 Intemporels femme



BRIGHTON

Chemise stretch manches longues. Coupe ajustée. Un col à bouton unique. Poignets 2 boutons. Patte capucin. Patte avec 7 boutons ton sur ton.

- Référence: **17000**
- Taille: S à 5XL
- Matière: 97% Coton, 3% Élasthanne
- Lavage: 40°C



BROADWAY

Chemise stretch manches courtes. Coton élasthanne. Coupe ajustée. Col à bouton unique. Patte avec 7 boutons ton sur ton.

- Référence: **17030**
- Taille: S à 5XL
- Matière: 97% Coton, 3% Élasthanne
- Lavage: 40°C



PERFECT

Polo coton homme manches courtes. Maille piquée 180. Col et bas de manches en côte 1x1. Bande de propreté au col. Patte de col 2 boutons nacrés ton sur ton. Coupé cousu. Bouton de rechange dans couture.

- Référence: **11346102**
- Taille: S à 4XL
- Matière: 100% Coton peigné Ringspun
- Lavage: 40°C



BRISTOL

Chaussure de sécurité basse de ville, dans un modèle 100% composite. Ergonomie du chaussant pour assurer le confort au porté. Légèreté du produit pour limiter la fatigue tout au long de la journée. Première de propreté amovible pour un lavage facilité.

- Référence: **BRISTOL**
- Taille: 35 à 48
- Matière: Cuir fleur pigmenté
- Norme: EN ISO 20345 S3S WPA FO A E SR



CHINO

Pantalon chino de travail pour homme, bleu marine, alliant élégance et confort. Sa coupe droite et son tissu peau de pêche extensible offrent une excellente liberté de mouvement. Idéal pour les métiers du service et de l'accueil, il reste impeccable toute la journée et se lave facilement.

- Référence: **CHINO-MARINE**
- Taille: 34 à 60
- Matière: 97% Coton, 3% Élasthanne
- Lavage: 40°C



KP809

Ceinture 30 mm. 100% cuir. Cuir de bovin pleine fleur. Finition ainiline. Fabriquée en Italie. Longueur totale de la ceinture : 125 cm. S'adapte de la taille XS jusqu'à XXL en la coupant par la longueur car la boucle est détachable.

- Référence: **KP809**
- Taille: TU
- Matière: 100% Cuir



EFFECT



Chemise stretch manches 3/4. Coupe cintrée. Col à bouton unique. Patte avec 7 boutons ton sur ton. Pincés devant et dos.

Référence: **17010**

Taille: XS à 3XL

Matière: 97 % Coton, 3 % Élasthanne

Lavage: 40°C



EXCESS



Chemise stretch manches courtes. Coton élasthanne. Coupe cintrée. Coupe cintrée. Col à bouton unique Patte avec 7 boutons ton sur ton. Pincés devant et dos.

Référence: **17020**

Taille: XS à 3XL

Matière: 97 % Coton, 3 % Élasthanne

Lavage: 40°C



KARIBAN

CRÊPE



Blouse femme en crêpe. Encolure ronde avec biais. Petites fronces à l'encolure devant. Fermeture à l'arrière par 1 bouton recouvert et décolleté en goutte. Version manches longues avec poignet rapporté fermé par 1 bouton recouvert.

+ Léger

Référence MC: **K5002** / ML: **K5003**

Taille: 34 à 46

Matière: 100 % Polyester; 85 g/m²

Lavage: 40°C



Bouton avec goutte au dos



PERFECT



Polo coton coupe femme manches courtes. Col et bas de manche en côte 1x1. Bande de propreté au col. Patte de col 3 boutons nacrés ton sur ton. Coupé cousu. Bouton de rechange dans couture. Coupe cintrée.

Référence: **11347**

Taille: S à 3XL

Matière: 100 % Coton peigné Ringspun

Lavage: 40°C







MÉTIERES DE BOUCHE

- 116 Vestes bi-matières
- 117 Vestes essentielles
- 119 Vestes classiques
- 120 Pantalons classiques
- 121 Pantalons techniques
- 122 Accessoires



EKOL

Veste de cuisine bi-matières à col officier. Fermeture milieu devant par boutons-pression cachés. Poche poitrine avec passepoil contrasté. Découpes côtés et empiècement haut du dos en maille. Manches longues avec poche stylo sur manche gauche et fentes sur les poignets. | Coupe ajustée.

+ Nid d'abeille, inserts maille, Cool Plus®

Référence: **EKOL MC**

Taille: 0 à 6

Matière: Nid d'abeille: 67 % Polyester, 33 % Coton; Maille: 51 % Polyester, 49 % Polyester Cool Plus®; 160 g/m²

Lavage: 75°C, lavage industriel



BENAK

Veste de cuisine thermorégulante. Col officier. Fermeture asymétrique par boutons-pression cachés. Manches courtes. Poche stylo sur manche gauche au porter. Dessous de bras et épaules avec empiècements maille 37.5°. | Matières thermorégulantes 37.5°.

+ Innovation thermorégulante 37.5°, inserts maille

Référence: **BENAK**

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester 37.5°, 35 % Coton; Maille: 52 % Polyester, 48 % Polyester 37.5°; 170 g/m²

Lavage: 40°C



SIAKA

Veste bi-matières mixte à col officier, doublée en éponge. Veste en nid d'abeille. Devant fermé par boutons-pression cachés. Découpes côtés en maille respirante. Manches courtes. Poche stylo sur manche gauche. Fentes bas découpes dos. | Coupe ajustée.

+ Maille respirante, séchage rapide

Référence: **SIAKAMC**

Taille: 0 à 6

Matière: Nid d'abeille: 67 % Polyester, 33 % Coton; Maille Cool Plus®: 49 % Polyester Cool Plus®, 51 % Polyester; 160 g/m²

Lavage: 60°C, lavage industriel





SHADE FEMME

Veste de cuisine femme à col officier. Fermeture asymétrique avec patte en gros grain, 7 boutons-pression cachés. Œillets d'aération. Fentes côtés. Pincés dos. Manches courtes ou longues avec poche côté gauche dont un compartiment stylo.

