



**SÉCURITÉ**

[www.xo-securite.com](http://www.xo-securite.com)



**WORK WEAR  
CATALOGUE EPI**

**HABILLE ET PROTÈGE TOUS LES PROFESSIONNELS**

## EDITO

Chères clientes, chers clients,

Depuis plus de dix ans, XO SECURITE s'adresse exclusivement aux professionnels en leur proposant des équipements de protection de qualité, à prix concurrentiels et disponibles dès le lendemain de la commande, tout en s'imposant sur le plan national et européen.

En promettant de s'adapter aux demandes de nos clients, en mettant l'humain et l'innovation au centre de toutes nos décisions et en s'engageant à offrir les mêmes ressources, aux professionnels hommes comme femmes, l'équipe XO vous partage ses valeurs et n'a jamais été plus proche de vous qu'aujourd'hui.

A travers ce nouveau catalogue, XO SECURITE vous propose sa gamme 2020 de vêtements professionnels et d'EPI élaborés avec tous nos collaborateurs, pour vous, et vous promet de répondre au mieux aux besoins des professionnels du bâtiment, de l'industrie, des collectivités, des CHR ou de la santé.

Profitez d'une sélection de produits pensés pour vous. Chaque secteur, chaque famille de métiers et leurs problématiques sont identifiés par nos experts dans ce catalogue.

Laissez-vous guider à travers nos onglets interactifs, renseignez-vous sur les dernières normes en matière de sécurité et suivez notre guide des tailles pour trouver l'équipement qui vous convient. Découvrez enfin les ateliers de marquages XO Sécurité, pour encore plus de personnalisation de vos EPI.

Derrière cette offre, une équipe de commerciaux toujours à l'écoute de ses clients, et à votre disposition pour toute commande ou question.

Avec nous, construisez l'avenir d'XO SECURITE. Poursuivons des objectifs qui ne connaissent pas de limite et **toujours dans un seul but : habiller et protéger tous les professionnels.**

Xavier DELTIL  
Fondateur XO Sécurité



HABILLE ET PROTEGE TOUS LES PROFESSIONNELS





## NOUS REMERCIONS NOS PARTENAIRES



## POURQUOI CHOISIR XO-SECURITE



### Livraison

Produit en stock commandé avant 12h ? Votre commande sera livrée le lendemain avant 12h !



### Satisfaction

Votre satisfaction est notre priorité, n'hésitez pas à nous appeler si vous avez une question !



### Réactivité

Nos commerciaux répondent à vos demandes de prix en moins de 72h ! (hors dotation annuelle)



### Réassort

Spécialiste du réassort, nous vous livrons sous 15 jours vos produits stock personnalisés.



### Spécialiste EPI

Nos experts EPI répondent à vos questions techniques pour l'équipement de vos collaborateurs.



### Suivi du contrat

Votre commercial fait un point avec vous à minima une fois par trimestre.



### Grands comptes

Besoin de livraison par paquetage individualisé ? Appelez votre responsable grand compte.



### Personnalisation

Notre atelier de personnalisation nous permet de vous proposer broderie et presse à transfert.



# MODE D'EMPLOI DU CATALOGUE

Produit faisant partie de nos meilleures ventes

Nom du produit

Pictos Normes


PROTECTION DU CORPS


**TOP VENTES**



**PANTALON PLOMB LMA**  
Ref. X079299

**Matériaux :** 60% coton 40% polyester - 290 g/m<sup>2</sup>

**Avantages / Spécificités :** Pantalon bicolore avec poches genouillères (vendues séparément), Ceinture élastiquée côtés - braguette zip spirale - 2 poches italiennes - système porte-outils sur la cuisse gauche - dos 1 poche à rabat fermée par auto-agrippant 1 poche téléphone - 1 poche mètre, Tailles 36 à 60, Coloris Gris/ noir, Genouillères incluses.

**Utilisation :** Industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**PANTALON BASALTE**  
Ref. X079299

**Matériaux :** Pantalon en tissu Canvas 60% coton 38% polyester 2% élasthane extensible.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture élastiquée côtés - braguette zip - 1 anneau «D» - 2 grandes poches en biais et 1 poche ticket avec auto-agrippant, Cuisse droite poche à rabat, Cuisse gauche 1 grande poche avec auto-agrippant, 1 grande poche à rabat, 1 poche téléphone, Dos 2 grandes poches, 250 g/m<sup>2</sup>, Tailles : 36 à 60, Coloris Noir.

**Utilisation :** Industrie, logistique



**PANTALON KARGO CP**  
**CEPD 8068 9403 110**  
Ref. X079523

**Matériaux :** Pantalon 60% coton 40% polyester avec ceinture fermée par bouton.

**Avantages / Spécificités :** Élastiques côtés, 2 poches cavalières, 1 poche portable, Fermeture à glissière, 2 poches cuisse à soufflets avec rabats fermés, 1 poche mètre, Genouillères 2 positions fermées par auto-agrippant (fourni sans mousse genouillère), Réhausse dos, 2 poches dos plaquées, Poids 300g, Mercerie tout plastique, Coloris noir, Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** Industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



**GENOUILLÈRES GENOUIVS 6 POUR KARGO & 8959 CEPD**  
Ref. X079534

**Matériaux :** Genouillères en mousse, 100% polyéthylène.

**Avantages / Spécificités :** Dimensions 190 x 150 x 18 mm, Taille unique, À insérer dans les poches au niveau des genoux des pantalons. Ne pas passer en machine.

**Utilisation :** BTP, logistique



Gamme de produits

Pictos conditionnement

Référence commande

62
HABILLE ET PROTÈGE TOUS LES PROFESSIONNELS

## Les pictos conditionnement



Carton de 10 boîtes



Boîte de 10 sachets



Sachet d'1 unité

HABILLE ET PROTEGE TOUS LES PROFESSIONNELS



**XO SECURITE**  
3 avenue Jean Alfonséa  
33270 Floirac



**COMMANDEZ SUR VOTRE  
PLATEFORME FAVORITE**

————— En ligne : —————

[www.xo-securite.com](http://www.xo-securite.com)

————— Par téléphone : —————

**05 56 37 80 01**

Sur rendez-vous

**i LE SAVIEZ-VOUS ?**

XO peut répondre à des consultations  
sur des **produits ne figurants pas dans ce catalogue.**  
Consultez nos spécialistes  
au **05 56 37 80 01**  
ou par e-mail [commercial@xo-securite.com](mailto:commercial@xo-securite.com)

# PERSONNALISEZ VOS EPI ET REVELEZ VOTRE IMAGE DE MARQUE

XO Sécurité à **internalisé** le marquage des vêtements pour gagner en réactivité et possède ainsi ses propres machines de personnalisation : **brodeuse industrielle** et **presse à transfert**. Nous réalisons vos marquages sur **tout type de support** (t-shirts, sweat-shirts, vestes, parkas...).