Référence: **0667**

Taille: 00 à 5

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 195 g/m²

Lavage: 60°C



SHADE

Veste de cuisine homme à col officier. Fermeture asymétrique avec patte en gros grain, 7 boutons-pression cachés. Œillets d'aération. Fentes côtés. Pincés dos. Manches longues ou courtes avec poche côté gauche dont un compartiment stylo.

Référence ML: **0509** / MC: **0455**

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 195 g/m²

Lavage: 60°C



LAFONT

TURNIP

Veste de cuisine mixte à col officier. Fermeture asymétrique par boutons-pression cachés. Poche poitrine plaquée côté gauche avec compartiment stylo. Œillets d'aération. Manches courtes.

Référence: **TURNIP**

Taille: 0 à 6

Matière: Sergé: 65 % Polyester, 35 % Coton; 215 g/m²

Lavage: 60°C



TISSU
Made in
EUROPE





NERO

Veste mixte à col officier. Fermeture asymétrique par boutons-pression cachés. Poche sur manche. Manches longues ou courtes.

Référence MC: **NERO MC** / ML: **NERO ML**

Taille: 0 à 6 (selon coloris)

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 210 g/m² (selon coloris)

Lavage: 75°C (Denim, Camouflage: 60°C), lavage industriel



UNERA

Veste femme à col officier. Fermeture asymétrique par boutons-pression cachés. Découpes princesse devant et dos. Pincés poitrine. Poche sur manche gauche. Manches courtes ou longues.

Référence: **UNERA MC**

Taille: 00 à 5

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 195 g/m²

Lavage: 75°C, lavage industriel





17A110

Veste avec fermeture par 4 boutons. Poignets rapportés fermés par 1 bouton. 1 poche poitrine. 1 poche intérieure droit. 2 poches plaquées.

Référence: **17A110**

Taille: 00 à 8

Matière: 100% Coton;

210 g/m²

Lavage: 90°C



17B

Veste avec fermeture double boutonnage pressions calottées. Œillets d'aération. 1 poche stylo sur bras gauche. 1 poche intérieure gauche. 2 fentes d'aisance en bas du dos.

Référence: **17B**

Taille: 00 à 8

Matière:

65% Polyester,

35% Coton; 245 g/m²

Lavage: 60°C



16AP110 / 16BP

Veste avec fermeture double. Boutonnage pressions calottés. Œillets d'aération. 1 poche style sur bras gauche. 1 poche intérieure gauche. 2 fentes d'aisance en bas du dos.

Référence: **16AP110 / 16BP**

Taille: 00 à 8

Matière **16AP110**: 100% Coton

16BP: 65% Polyester, 35% Coton

Lavage **16AP110**: 90°C

16BP: 60°C



GOYAVE

Pantalon mixte sans poche. Ceinture élastiquée. Longueur entrejambe : 80,5 cm.

Référence: **GOYAVE**

Taille: 0 à 8

Matière: 65% Polyester, 35% Coton; 210 g/m²

Lavage: 75°C



OURAL

Pantalon mixte. Ceinture avec élastique côtés + 1 bouton clou. Braguette fermée par boutons cousus. Poches italiennes 1 poche dos plaquée fermée par un bouton cousu. Pincés dos. Bas de jambes avec ourlets.

Référence: **OURAL-PIEDPOULE**

Taille: 38 à 54

Matière: 100% Coton

Lavage: 75°C



UMINI

Pantalon mixte. Ceinture élastiquée. Poches côtés. Bas de jambes réglable par boutons pressions. Bavette de marquage milieu dos maintenue. Bas de jambes finis par ourlets.

Référence: **UMINI**

Taille: 0 à 9

Matière: 65% Polyester, 35% Coton; 210 g/m²

Lavage: 75°C





Élastiqué aux côtés



PEBEO

Pantalon homme. Ceinture élastiquée côtés, braguette à glissière et double bouton. 2 poches italiennes. Poche passepoilée dos fermée par bouton. | E.J.: 84 cm.

Référence: 1945
Taille: 34 à 64 (selon coloris)
Matière: Sergé: 65 % Polyester, 35 % Coton (selon coloris); 210 g/m²
Lavage: 60°C



UMINI 37,5

Pantalon mixte. Taille élastiquée. Poches coutures côtés. Bas de jambes réglables par boutons pressions.

Référence: UMINI37,5
Taille: 0 à 6
Matière: 25 % Polyester 37,5, 35 % Coton, 40 % Polyester
Lavage: 60°C



Ceinture réglable



ARENAL

Pantalon mixte. Ceinture élastiquée réglable par bande auto-agrippante. Braguette à glissière. Poches cavalières. Poche dos. Poche téléphone sur la jambe fermée par auto-agrippant. Pincés genoux. Bas de jambes avec ourlet. | Coupe droite. E.J.: 83 cm.

+ Ceinture confort

Référence: ARENAL
Taille: 0 à 6
Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton (Denim: 55 % Coton, 45 % Polyester Natura®); 195 g/m² (Denim: 220 g/m²)
Lavage: 60°C





CALOT À NOUER

Toque à fond plat. Bandes de tissu à lacer à l'arrière. Œillets d'aération. Piqûres de montage fil ton sur ton. | Hauteur: 12 cm.

Référence: 3328

Taille: TU

Matière: Sergé: 65 % Polyester, 35 % Coton; 215 g/m²

Lavage: 60°C



ATHENES

Tour de cou mixte de forme triangulaire. Uniquement par lot de 2. | Longueur: 105 cm. Hauteur: 46 cm.