Nous sommes également capables, sur demande, de réaliser des tenues **entièrement confectionnées sur mesure**.

## COMMENT FAIRE ?

**CONSULTEZ NOS SPÉCIALISTES**

au **05.56.37.80.01**

ou par e-mail à

[commercial@xo-securite.com](mailto:commercial@xo-securite.com)

Choisissez vos couleurs de marquage dans un nuancier Pantone.  
Nous établirons un devis avec vous suivant les quantités/coloris et polices désirés.

Après validation du devis et signature du Bon à Tirer, votre commande est prête à partir dans nos ateliers de marquage !

Nous vous communiquerons alors un délais de fabrication.





# SOMMAIRE

## /// PROTECTION DE LA TÊTE

<i>Les normes oculaires</i>	10
Protection des yeux	12
<i>Les normes respiratoires</i>	16
Protection respiratoire	17
<i>Les normes auditives</i>	24
Protection auditive	25
<i>Les normes protection tête</i>	28
Protection de la tête	29

## /// PROTECTION DES PIEDS

<i>Les normes chaussures</i>	34
Protection des pieds	35

## /// PROTECTION DES MAINS

<i>Les normes gants</i>	46
Protection des mains	48

## /// PROTECTION DU CORPS

<i>Les normes vêtements</i>	58
Protection du corps	60
Accessoires	81

## /// USAGE COURT

<i>Les normes usage court</i>	82
Usage court	83

## /// Anti-chute

<i>Les normes anti-chute</i>	86
Anti-chute	88

## /// ACCESSOIRES

Accessoires	92
-------------	----

## Bien choisir sa taille

94

## Index

96

NORME	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 connexe - Exigences relatives au facteur de transmissions et utilisation recommandée.
EN 170	Protection individuelle de l'œil - Filtres pour l'ultraviolet - Exigences relatives au facteur de transmissions et utilisation recommandée.
EN 171	Protection individuelle de l'œil - Filtres pour l'infrarouge - Exigences relatives au facteur de transmissions et utilisation recommandée.
EN 172	Protection individuelle de l'œil - Filtres de protection solaire pour usage industriel.
EN 1731	Protection individuelle de l'œil - Protectors de l'œil et du visage de type grillagé.
EN 175	Protection individuelle de l'œil - Équipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes.
EN 207	Protection individuelle de l'œil - Filtres et protecteurs de l'œil contre les rayonnements laser (lunettes de protection laser).
EN 379	Protection individuelle de l'œil - Filtres de soudage automatiques.

## IDENTIFICATION DU MARQUAGE OCULAIRE

- Résistance mécanique
- Classe optique
- Fabricant
- Numéro d'échelon / teinte
- Type de filtre



## **i** LE SAVIEZ-VOUS ?

XO vous propose des lunettes de protection à **verres correcteurs**.

Consultez nos spécialistes au **05 56 37 80 01**  
ou par e-mail [commercial@xo-securite.com](mailto:commercial@xo-securite.com)

### LES TYPES DE FILTRES

<b>2</b>	Filtre ultraviolet (UV)
<b>2C ou 3</b>	Filtre ultraviolet (UV) avec bonne reconnaissance des couleurs
<b>4</b>	Filtre infrarouge (IR)
<b>5</b>	Filtre solaire sans spécification dans l'IR
<b>6</b>	Filtre solaire avec spécification dans l'IR

### LES ÉCHELONS / TEINTES (PRÉCONISATIONS)

<b>1,2</b>	Protection incolore et atténuation de la lumière artificielle (néon)
<b>1,7</b>	Protection In (lumière artificielle) / Out (lumière naturelle)
<b>2,5</b>	Protection solaire légère
<b>3,1</b>	Protection solaire prononcée
<b>4,1</b>	
<b>5</b>	Protection contre les infrarouges : brasage, découpe, soudage
<b>6</b>	



### LES CLASSES OPTIQUES

<b>1</b>	+ 0,06 dioptries	Port permanent
<b>2</b>	+ 0,12 dioptries	Port occasionnel
<b>3</b>	+ 0,25 dioptries	Port exceptionnel

### LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE

	Niveau de résistance	Vitesse maximale	Matériaux
<b>A(T)</b>	Impact à forte énergie	190 m/s	Polycarbonate
<b>B(T)</b>	Impact à énergie moyenne	120 m/s	Polycarbonate, Acétate
<b>F(T)</b>	Impact à faible énergie	45 m/s	Polycarbonate, Acétate
<b>S</b>	Solidité renforcée	12 m/s	Port exceptionnel

NB : Si la lettre «T» succède l'indice d'impact, alors l'oculaire résiste à des températures extrêmes (-5°C / +55°C).

### LES AUTRES SPECIFICATIONS

<b>8</b>	Arc électrique de court-circuit
<b>9</b>	Métal fondu et solides chauds
<b>K</b>	Résistance à la détérioration des surfaces par de fines particules
<b>N</b>	Résistance de l'oculaire à la buée
<b>R</b>	Réflexion renforcée dans l'infrarouge (> 60 %)
<b>H</b>	Monture appropriée pour petite tête (DP = 54 mm)



### SURLUNETTES INCOLORS 60401 STANDARD LUX OPTICAL

Réf. XO10201

**Matériaux :** Oculaire en polycarbonate, monture en polycarbonate avec barre de protection frontale, tenon en polycarbonate : 2 goupilles.

**Avantages / Spécificités :** Protection complète : côté, dessus et face, Traitement anti-UV, Permet le port de lunettes correctives, Optique classe 1, Résistance aux impacts à température extrême.

**Utilisations :** industrie, chimie, espaces verts, collectivités.



### LUNETTES STEALTH 8000 JSP

Réf. XO10309

**Matériaux :** PVC, polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Oculaires et monture offrant une protection contre les projections. Pont de nez en PVC réglable pour plus de confort et de stabilité. Ultra-légères, les branches polycarbonates sont anti-dérapantes. Traitements anti-rayures, anti-buée et anti-U.V.

**Utilisation :** Industrie, chimie, BTP, espaces verts, logistique.



### LUNETTES LEVO PW11 INCOLORS PORT

Réf. XO10315

**Matériaux :** polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Compromis entre une lunette et une lunette-masque. Elle peut aussi se porter avec un bandeau ou des branches classiques. Excellente ventilation indirecte. Traitement anti-rayures et anti-buée. Cordon inclus. Double utilisation possible avec des bras classiques ou avec large bande élastique. La mousse détachable offre une protection supplémentaire contre les chocs et la poussière 100% sans métal.