Référence: ATHENES

Taille: TU

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton (selon coloris); 195 g/m²

Lavage: 75°C, lavage industriel



TAOSTE

Torçon blanc à lileau rose. Contours entièrement ourlés. Uniquement par lot de 12. | Longueur: 70 cm. Largeur: 50 cm.

Référence: TAOSTE

Taille: TU

Matière: 100 % Coton; 190 g/m²

Lavage: 75°C, lavage industriel





RobuЯ

PHOENIX

Tablier bas. Ceinture lacette: 100 cm. Fini par ourlets sur tout le tour. | Hauteur: 60 cm. Largeur: 105 cm.

Référence: PHOENIX-BLANC, PHOENIX-NOIR

Taille: TU

Matière: 100 % Coton; 245 g/m²

Lavage: Noir: 60°C, Blanc: 95°C



RobuЯ

PISE

Tablier à bavette. Lien d'attache sur les côtés: 100 cm. Lien cou fixe: 60 cm. Grande poche centrale avec compartiment. | Hauteur: 100 cm. Largeur: 105 cm.

Référence: PISE-BLANC, PISE-MARINE, PISE-NOIR

Taille: TU

Matière: 100 % Coton; 250 g/m²

Lavage: 60°C



molinel
VÊTEMENTS PROFESSIONNELS

BREAKING CODES

TABLIER À BAVETTE

Tablier à bavette. Tour de cou amovible et réglable en cuir, avec pièce de tissu. Poche poitrine avec compartiment stylo. Ceinture nouée, grande poche kangourou à 2 compartiments et ruban selvedge. Accroche torchon amovible en cuir. | Canvas. Longueur: 92 cm.

Référence: 6153

Taille: TU

Matière: 100 % Coton ; 250 g/m²

Lavage: 40°C



TABLIER

Tablier. Ceinture nouée, accroche torchon amovible en cuir, rivets de renfort. Grande poche multi-compartiments avec ruban selvedge, fente milieu devant bas. | Canvas. Longueur: 50 cm.

↻ **Accroche torchon amovible**

Référence: 6209

Taille: TU

Matière: 100 % Coton ; 250 g/m²

Lavage: 40°C





COLLECTIVITÉS & UNIVERS SANTÉ

- 126 Tuniques
- 129 Tuniques, chasubles
- 130 Tuniques
- 131 Pantalons, pantacourts
- 132 Blouses blanches,
pantalons blancs
- 133 Tuniques blanches

molinel
HASSON



ADELAÏDE



Tunique femme. Encolure fantaisie festonnée. Fermeture milieu devant par pressions inox gravées HASSON®. Pincés devant et dos. Poche poitrine devant gauche. 2 poches basses avec soufflet bas de poche. Manches courtes. Fentes côtés. | Longueur: 75 cm.

Existe en chasuble: ADELE

Référence: ADELAÏDE MC

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 60°C, lavage industriel



JUSTINE



Tunique femme. Encolure fantaisie. Fermeture asymétrique par 5 pressions multicolores. 2 poches basses plaquées. Manches courtes montées. | Longueur: 75 cm.

+ Boutons multicolores

Référence: JUSTINE

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 180 g/m²

Lavage: 60°C, lavage industriel



Boutons-pression colorés



OCEAN / FLORAL / PANDA



Tunique femme manches courtes, motif pieuvres, fleurs, ou pandas. Manches courtes kimono. Encolure en V. 1 poche poitrine et 2 poches basses. Finition boutons pressions.

Références: OCEAN / FLORAL / PANDA

Taille: 0 à 6

Matière: 100% Coton

Lavage: 30°C



MONICA



Tunique femme manches courtes contour Madras. Esprit prêt à porter. 1 poche poitrine, 2 poches basses. Fermeture par pressions. | Longueur : 75 cm.

Référence: MONICA

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton

Lavage: 40°C



TANA



Tunique de couleur avec col V blanc. Manches courtes kimono. 3 poches plaquées. Liseré blanc col et manches. Parement poche poitrine et poches basses. Fermeture par 5 pressions calottées. Col contrasté. Hauteur milieu dos 75 cm. Coupe classique.

Référence: **TANA**

Taille: 00 à 6

Matière: 65 % Polyester,
35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 80°C



TEA



Tunique blanche avec col rond, coloré. Manches kimono. 2 poches plaquées. Fente côté. Fermeture par 5 pressions calottées. Parement poche poitrine. Hauteur milieu dos 75 cm. Coupe cintrée.

Référence: **TEA**

Taille: 00 à 6

Matière: 65 % Polyester,
35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 80°C





Lotus
Blanc

AMELIE



Tunique femme à col V. Fermeture milieu devant par boutons-pression, poche poitrine passepoilée, poche BIP, 2 poches basses et 2 fentes. Manches courtes. | Longueur: 75 cm.

Référence: **AMELIE**

Taille: 00 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 60°C (pas de chlore), lavage industriel



CLARA



Tunique femme ajustée. Fermeture milieu devant par pressions. 2 poches basses. 2 poches BIP. Manches courtes. 2 fentes dos. | Coupe ajustée. Longueur: 85 cm.

Référence: **CLARA**

Taille: 00 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 60°C



OURYCREATION

BASIA



Chasuble avec liens noués sur les côtés. Poche ventrale. Hauteur d'épaule 80 cm.

Référence: **BASIA**

Taille: 00 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 195 g/m²

Lavage: 60°C





ONDINE



Tunique femme encolure V. Fermeture asymétrique bordée d'un passepoil contrasté. Fermeture, fermée par grippers cachés. Découpe princesse devant et dos. Poches basses dans découpes devant. Manches courtes formes tulipe bordées d'un passepoil contrasté. Bas arrondi. Fentes côtés. | Longueur: 75 cm.