**Utilisation :** Industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



### LUNETTES PW32

Réf. XO10500

**Matériaux :** Lunette monobloc en polycarbonate incolore.

**Avantages / Spécificités :** Branches flexibles. Protège contre les impacts. Traitée anti-rayures. Bras souples pour plus de confort. Cordon gratuit. Ultra léger pour des utilisations longues 20g

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



### LUNETTES LEVO PW11 TEINTÉE PORT

Réf. XO10314

**Matériaux :** polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Compromis entre une lunette et une lunette-masque. Elle peut aussi se porter avec un bandeau ou des branches classiques. Excellente ventilation indirecte. Traitement anti-rayures et anti-buée. Oculaires teintées. Cordon inclus. Double utilisation possible avec des bras classiques ou avec large bande élastique. La mousse détachable offre une protection supplémentaire contre les chocs et la poussière 100% sans métal.

**Utilisation :** Industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



### LUNETTE POKELUX 60553 TEINTÉE

Réf. XO10322

**Matériaux :** Oculaire panoramique en polycarbonate courbe 9.5. Monture en polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Branches forme spatule. Protection pour les risques mécaniques. Protection solaire. Résistance aux impacts. Protection latérale. Anti-buée et anti-UV. Optique classe 1. Protection pour les risques mécaniques (BTP, industrie). Protection solaire. Poids 23g

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



/// TOP VENTES



**LUNETTE 60-550  
POKELUX INCOLORE**

Réf. XO10320

**Matériaux :** Oculaire panoramique en polycarbonate courbe 9.5. Monture en polycarbonate. Vis en inox.

**Avantages / Spécificités :** Branches en polycarbonate forme spatule. Pont de nez 11.2 mm. Protection pour les risques mécaniques Poids : 23g

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**LUNETTES ETANCHES  
CHIMILUX ANTI-BUEE ET  
ANTI-RAYURE 60600**

Réf. XO10319

**Matériaux :** Monture en PVC souple. Ecran en polycarbonate incolore.

**Avantages / Spécificités :** 4 aérateurs anti-poussières et antiprojection réglables. Traitement anti-buée. Maintien par élastique de serrage réglable. Aérateurs et élastique réglables. Protection pour les risques mécaniques. Protection contre les poussières. Protection pour les risques chimiques.

**Utilisations :** Industrie, chimie



**LUNETTE-MASQUE DE  
PROTECTION 60610 ANTI-  
BUEE STANDARD LUX  
OPTICAL**

Réf. XO10301

**Matériaux :** Lunettes polycarbonate, corps du masque en PVC souple avec orifices d'aérations.

**Avantages / Spécificités :** S'adapte à toute forme de visage grâce à son élastique de serrage textile ajustable. Résistance aux impacts lancés à 120m/s et à températures extrêmes. Traitement anti-UV et anti-buée. 63g

**Utilisations :** Industrie/ chimie



**LUNETTE MASQUE EVO  
GOOGLE AGM020-623-  
000**

Réf. XO10520

**Matériaux :** Oculaire polycarbonate-Galbe 5, Monture PVC.

**Avantages / Spécificités :** Lunette masque avec mousse EVA qui fournit un ajustement confortable, compatible avec la plupart des visages. Des verres correcteurs peuvent être facilement installés à l'intérieur de la lunette EVO. Compatible avec un casque. Épaisseur oculaire 2.2 mm. Traitement anti-rayures et anti-buée.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



**LUNETTES SOUDEUR  
60820**

Réf. XO40727

**Matériaux :** Monture PVC

**Avantages / Spécificités :** Lunette de soudage . Aération. Protection contre les projections de liquides et grosses poussières. Face relevable. Oculaires solidité renforcée. Optique classe 1 Monture PVC. Support de verre en ABS noir. Maintien par élastique de serrage réglable. Oculaire 50 mm de diamètre. Teinte 5.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP





### SERRE TETE 60700

Réf. XO10321

**Matériaux :** Coque frontale de protection, Absorbant de transpiration sur le front.

**Avantages / Spécificités :** Serre-tête jaune vendu SANS écran. Relevable 3 positions. Réglable par crémaillère. Permet l'utilisation des écrans Visor en incolore ou en version grillagée.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



### ECRAN INCOLORE 600710

Réf. XO10323

**Matériaux :** Écran polycarbonate incolore.

**Avantages / Spécificités :** Classe optique 1 (port permanent). Hauteur 20 cm Longueur 40 cm. Protège des projections liquides. Résistance à un impact. S'adapte sur le serre-tête 60700 XO10321

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



### ECRAN GRILLAGE VISOR GRILL 60720

Réf. XO10324

**Matériaux :** Filet acier.

**Avantages / Spécificités :** Ecran grillagé pour forestier ou espaces vert. Dimensions L 40 x H 19. S'adapte sur le serre-tête 60700 XO10321

**Utilisation :** espaces vert, collectivités



### SERRE TETE AVEC ECRAN DE PROTECTION PW91

Réf. XO10317

**Matériaux :** Ecran en polycarbonate et serre-tête en polypropylène très résistant aux impacts.

**Avantages / Spécificités :** Serrage par crémaillère pour un ajustement facile du tour de tête. Bande anti-sudation en mousse souple incluse. Peut être adapté pour être utilisé sur des verres de prescription.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, agroalimentaire.



### ECRAN GRILLAGE PW94

Réf. XO40614

**Matériaux :** Ecran en acier carbone galvanisé.

**Avantages / Spécificités :** Protection des projections à haute vitesse. Dimension 40cmx20cm. Vendu seul sans serre-tête. S'adapte sur le serre-tête PW91 XO10317.

**Utilisation :** espaces verts, collectivités



### VISIÈRE PW92 PORTWEST

Réf. XO40722

**Matériaux :** Ecran de rechange incolore polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Dimension 20cm X 40cm. Vendu sans serre-tête. S'adapte sur le serre-tête PW91 XO10317.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.

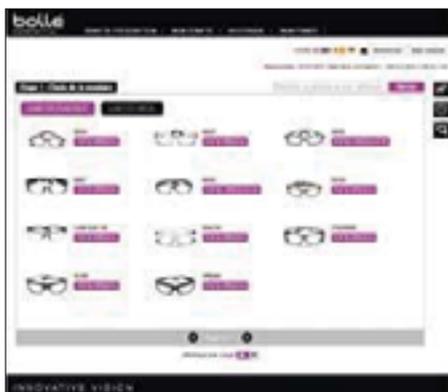


# Le Webshop Bollé Safety : **un site de commande en ligne développé pour vous !**

Afin de mieux accompagner les entreprises partenaires et opticiens, Bollé Safety a développé un nouveau site de commandes en ligne sécurisé, avec protection des données médicales. Exclusif et ergonomique, ce service vous permettra de passer vos commandes et de les suivre en quelques clics.

- + Envoi rapide de vos commandes, pratique et fiable, plus besoin de papier !
- + Suivi des commandes en temps réel, traçabilité puis archivage.
- + Meilleure visibilité des stocks.
- + Gain de temps.
- + Vision globale des commandes par site industriel.
- + Données accessibles 24h/24, 7j/7.
- + Personnalisation du compte en fonction de vos besoins.
- + Plusieurs possibilités de facturation : via votre opticien, via votre distributeur.
- + Mise à jour en temps réel de nos montures et verres.
- + Facilité des échanges entre les différents intervenants, en toute autonomie.