+ **Tissu léger**

Référence: **ONDINE**

Taille: 0 à 6

Matière: 50 % Polyester, 50 % Coton; 180 g/m²

Lavage: 60°C, lavage industriel



CALISTA



Tunique femme encolure fantaisie. Parementure bordée d'un passepoil contrasté (sauf col noir). Fermeture milieu devant par boutons-pression apparentes. Pincés devant, dos et poitrine. 2 poches basses avec passepoils contrastés. Petites manches. Fentes côtés. | Longueur: 75 cm.

Référence: **CALISTA**

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 200 g/m² (Denim; 180 g/m²)

Lavage: 75°C (coloris Denim: 60°C)





PACO



Pantalon polycoton. Taille élastiquée. Facile à enfiler. Coupe confortable. Entrejambe 83 cm. Existe en divers coloris.

Référence: PACO

Taille: 00 à 7

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton;
200 g/m²

Lavage: 80°C



BAHAMAS



Pantacourt femme blanc. Ceinture élastique. Sans poche. Fentes bas côtés. Entrejambe 52 cm.

Référence: BAHAMAS

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 90°C





BLOUSE POLYCOTON COTON MC



Blouse blanche manches courtes. Fermeture 5 pressions inox. Col tailleur. 2 poches basses. 1 poche poitrine. 1 poche intérieure. Fente dos. couture milieu dos, hauteur milieu dos 100 cm. Coupe droite.

Référence: 12BMC110

Taille: 00 à 8

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 80°C



BLOUSE COTON ML



Blouse blanche coton manches longues. Fermeture par 4 pressions. Poignets droits. 1 poche poitrine. 1 poche intérieur droit. 2 poches plaquées.

Référence: 12AP110

Taille: 00 à 8

Matière: 100% Coton; 210 g/m²

Lavage: 60°C



PADY



Pantalon mixte. Taille élastiquée avec cordon de serrage. 2 poches côté cachées dans la couture. Réglage entrejambe par grippers cachés. 4 longueurs d'entrejambe : 88 / 84 / 80 / 76.

Référence: 01BN

Taille: 00 à 7

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 240 g/m²

Lavage: 60°C





TUNIQUE À ENFILER



Tunique blanche à enfiler. Col V. Manches courtes kimono. 3 poches plaquées. Liseré blanc col et manches. Parement poche poitrine et poches basses. Fermeture par 5 pressions calottées. Col contrasté. Hauteur milieu dos 75 cm.

Référence: **03BMX250**

Taille: 00 à 7

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 200 g/m²

Lavage: 80°C



TUNIQUE PRESSION



Tunique blanche manches courtes. 1 poche poitrine. 2 poches basses. Col V. Fente d'aisance sur les côtés.

Référence: **03BM250**

Taille: 00 à 7

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 240 g/m²

Lavage: 60°C



VALENTIN

Tunique homme. Col V. Fermeture milieu devant par 5 grippers apparents sur patte. Fentes côtés. 2 poches basses, poche poitrine. Empiècements épaules contrastés. Manches courtes montées. Fentes côtés. | Longueur: 80 cm.

Référence: **VALENTIN MC**

Taille: 0 à 6

Matière: 65 % Polyester, 35 % Coton; 210 g/m²

Lavage: 60°C, lavage industriel





CHAUSSURES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL

Chaussures de sécurité

136 Chaussures, mocassins

137 Sabots, bottes

Chaussures de travail

138 Chaussures

139 Sabots



JASMINE



Mocassins de sécurité mixte. Tige en microfibre WAT-OUT® hydrofuge. Semelle de propreté SOFT®. Doublure Over Dry anatomique et respirante. Embout composite LIGHT-PLUS® 200 J. Semelle externe Vigorex PU/PU avec Insert INFINERGY® de BASF®. | Technologie anti-fatigue.

+ Semelle à restitution d'énergie: + 55 %

Référence: **JASMINE**

Taille: 35 à 46

Matière: Microfibre WAT-OUT®

Norme: EN 20345: S2 SRC



BACHELITE / PLUTONE



Mocassins de sécurité homme. Tige en microfibre hydrofuge. Semelle de propreté GIOVE®. Entièrement doublé, avec doublure non tissée PIGGY® favorisant l'évacuation de l'humidité. Embout acier inoxydable 200 J. Semelle externe ODEON® PU2D. | Fabrication italienne.

Référence noir: **BACHELITE** / blanc: **PLUTONE**

Taille: 36 au 48

Matière: Microfibre

Norme: EN 20345: S2 SRC



CHAUSSURES
GRANDES TAILLES
Jusqu'au 52



TED-BLANC



Chaussure agroalimentaire. Embout de sécurité.

+ Respirante, anti-dérapante, résistante aux huiles et aux acides

Référence: **TED-BLANC**

Taille: 49 à 52

Norme: CE EN ISO 20345 S2 SRC

Lavage: 30°C



MIAMI S2



Chaussure basse S2 sans lacet, en microfibre légère bénéficiant d'une tige hydrofuge, répondant aux exigences de l'agroalimentaire et des métiers de l'hygiène. Flexibilité de la semelle pour limiter la fatigue lors de la marche. Lavables en machine jusqu'à 30°C. Embout acier inoxydable.

+ Tige hydrofuge

Référence: **MIAMIS2**

Taille: 35 à 48

Matière: Textile, Microfibre

Norme: EN ISO 20345 S2 WRU FO A E SRC



MIAMI S1P



Chaussures basses S1P sans lacet. Tige en polyester et coton. Semelle de propreté amovible prémoulée. Doublure haute capacité respirante. Embout métallique. Semelle antichoc et antiperforation. Antistatique. Résistance aux hydrocarbures.

+ Légères, flexibles et lavables

Référence: **MIAMIS1P**

Taille: 35 à 48

Matière: Polycoton

Norme: EN 20345 S1P FO A E SRC





TESORO / PERLA

Sabot de sécurité SB. Tige microfibre hydrofuge. Embout composite. Semelle de propreté antistatique, traitée anti bactérie avec absorbeur d'énergie dans le talon. Bride rabattable avec élastique. Rivets non métalliques.

Référence noir: **PERLA** / blanc: **TESORO**
 Taille: 36 à 48
 Matière: Microfibre
 Norme: EN ISO 20345:2011, SB A E FO SRC



Embout de sécurité



NFORZ

Sabots de sécurité mixte. Tige en EVA ultra-légère. Semelle intérieure PU avec couverture textile. Embout composite 200 J. Semelle externe caoutchouc EXTRA GRIP®. Lavable en machine.

+ Légère, anti-dérapant

Référence: **NFORZ**
 Taille: 36 à 47
 Matière: EVA
 Lavage: 30°C
 Norme: EN 20345 : 2011 SB E SRC



STEPLITE EASYGRIP S4

Bottes de sécurité mixte. Tige en Neotane. Semelle de propreté amovible, lavable et isolante. Doublure en jersey de coton. Ergot de déchaussement. Embout acier inoxydable 200 J. Semelle externe en Neotane.

+ Isolation thermique, légères, confortables

Référence: **STEPLITE-BLANC**
 Taille: 36 à 48
 Matière: Neotane® (formule avancée de Polyuréthane)
 Norme: EN 20345 : S4 SRC CI



Made in
EUROPE



KEMIS

Bottes de sécurité mixte. Tige en PVC. Semelle de propreté amovible, lavable et isolante. Doublure en jersey de coton. Ergot de déchaussement. Embout acier inoxydable 200 J. Semelle externe PVC nitrile.

Référence: **KEMIS**
 Taille: 35 à 47
 Matière: PVC
 Norme: EN 20345 : S4 CI FO A SR



Made in
EUROPE



NB 906 SR MEN / WOMEN



Chaussures de travail non sécurité homme et femme.
Tige Hyposkin flexible découpée au laser pour réduire les points d'abrasion. Semelle intérieure ORTHLOLITE® en mousse de confort Freshfoam. Semelle externe en caoutchouc.

 **Légère**

Référence ♂: **MID906SR** / ♀: **WID906SR**

Taille ♂: 40 à 49 / ♀: 36 à 42

Matière: Hyposkin

Norme: EN 20347; OB E HRO SRC





DANY



Sabots non sécurité mixte. Tige cuir, doublure mesh. Semelle intérieure mousse. Bride Velcro® réglable sur le cou-de-pied pour un total maintien du pied. Surpiquée cuir pour une protection des orteils optimisée. Semelle externe en EVA, caoutchouc.

⊕ Excellente traction sur sols secs et humides,
Décharge électrostatique (ESD)

Référence: **DANY**

Taille: 35 à 47

Matière: Tige: Cuir synthétique. Semelle: Phylon, Caoutchouc

Norme: EN 20347: OB ESD A SRC E

BESTLIGHT



Sabots non sécurité mixte. Tige EVA. Semelle intérieure mesh. Bride rabattable EVA. Semelle externe caoutchouc et EVA.

⊕ Stérilisable, anti-dérapante

Référence: **BESTLIGHT**

Taille: 35 à 47

Matière: Tige: EVA. Semelle: Caoutchouc, EVA

Norme: EN 20347: OB SRC

Lavage: 30°C





E. P. I.

- 142 Les normes E. P. I.
- 144 Protection des yeux
- 145 Protection respiratoire
- 146 Protection mains
- 147 Usage court et secours

LES NORMES E.P.I.

NORME	CHAMP DE LA NORME
EN 397	Protection du crâne - Casques de protection pour l'industrie.
EN 50365	Protection du crâne - Casques de protection électriquement isolants sur installations basse tension.
EN 166	Protection individuelle de l'œil - Spécifications.
EN 170	Protection individuelle de l'œil - Filtres pour l'ultraviolet - Exigences relatives au facteur de transmissions et utilisation recommandée.
EN 352-1	Protection auditive - Serre-tête.
EN 352-2	Protection auditive - Bouchons d'oreilles.
EN 352-3	Protection auditive - Serre-tête monté sur casque de protection.
EN 149 + A1	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules - Exigences, essais, marquage.
EN 405 + A1	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants à soupape contre les gaz ou contre les gaz et les particules - Exigences, essais, marquage.
EN 374	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes.
EN 374-5	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes. Méthode d'essais pour les virus.
EN 388	Gants de protection contre les risques mécaniques. Abrasion, coupure, déchirure, perforation, coupure TDM, impact.
EN 407	Gants de protection contre les risques thermiques avec protection contre la flamme. Inflammabilité, chaleur contact, chaleur convective, chaleur radiante, petites projections métal liquide, grosses projection métal fondu (x-4).
EN 511	Gants de protection contre le froid. Froid convectif (x-3), froid de contact (x-4), perméabilité à l'eau (x-1).
EN 1082	Gants et protège-bras contre les coupures et les coups de couteaux à main - Gants en cote de mailles et protège-bras.
	Contact alimentaire.