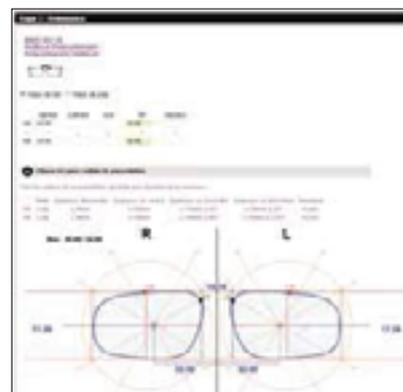
## CHOIX DE LA MONTURE



## CHOIX DES VERRES



## ORDONNANCE



*Passez vos commandes directement sur le Webshop RX*

- + **RAPIDE**
- + **SIMPLE**
- + **FIABLE**



➤ Procédure RX

Pour en savoir plus sur la procédure, contactez-nous au 04 78 85 23 64 ou par e-mail à [rxsafety@bolle-safety.com](mailto:rxsafety@bolle-safety.com)

NORME	CHAMP DE LA NORME
EN 12941 / A1	Appareils de protection respiratoire - Appareils filtrants à ventilation assistée avec casque ou cagoule - Exigences, essai, marquage.
EN 12942 / A1	Appareils de protection respiratoire - Appareils filtrants à ventilation assistée avec masque complet, demi-masque ou quart de masques - Exigences, essais, marquage.
EN 136	Appareils de protection respiratoire - Masques complets - Exigences, essais, marquage.
EN 140	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques et quarts de masques - Exigences, essais, marquage.
EN 143 / A1	Appareils de protection respiratoire - Filtres à particules - Exigences, essais, marquage.
N 14387 + A1	Appareils de protection respiratoire - Filtres anti-gaz et filtres combinés - Exigences, essais, marquage.
EN 14594	Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à débit continu - Exigences, essais, marquage.
EN 148-1	Appareils de protection respiratoire - Filetage pour pièces faciales - Partie 1 : raccords à filetage standard.
EN 149 + A1	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules - Exigences, essais, marquage. Protection individuelle de l'œil - Filtres de soudage automatiques.
EN 175	Protection individuelle de l'œil - Filtres de soudage automatiques.
EN 379 + A1	Protection individuelle de l'œil - Équipement de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes.
EN 403	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareils filtrants avec cagoule pour l'évacuation ou l'incendie - 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.

## Le marquage des filtres anti-gaz ou combinés

Couleur	Type de filtre	Contaminant filtré
Brun	AX	Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition $\leq$ à 65°C (acétate de méthyle, acétine, butane, chloroforme, fréon, méthanol...)
Brun	A	Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition $>$ à 65°C (acétate, acides acétiques, acryliques, alcools, benzène, phénols, styrènes...)
Gris	B	Gaz et vapeurs inorganiques sauf CO (brome, cyanure, chlore, sulfure d'hydrogène, cyanate d'hydrogène, fluor, formol, acides cyanhydrique, nitrique et sulfurique...)
Jaune	E	Gaz et vapeurs acides (anhydride sulfurique, dioxyde de soufre, acides chlorhydrique, fluorhydrique, formique...)
Vert	K	Ammoniac et ses dérivés organiques (aziridine, butylamine, hydrazine, méthylamine...)
Noir	CO	Monoxyde de carbone
Rouge	Hg	Vapeurs de mercure
Bleu	NO	Vapeurs nitreuses et oxydes d'azote
Orange	Reactor	Iode radioactive (y compris iodure de méthane radioactif)
Blanc	P	Particules

/// TOP VENTES



**MASQUE RESPIRATOIRE 3M FFP2 PLIABLE AVEC SOUPEPE 9322**

Réf. X020510

**Matériaux :** polyester.

**Avantages / Spécificités :** Masque filtrant FFP2 pliable. Technologie de filtration 3M à faible résistance respiratoire. 3 Panneaux nasal préformés et pliables qui s'adaptent au nez et aux contours de visage. Soupape d'expiration 3M Cool Flow améliorant le confort et la buée. Emballage hygiénique individuel.

**Utilisation :** industrie, chimie, btp, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire



**MASQUE PLIABLE FFP3 SPRINGFIT 435**

Réf. X020309

**Matériaux :** polypropylène

**Avantages / Spécificités :** Demi masque jetable FFP3, filtrant contre les particules solides et liquides. Endosquelette en polypropylène : permet de garder la forme du masque en assurant sa rigidité. Valve d'expiration unique Typhoon qui n'est pas affectée par l'humidité. Le masque peut donc être utilisé à basses températures (-40°C). Zone en mousse à l'intérieur du masque. Sangle ajustable. Poids : 18,8 grammes.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**MASQUE RESPIRATOIRE 3M FFP3 PLIABLE AVEC SOUPEPE 9332**

Réf. X020511

**Matériaux :** polyester.

**Avantages / Spécificités :** Masque filtrant FFP3 pliable. Technologie de filtration 3M à faible résistance respiratoire. 3 Panneaux nasal préformés et pliables qui s'adaptent au nez et aux contours de visage. Soupape d'expiration 3M Cool Flow améliorant le confort et la buée. Emballage hygiénique individuel.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**MASQUE RESPIRATOIRE FFP3D 23306**

Réf. X020312

**Matériaux :** polypropylène, aluminium

**Avantages / Spécificités :** Masque de protection à usage unique de type FFP3, coque à soupape. Couche extérieure et intérieure en polypropylène. Grande capacité de filtration électrostatique grâce à son média filtrant en feutre. S'adapte au nez et au contours du visage avec son pince-nez en aluminium. Ininflammable.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



**MASQUE RESPIRATOIRE FFP3D CONFORT PREMIUM**

Réf. X020302

**Matériaux :** fibre synthétique non tissée.

**Avantages / Spécificités :** Brides larges réglables. Barrette nasale réglable. Joint facial intégral ultra doux. Soupape d'expiration haute performance. Classe 3. légionellose, plomb, céramique, chrome, chaux

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



## TOP VENTES



### DEMI-MASQUE DUO SPASCIANI

Réf. XO20535

**Matériaux** : Demi jupe : Plastique composite. Jeu de brides : Ruban élastique. Arc nuchal : Polypropylène moulé. Membrane soupape d'expiration : Caoutchouc. Attaches à baïonnette : Plastique résistant au chocs et aux solvants.