EN 166

IDENTIFIER LES MARQUAGES NORMATIFS SUR UNE LUNETTE

Résistance mécanique

Classe optique

Fabricant

Type de filtre

Échelon / teinte



EN 149

IDENTIFIER LES MARQUAGES NORMATIFS SUR UN MASQUE

N° du laboratoire ayant certifié le produit

Nom du fabricant

Référence du fabricant



Norme Européenne du produit

D = produit testé à la poussière fine de DOLOMIE

NR = non réutilisable

FFP2 = Niveau de filtration
(applications : ciment, graphite, laine de roche)

EN 388 : 2016

IDENTIFIER LES MARQUAGES NORMATIFS SUR UN GANT DE PROTECTION



ABRASION

COUPE TEST

DÉCHIRURE

PERFORATION

IMPACT (optionnel)

4 5 4 4 C P

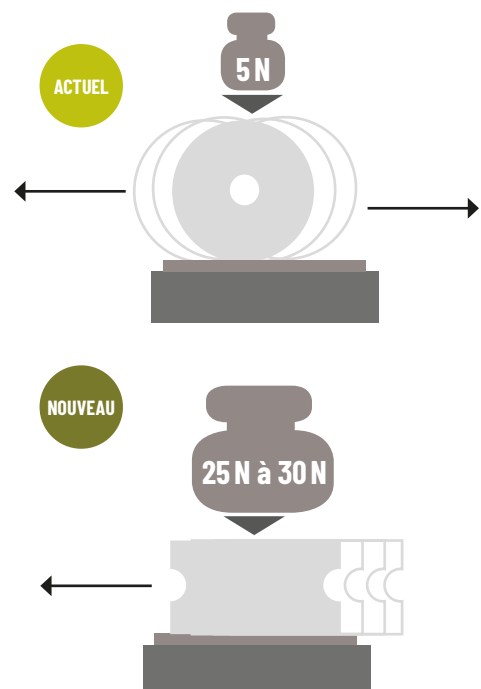
COUPURE

TDM

NOUVELLE RÉSISTANCE À LA COUPURE
ISO 13997

FORCE APPLIQUÉE (N)	NIVEAU
2	A
5	B
10	C
15	D
22	E
30	F

NOUVELLE MÉTHODE DE TEST :





PIP

SQUADRON INCOLORE

Lunettes de protection incolores. Pont de nez souple pour plus de confort. Branches souples co-injectées garantissant un meilleur maintien. Branches plates et fines s'adaptant sous tous les E.P.I. | 0 % métal.

+ Antibuée et antirayures ✓ Best-seller

Référence: **SQUADRON-CLEAR**

Matière: Polycarbonate; 28 g

Norme: EN 166

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Boîte de 12



PIP

Z-LYTE INCOLORE

Lunettes sans monture. Branches transparentes. Oculaire transparent et traitement anti-rayure/anti-buée. 16 grammes.

+ Légère

Référence: **Z-LYTE-CLEAR**

Norme: EN 166, EN 170, EN 172, ANSI Z87.1, Conforme à la TAA

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Boîte de 12



DELTA PLUS

KILIMANDJARO

Lunettes avec branches nylon ajustables. Protections latérales. Multi-usages.

+ Anti-rayures

Référence: **KILIMANDJARO-CLEAR**

Matière: Polycarbonate

Norme: EN 166, EN 170, ANSI Z87.1-2003

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Carton de 100



PIP

SCOUT

Surlunettes de protection avec oculaire incolore. Branches avec ventilation directe. Nez moulé. Traitement antibuée et antirayures. Polycarbonate monobloc. | Peut se porter par-dessus des lunettes à verres correcteurs.

+ Parfait pour les visiteurs

Référence: **SCOUT**

Matière: Polycarbonate; 38 g

Norme: EN 166

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Boîte de 12



DELTA PLUS

RUIZ CLEAR

Lunettes masques polycarbonate incolore. Monture souple en PVC. Ventilation indirecte par 4 aérateurs. Bandeau élastique tissé ajustable.

Référence: **RUIZ-CLEAR**

Matière: Polycarbonate

Norme: EN 166, ANSI-ISEA Z87.1 - Impact, CSA Z94.3-20

Conditionnement de vente: Pièce

Conditionnement supérieur: Boîte de 10



PIP

VOLANS

Lunettes masques avec oculaire polycarbonate. Bandeau élastique. Ventilation indirecte pour la protection contre les éclaboussures de liquide. Traitement antibuée et antirayures.

+ Antibuée et antirayures

Référence: **251-60-0020-EN**

Matière: Monture: PVC, Oculaire: Polycarbonate; 118 g

Norme: EN 166

Conditionnement de vente: Boîte de 5

Conditionnement supérieur: Carton de 60



FFP1 M1100

Boîte de 20 pièces faciales filtrantes FFP1. Fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Fibre synthétique non tissée. Lanières: élastique.

Référence: **FFP1-SV-M1100**
 Matière: Fibre synthétique non tissée
 Norme: EN 149 + A1
 Conditionnement de vente: Boîte de 20
 Conditionnement supérieur: Carton de 10



FFP1 M1100V

Boîte de 10 pièces faciales filtrantes FFP1. Fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Valve d'expiration haute performance. Lanières: élastique.

Référence: **FFP1-AV-M1100V**
 Matière: Fibre synthétique non tissée
 Norme: EN 149 + A1
 Conditionnement de vente: Boîte de 10
 Conditionnement supérieur: Carton de 10



FFP2 M1200

Boîte de 20 pièces faciales filtrantes FFP2. Fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Masque : synthétique non tissé. Lanières : élastique.

Référence: **FFP2-SV-M1200**
 Matière: Fibre synthétique non tissé
 Norme: EN 149 + A1
 Conditionnement de vente: Boîte de 20
 Conditionnement supérieur: Carton de 12



MO23216

Boîte de 10 masques FFP2 jetables. Polypropylène non tissé. Couche externe en polyester avec soupape d'expiration. Joint nasal en mousse de polyéthylène. Élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex.

Référence: **MO23216**
 Matière: Polypropylène non tissé
 Norme: EN 149
 Conditionnement de vente: Boîte de 10
 Conditionnement supérieur: Carton de 12



MO23316

Boîte de 10 masques FFP3 jetables. Préformé en polypropylène non tissé. Couche externe en polyester avec soupape d'expiration. Joint nasal complet en mousse de polyéthylène. Élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex.

Référence: **MO23316**
 Matière: Polypropylène non tissé
 Norme: EN 149 + A1
 Conditionnement de vente: Boîte de 10
 Conditionnement supérieur: Carton de 12



K-ROCK® POWER CUT 5020BL

Gants tricoté sans couture en fibre K-Rock®. Ambidextre. Sans enduction. | Coupure Niveau F. Jauge 10.

+ Idéal découpe alimentaire

Référence: **5020BL**

Taille: 6 à 10

Matière: Fibre minérale, Fil d'acier, Nylon, Élasthanne

Norme: EN 388: 4X41F; EN 407: X1XXXX; EN 511: X2X; contact alimentaire



GANT NITRILE NP BLEU

Gants nitrile non poudré. Texturé au bout des doigts pour une meilleure adhérence. Bord roulé pour faciliter l'enfilage.

+ Très élastique et super doux

Référence: **6759985**

Taille: 6/7 à 9/10

Matière: Nitrile

Norme: EN ISO 374-1 TYPE B / JPKT, EN ISO 374-5: virus

Conditionnement de vente: Boîte de 100

Conditionnement supérieur: Carton de 10 paires



PORTWEST

GANT COTTE DE MAILLES

Gant en cotte de mailles acier inoxydable pour des travaux de découpe avec des lames tranchantes. Clip de fixation au poignet pour un meilleur maintien. Ambidextre. | Vendu à l'unité.

Référence: **AC01**

Taille: S à XL

Matière: Acier inoxydable

Norme: EN 1082-1; contact alimentaire



PORTWEST

GANT COTTE DE MAILLES AVEC MANCHETTE

Gant en cotte de mailles avec manchette. Protection de la main et de l'avant-bras pour des travaux de découpe avec des lames tranchantes. 2 sangles d'attache pour plus de maintien et de sécurité. Ambidextre. | Dimensions: 45 cm. Vendu à l'unité.

Référence: **AC10**

Taille: S à XL

Matière: Acier inoxydable

Norme: EN 1082-1; contact alimentaire



5000B REFRIGERATOR

Gants support tricoté Thermastat®. Ambidextre. Évacue la transpiration. | Jauge 13.

+ Utilisable en sous gants

Référence: **REFRIGERATOR**

Taille: 7 à 9

Matière: Thermastat®

Norme: EN 388: 1141X; EN 407: X1XXXX;

EN 511: X1X; contact alimentaire

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur: Paquet de 12 paires



E-COLD

Gants support tricoté polyester et doublure acrylique. Jauge 15. Enduction mousse de nitrile sur la paume et les 3/4 dos. Poignet tricot élastiqué. | Qualité premium.

+ Traitement déperlant, tactile

Référence: **EPICG009**

Taille: T7 et T8

Matière: Polyester, Acrylique, Mousse nitrile

Norme: EN 388: 4212X; EN511: X2X

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur: Paquet de 6 paires



HERCULE

Gants thermiques, étanches jusqu'à mi-dos, apportant confort et maintien de la chaleur pour des applications dans les milieux de froid extrême. Enduction 3/4.

Référence: **HERCULE**

Taille: 9 et 10

Matière: Matériau de l'enduction: Nitrile; Fibre (tricot): Acrylique - Polyamide / Jauge 13.

Norme: EN 388 3221X, EN 511 X2X

Conditionnement de vente: Paire

Conditionnement supérieur: Sachet de 10



TABALPV

Tablier PVC blanc. Boucle de réglage sur le cou. Dimensions: 120 x 90 cm. Épaisseur: 0,30 cm.

Référence: **TABALPV**

Matière: PVC



TABNIT

Tablier avec boucle de réglage sur le cou. Dimensions: 115 x 90 cm. Épaisseur: 0,35 mm.

Référence: **TABNIT**

Matière: Nitrile / Vinyle



CHARLOTTE RONDE

Charlotte en polypropylène SSP.

Référence : **6752010**
 Taille : TU
 Matière : Polypropylène
 Conditionnement de vente : Carton de 5
 Conditionnement supérieur : Boîte de 100



CHARLOTTE PP

Charlotte en polypropylène non tissé. Circulaire. Élastique sans latex.

Référence : **6752013**
 Taille : TU
 Matière : Polypropylène non tissé



FILET

Filet à cheveux noir.

Référence : **6752007**
 Taille : TU
 Matière : Résille en nylon
 Conditionnement de vente : Carton de 10
 Conditionnement supérieur : Boîte de 100



CLASSIC PE

Surchaussures à semelles gaufrées antidérapantes et imperméables bleues. Perméable à l'air avec élastiques recouverts.

Référence : **SU361**
 Taille : TU
 Matière : Polypropylène avec semelles PE ; 38 g/m²
 Conditionnement de vente : Carton de 250 paires



Made in
FRANCE



PP 30G L C50

Combinaison à capuche jetable polypro, blanche. Capuche, chevilles et poignets élastiqués. Poche intérieure poitrine. Fermeture à glissière. Norme : CE. Catégorie I.

Référence : **CP61X**
 Taille : L à XXL
 Norme : CE. Catégorie I
 Conditionnement de vente : Pièce
 Conditionnement supérieur : Carton de 50



SURCHAUSSURES PP

Sur-chaussures en polypropylène non tissé. Circulaire. Élastique sans latex.

Référence : **6757000**
 Taille : H180 x L400 mm
 Matière : Polypropylène non tissé ; 25 g/m²



AGRO-ALIMENTAIRE 2/4 PERSONNES

Trousse en EVA bleu fluo, avec poignée. Multipoches de rangement et passant ceinture. Adaptée au secteur alimentaire et agroalimentaire grâce aux éléments de soins de type : pansements bleus détectables, pansements brûlures, compresses, sparadrap et bandes bleues... | Dimensions : 215 mm x 135 mm x 60 mm.