**Avantages / Spécificités** : Demi masque réutilisable en TPE à double cartouche (cartouches non incluses). Manipulation des substances chimiques nocives, gaz toxiques, solvants, pulvérisations. Vanne d'expiration en caoutchouc. Fixations à baïonnette pour les cartouches en matière plastique anti-chocs. Doit être utilisé avec les cartouches filtrants spasciani série 2000. Poids : 90 gr.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire



### CARTOUCHE P3 POUR MASQUE DUO

Réf. XO20538

**Matériaux** : Boîtier: polypropylène  
Media filtrant: papier filtrant.

**Avantages / Spécificités** : Filtre de recharge combiné P3 Spasciani pour demi masque Duo. Fixation spéciale à baïonnette. Pour poussières, fumées et émanations.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



### CARTOUCHE A2P3 POUR 1/2 MASQUE DUO

Réf. XO20537

**Matériaux** : Boîtier: polypropylène  
Media filtrant : charbon actif et papier filtrant.

**Avantages / Spécificités** : Filtre de recharge combiné A2P3 Spasciani pour demi masque duo. Fixation spéciale à baïonnette. Pour vapeurs organiques avec point d'ébullition supérieur à 65 °C, poussières, fumées et émanations.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



### DEMI-MASQUE JETABLE 3M 4255

Réf. XO20512

**Matériaux** : polypropylène.

**Avantages / Spécificités** : Masque réutilisable A2P3 polypropylène anallergique. Technologie du charbon actif compacté. Soupape expiratoire parabolique brevetée 3M. Livré dans un sac de rangement hermétique. Entre chaque utilisation le sac est donc à l'abri des contaminants extérieurs. Peinture, manipulation de diluants organiques, de solvants, de colles, d'insecticides.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



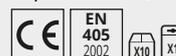
### DEMI-MASQUE JETABLE 3M 4279

Réf. XO20513

**Matériaux** : polypropylène.

**Avantages / Spécificités** : Masque réutilisable ABEK1P3 polypropylène anallergique. Technologie du charbon actif compacté. Soupape expiratoire parabolique brevetée 3M. Livré dans un sac de rangement hermétique. Entre chaque utilisation le sac est donc à l'abri des contaminants extérieurs. Peinture au pistolet, manipulation de diluants organiques et inorganiques, de solvants, de colles, d'insecticides, gaz acides, ammoniac.

**Utilisations** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités





**DEMI-MASQUE 3M SERIE 6200**

Réf. XO20514

**Matériaux :** • Pièce faciale - Élastomère thermoplastique  
 • Jeu de brides avec harnais - Polyester / Élastique en coton tressé  
 • Soupape inspiratoire - Caoutchouc naturel  
 • Soupape expiratoire - Élastomère  
 • Joint d'étanchéité - Élastomère  
 • Corps de filtre (6000) - Polystyrène  
 • Filtres anti-gaz (6000) - Charbon actif  
 • Filtres à particules (5911 - Polypropylène 5925 / 5935 et série 2000).

**Avantages / Spécificités :** Demi-masque réutilisable Harnais de tête et bride de cou à serrer. Élastomère léger. Conception à double filtre avec fixation à baïonnette. Protège contre les gaz, vapeurs et particules. Compatible avec les filtres 3M™, série 2000, 5000 et 6000. Existe en trois tailles : petite, moyenne et grande. 355 gr.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



**DEMI-MASQUE 3M SERIE 7500 SILICONE**

Réf. XO20515

**Matériaux :** • Pièce faciale : silicone  
 • Harnais & élastiques : polyéthylène basse densité et fibres de polyester. Élastiques en néoprène  
 • Attaches du harnais et armature intérieure : polybutylène téréphtalate (PBT)  
 • Attaches du harnais : polypropylène  
 • Soupape Expiratoire : silicone  
 • Soupape Inhalatoire : silicone .

**Avantages / Spécificités :** Demi-masque silicone réutilisable. Harnais de tête et bride de cou à serrer. Conception à double filtre avec fixation à baïonnette. Protège contre les gaz, vapeurs et particules compatible avec les filtres 3M™, série 2000, 5000 et 6000. Existe en trois tailles : petite, moyenne et grande. 136 gr.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



**FILTRE ANTI-POUSSIERES 3M P3 A LOT DE 2**

Réf. XO20521

**Avantages / Spécificités :** Filtre P3 poussière offre une protection contre les particules solides et liquides. Ils sont compatibles avec les demi-masques 3M Séries 6000 et 7500 et les masques complets 3M Série 6000 et 7500. A utiliser seul

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités





## KIT 2 FILTRES ANTIGAZ A2 VAPEURS ORGANIQUES 3M 6055

Réf. X020518

**Avantages / Spécificités :** Filtre A2 à gaz et vapeur de forme trapézoïdale qui fournit un grand champ de vision. Ils peuvent être utilisés sur tous les demi-masques et les masques complets 3M 6200, 7500 et 6800. Système à baïonnette. Filtres qui protègent contre les vapeurs organiques (point d'ébullition > 65°C). Emballé par 2 pièces. Peut être combiné avec un filtre à poussière avec la bague de maintien.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



## FILTRE ANTIGAZ ABE1 VAPEURS ORG/INORG GAZ ACIDES 3M (LOT DE 2) 6057

Réf. X020519

**Avantages / Spécificités :** Filtre ABE1 gaz et vapeur. Forme trapézoïdale qui fournit un grand champ de vision. Ils peuvent être utilisés sur tous les demi-masques et les masques complets 3M 6200, 7500 et 6800. Système à baïonnette. Filtres qui protègent contre les vapeurs organiques (point d'ébullition > 65 °C). Emballé par 2 pièces. Peut être combiné avec un filtre à poussière avec la bague de maintien.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



## KIT GALETTES ANTIGAZ ABEK1 VAP. ORG/INORG/ GAZ ACIDES/AMMONIAQUE 3M

Réf. X020520

**Avantages / Spécificités :** Filtre ABEK1 gaz et vapeur. Forme trapézoïdale qui fournit un grand champ de vision. Ils peuvent être utilisés sur tous les demi-masques et les masques complets 3M 6200, 7500 et 6800. Système à baïonnette. Filtres qui protègent contre les vapeurs organiques (point d'ébullition > 65 °C). Emballé par 2 pièces. Peut être combiné avec un filtre à poussière avec la bague de maintien.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



## FILTRE ANTI-POUSSIÈRE P2 3M (LOT DE 2) 5925

Réf. X020522

**Avantages / Spécificités :** Filtre P2 poussière à combiner aux filtres anti-gaz et anti-vapeurs 3M série 6000 avec bague de maintien 3M 501. Les filtres peuvent être utilisés sur tous les masques complets et demi-masques équipés d'un système de fixation à baïonnette. Ne peuvent pas s'utiliser seuls.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



## FILTRE ANTI-POUSSIÈRE P3 3M (LOT DE 2) 5935

Réf. X020523

**Avantages / Spécificités :** Filtre P3 poussière à combiner aux filtres anti-gaz et anti-vapeurs 3M série 6000 avec bague de maintien 3M 501. Les filtres peuvent être utilisés sur tous les masques complets et demi-masques équipés d'un système de fixation à baïonnette. Ne peuvent pas s'utiliser seuls.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