Référence : **TRO-2311-FLB**



AUTO-ADHÉSIF

Pansement auto-adhésif à découper qui ne colle pas à la peau. Flexible et extensible. Poreux : laisse respirer et transpirer la peau. Absorbe le sang, résiste à l'eau et aux corps gras. Facile à déchirer. Convient aussi pour fixer les compresses. | Dimensions : 4,5 m x 6 cm.

+ Détectable

Référence : **PAN-6400-BL**



AGRO-ALIMENTAIRE 4/8 PERSONNES

Coffret de secours alimentaire 4/8 personnes. Poignée de transport. Support mural et bloc ouverture du couvercle à 90°. Dimensions : 270 x 175 x 70 mm.

Référence : **AGR-2030-PP**
 Matière : 100% Polypropylène blanc. 685 g.
 Conditionnement de vente : Pièce



ARMOIRE PHARMACIE

Armoire en tôle blanche, compartimentée par 2 étagères. Fournie avec 2 clés et une signalétique premiers secours. Rangement livré vide, signalétique « Premiers Secours » fournie avec son gripeur autocollant. | Dimensions : 450 x 360 x 157 mm.

+ Signalétique fournie

Référence : **ARM-4101MV**
 Matière : Tôle



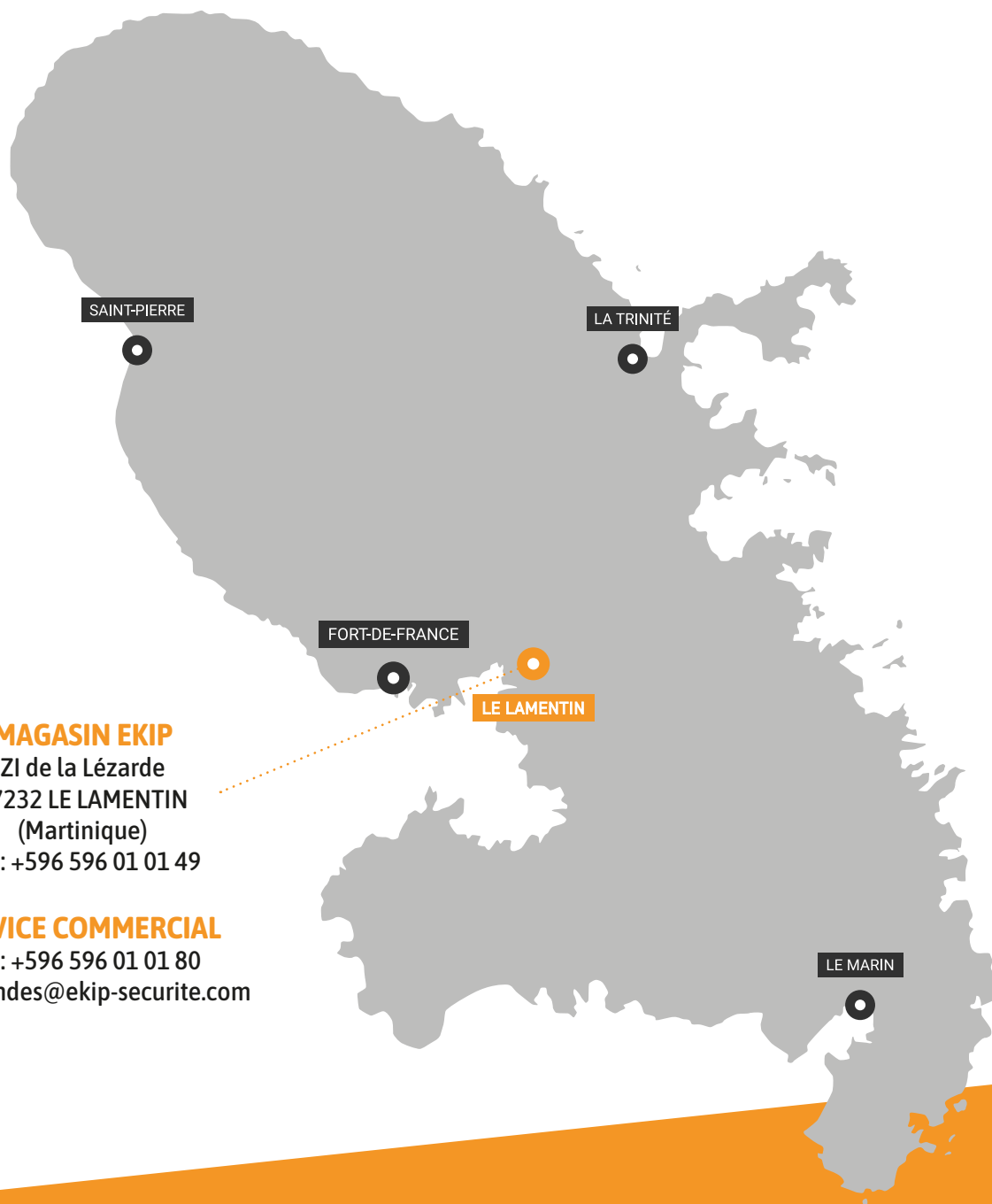
KIT RÉASSORT PHARMACIE 5/10 PERSONNES

Kit réassort. Complément de l'armoire à pharmacie. Peut apporter les premiers soins aux unités de 5 à 10 personnes. | Dimensions : 250 x 150 x 70 mm.

Référence : **KIT-5102-BP**
 Matière : Carton



Sécurité • Confort • Style



MAGASIN EKIP
ZI de la Lézarde
97232 LE LAMENTIN
(Martinique)
Tél: +596 596 01 01 49

SERVICE COMMERCIAL
Tél: +596 596 01 01 80
commandes@ekip-securite.com



www.ekip-securite.com

EKIP SÉCURITÉ
SAS au capital de 10 000€

SIREN: 897 853 198 R.C.S. Fort-de-France
TVA intra.: FR71 897 853 198