## BAGUE DE MAINTIEN 3M (501)

Réf. X020524

**Avantages / Spécificités :** Support pour filtre à poussières pour maintenir les filtres à poussières 5925 et 5935 sur les filtres à gaz 3M pour les demi-masques et les masques complets 3M. Vendu par 2

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités





**MASQUE COMPLET 3M  
SERIE 6000S SILICONE**

Réf. XO20516

**Matériaux :** Une pièce faciale en élastomère, douce et hypoallergénique, Visière en polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Masque complet réutilisable. Harnais de tête et bride de cou à serrer. Conception à double filtre avec fixation à baïonnette. Protège contre les gaz, vapeurs et particules compatible avec les filtres 3M™, série 2000, 5000 et 6000. Existe en trois tailles : petite, moyenne et grande. 678g.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



**MASQUE COMPLET  
TR2002 CLASSE 3**

Réf. XO20536

**Matériaux :** polycarbonate

**Avantages / Spécificités :** Masque complet en EPDM cartouches pas DIN RD40. Bride de réglage en 5 points, avec attache rapide. Large lèvre d'étanchéité assurant un port facilité. Oculaire polycarbonate traité anti-solvants. Demi-masque interne moulé pourvu de 2 soupapes pour la circulation de l'air afin d'éviter la buée. Boucle de fixation silicone réglable. Livré sans cartouche.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire



**CARTOUCHE ABEK2P3  
POUR MASQUE TR2002  
CL3 124530000**

Réf. XO20539

**Matériaux :** Boîtier : polypropylène  
Media filtrant : charbon actif et papier filtrant.

**Avantages / Spécificités :** Filtre A2B2E2K2P3 Spasciani. Filtre combiné à vis unifiée en 148 - 1 pour vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, gaz et vapeurs inorganiques, dioxyde de soufre (SO2), ammoniac (NH3) et ses dérivés, poussières, fumées. Le filtre peut être utilisé avec masques entiers TR82, TR2002 CL2 et TR2002 CL3 ou avec raccord RD40.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités





### VENTILATION ASSISTEE POWERCAP ACTIVE

Réf. XO20310

**Matériaux :** Turbine en ABS, casquette textile sans peluche avec fixations moteur rigides, écran facial polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** La casquette Powercap Active IP inclut une casquette anti-heurt et un écran facial anti-impact. Fournie avec écran facial, une paire de filtres TH1P (poussière), une batterie et un support de charge. Équipement de protection respiratoire à pression positive conçue pour protéger l'utilisateur de la poussière et des particules en suspension. Batterie autonomie de 8 heures

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



### VENTILATION ASSISTEE A2P3

Réf. XO20311

**Matériaux :** nylon, cartouches A2P3.

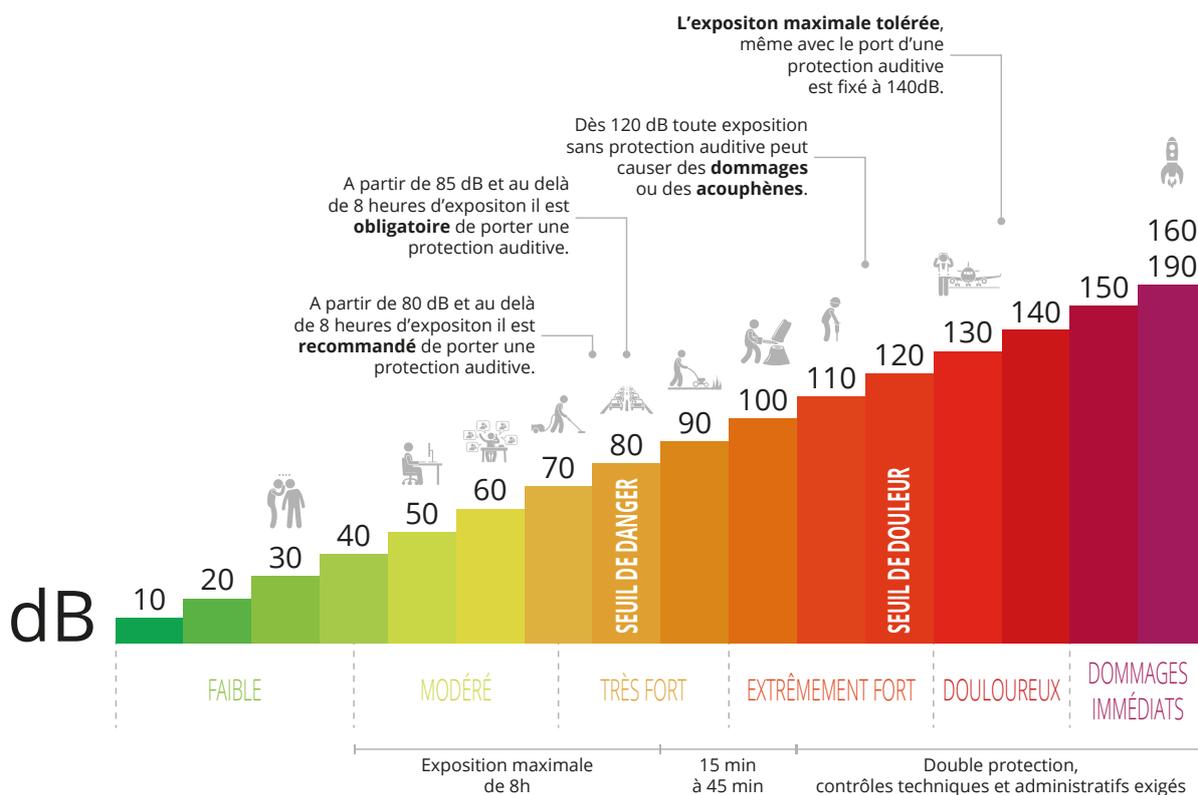
**Avantages / Spécificités :** Cagoule à ventilation assistée contre les gaz, vapeurs, poussières fines, fumées et brouillards de produits toxiques. Batterie 8 heures. 180 L d'air filtré par minute. Alarme sonore pour la saturation du filtre ou la fin d'autonomie de la batterie. Poids 1,42 Kg. Livré avec : 1 boîte de transport, 1 moteur, 1 cagoule, 1 tuyau, 1 chargeur, 1 jauge, 1 batterie et 1 filtre.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire





NORME	CHAMP DE LA NORME
EN 352-1	Protecteurs individuels contre le bruit - Exigences générales - Serre-tête.
EN 352-2	Protecteurs individuels contre le bruit - Exigences générales - Bouchons d'oreille.
EN 352-3	Protecteurs individuels contre le bruit - Exigences générales - Serre-tête monté sur casque de protection pour l'industrie (coquilles).
EN 352-4 / A1	Protecteurs individuels contre le bruit - Exigences de sécurité et essais - Serre-tête à atténuation dépendants du niveau.
EN 352-5 / A1	Protecteurs individuels contre le bruit - Exigences de sécurité et essais - Serre-tête à atténuation active du bruit.



## A SAVOIR

- Un bouchon appliqué correctement ne doit pas être visible par une personne placée face au porteur.
- Le niveau de protection contre le bruit est déterminé par le SNR (Signal to Noise Rapport).
- Il convient d'adapter le niveau de performance de la protection au bruit réel auquel le porteur est exposé sans entraver les interactions nécessaires au bon déroulement de ses fonctions (échanges verbaux) et à sa sécurité (perception de signaux d'alertes, alarmes).





**BOUCHONS ANTI-BRUIT AVEC CORDELETTE EARLINE (BOITE DE 150 PAIRES)**

Réf. X030112

**Matériaux :** polyuréthane

**Avantages / Spécificités :** Bouchons jetables en mousse de polyuréthane avec corde. Boite de 150 paires en sachets individuels. SNR : 36 dB H : 35 M : 33 L : 31

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



/// TOP VENTES



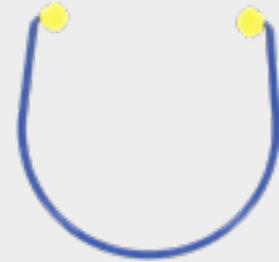
**BOUCHONS INDIVIDUELS JAUNE CORDELETTE 30 213**

Réf. X030114

**Matériaux :** élastomère

**Avantages / Spécificités :** Bouchons antibruit réutilisables en élastomère jaune avec corde amovible. 50 boîtes individuelles. SNR : 30 dB H : 32 M : 27 L : 24

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**BOUCHONS ANTI-BRUIITS AVEC ARCEAU EAR CAPS (LA PAIRE)**

Réf. X030306

**Matériaux :** polycarbonate, polyuréthane.

**Avantages / Spécificités :** Arceau antibruit destiné à obturer l'entrée du conduit auditif afin de réduire l'exposition au bruit. Ces produits ont été conçus pour être portés sous le menton ou derrière la nuque. Arceau en polycarbonate et embouts en mousse de polyuréthane. Embouts de rechange disponibles. SNR : 23 dB H : 27 dB M : 19 dB L : 17 dB Poids : 8g. Convient idéalement aux endroits peu bruyant.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**CASQUE ANTI-BRUIITS STANDARD EARLINE 31020**

Réf. X030201

**Matériaux :** PVC, ABS.

**Avantages / Spécificités :** Coquille anti-bruit en ABS rouge. Coussinet PVC. Arceau réglable 3 positions. Poids : 166 g. SNR : 25.6 dB H : 29.2 M : 25.4 L : 17.9

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



/// TOP VENTES



**CASQUE ANTI-BRUIT HAUTE PROTECTION EARLINE**

Réf. X030202

**Matériaux :** PVC, ABS.

**Avantages / Spécificités :** Coquille anti-bruit en ABS. Coussinet PVC. Arceau réglable. Double arceau permettant le port d'un autre équipement de protection (casque de chantier, serre-tête, casque de soudeur...). Poids : 234 g. SNR : 30 dB H : 33 M : 27 L : 19

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire





### CASQUE ANTI-BRUIT PELTON OPTIME I 28 DB

Réf. XO30401

**Matériaux :** Tige en acier inoxydable, PVC, acétal, coquilles ABS, mousses absorbantes polyéther.

**Avantages / Spécificités :** Casques antibruit en Pression constante. Technologie de double paroi pour une performance optimale. Serre tête. Bagues d'étanchéité remplies de liquide. SNR 27dB H=32 M=23 L=15.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



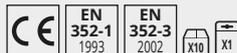
### CASQUE ANTI-BRUIT PELTON OPTIME III 35 DB

Réf. XO30403

**Matériaux :** Tige en acier inoxydable, PVC, acétal, coquilles ABS, mousses absorbantes polyéther.

**Avantages / Spécificités :** Casques antibruit en Pression constante. Technologie de double paroi pour une performance optimale. Serre tête. Bagues d'étanchéité remplies de liquide. SNR 35 H=40 M=32 L=22.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



### COQUILLE ANTI-BRUIT PW47

Réf. XO40715

**Matériaux :** ABS, Polystyrène.

**Avantages / Spécificités :** Coquille anti-bruit adaptable sur casque PW54. Le casque anti-bruit peut être relevé lorsqu'il n'est pas utilisé. SNR 29dB.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



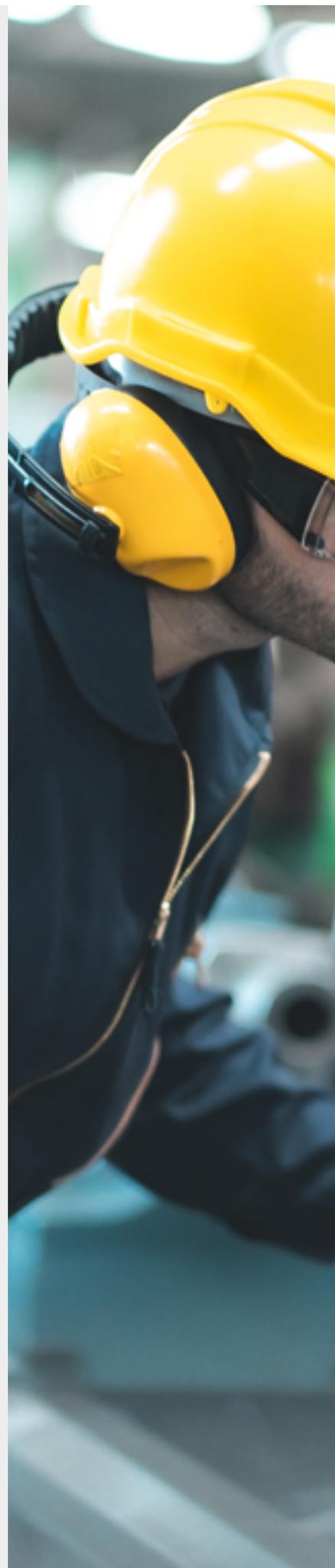
### COQUILLE ANTI-BRUIT H540P3E-413-SV POUR IRIS ET EVOLITE

Réf. XO30405

**Matériaux :** Tige en acier inoxydable, PVC, acétal, coquilles ABS, mousses absorbantes polyéther.

**Avantages / Spécificités :** Coquilles antibruit 3M™ Optime™ III avec attaches P3E. Coussinets remplis de mousse et de liquide pour plus de confort. Arceau métal profilé pour une pression constante sur les oreilles et une protection efficace. Pour environnements industriels extrêmement bruyants.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



L'efficacité réelle d'une protection auditive individuelle dépend essentiellement du temps de port de cette protection qui doit être strictement équivalent au temps d'exposition.

## POUR QUELS BESOINS ?

2 grands types de besoin :

- **Des expositions à des niveaux de bruit élevés** (> 92dBA) pour lesquels une protection puissante est requise : voir modèle Elacin CH cordon (version de base) ou Elacin CH minigrip (version alternative) ou Elacin CH acryl (version alternative)
- **Des expositions à des niveaux de bruit plus faibles** (< 92 dBA) : voir modèle Elacin RC cordon (version de base) ou Elacin ER (version alternative) ou Elacin RC minigrip (version alternative)
  - Dans lesquels certains agents souhaitent conserver la perception de la parole et de certains sons, utiles à l'exécution de leurs tâches ou à leur sécurité
  - Pour les musiciens, professeurs de musique

## OBJECTIFS

Contribuer à :

- **Réduire le risque pour votre entreprise ou votre administration** de devoir faire face à des surdités professionnelles.
- **Motiver tous vos salariés** concernés à adopter un comportement de « protection réflexe ».
- Générer le port efficace des protections : égal à **100% du temps d'exposition**
- Aider votre entreprise à produire une **amélioration significative des conditions de travail de vos salariés\***

\*Au-delà du risque pour l'audition, la protection auditive bien portée permet de réduire au quotidien la fatigue, le stress, les troubles du sommeil et d'autres causes souvent à l'origine des problématiques liées aux maladies professionnelles, accidents du travail, absentéisme, etc...

## LES TYPES DE BOUCHONS

Nous constatons que la protection la mieux portée et préférée par les utilisateurs sont les **bouchons intra-auriculaires** (petits modèles) en **silicone**.

- Ils peuvent être dotés selon les besoins et le niveau de bruit de filtres performants appelés dans votre appel d'offre « **à réponse non uniforme** » (Elacin CH ou Elacin CH minigrip)
- De filtres à atténuations plates appelés dans votre appel d'offre « **à réponse uniforme** » (Elacin RC ou Elacin ER ou Elacin CH minigrip) améliorant l'audition résiduelle et facilitant la communication dans le bruit.

## POURQUOI LE SILICONE (SOUPLE) PLUTÔT QUE LA RÉSINE ACRYLIQUE OU ACRYLATE (RIGIDE) ?

Historiquement, les utilisateurs qui ont connu les bouchons en acryl puis en silicone, ont plébiscité l'amélioration du confort global apportée par la souplesse de la silicone.

- **La matière silicone souple offre moins de pression sur le canal auditif**, causant moins de déformation dans le temps
- **La matière silicone souple offre plus de capacité à s'ajuster à la forme du conduit** lors de mouvements grâce à sa flexibilité mécanique.

**La résine acrylique comporte deux inconvénients majeurs :**

- **Sécurité** : Risque de sur-accident en cas de choc à la tête et Risque de casse : bouchon que l'on réintroduit ébréché dans le conduit
- **Étanchéité**

## LES CONDITIONS UTILISATION

Prendre le temps de bien **s'habituer** à la présence des bouchons dans les oreilles et aux changements de perception sonore liés aux filtres acoustiques : il faut en moyenne **10 jours d'utilisation intensive**.

- Mettre en place ses bouchons **AVANT** de rentrer en zone de bruit
- Observer un port permanent pendant toute la durée d'exposition sans jamais les enlever
- N'enlever les protections qu'en zone calme

## LES + DE L'OFFRE

- **Plus faciles à positionner**
- Environ **trois fois moins de matière** dans l'oreille d'où un meilleur confort global
- **Moins de risque de fuites acoustiques** dues aux mouvements de la mâchoire : les modèles intra-auriculaires ont beaucoup moins de points de contact avec l'oreille que les modèles conque favorisant ainsi une atténuation constante et sans fuite
- Compatibles avec le port de lunettes
- Compatibles avec le port des autres protections de la tête (ou d'un autre casque)
- Plus discrets, ils ne dépassent pas de l'oreille

## LES PRODUITS ELACIN RC NG



Elacin CH | Bouchon à réponse non uniforme

- Ce modèle est fabriqué dans un **matériau souple** (FlexFit).
- Son **ergonomie discrète** lui confère un confort incomparable permettant d'optimiser le temps d'utilisation de la protection dans un environnement ou une activité à contraintes sonores importantes, sans surprotection du porteur.
- Muni d'une petite **poignée moulée au bouchon**, ce dernier bénéficie d'une excellente solidité en cas de retrait.
- L'**Elacin CH** est doté d'une gamme de **quatre filtres** très performants permettant une large adaptabilité de la protection aux différents besoins des utilisateurs avec une perception des conversations environnantes et des signaux d'alerte extérieurs. Atténuations : SNR 25, SNR 26, SNR 28, SNR 30

## LES PRESTATIONS INCLUSES

• Une prestation de déplacement et prise d'empreintes par un de nos spécialistes ou technico-commercial

Déroutement de la prise d'empreintes :

- **Information des utilisateurs et du responsable,**
- **Questionnement sur les antécédents otologiques,**
- **Otoscopie** (observation du tympan, du conduit auditif...),
- **Nettoyage du conduit** (hormis les véritables bouchons de cérumen),
- **Choix des filtres** avec les responsables concernés du site.
- Formation, information des utilisateurs et du responsable (hormis lorsque prise d'empreintes réalisées par un audioprothésiste)
- Changement gratuit des filtres pendant la garantie

NORME	CHAMP DE LA NORME
EN 397 + A1	Casques de protection pour l'industrie.
EN 14052	Casques de protection à haute performance pour l'industrie.
EN 12492	Équipements d'alpinisme et d'escalade - Casques d'alpinistes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.
EN 812	Casquettes anti-heurt pour l'industrie.
EN 443	Casques pour la lutte contre les incendies dans les bâtiments et autres structures.
EN 50365	Casques de protection - Casques électriquement isolants sur installations à basse tension.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

XO vous propose des **casques personnalisés** avec porte badges ou thermogravure, nous proposons aussi la réalisation de **bouchons antibruit moulés sur mesure**.

Consultez nos spécialistes au **05 56 37 80 01**  
ou par e-mail [commercial@xo-securite.com](mailto:commercial@xo-securite.com)

## COMMENT LIRE LE MARQUAGE D'UN CASQUE ?

The diagram shows a helmet label with the following markings and their explanations:

- Dénomination du produit et du fabricant:** MSA (The Safety Company)
- Normes de référence utilisées pour la conformité du casque:** EN 397 EN 50365
- Protection contre un contact accidentel jusqu'à 1000 V alternatif:** 1000 V
- Date de fabrication et date limite d'utilisation:** FAB: JFM/2013, EXP: JFM/2018
- Essai d'absorption des chocs à -30 °C:** -30°C
- Plage de tailles utilisables:** 53 - 62 cm
- Matériau de la calotte du casque:** ABS
- Marquage CE suivi du code de l'organisme qui a délivré l'attestation d'examen CE de type:** CE 0299
- Pictogramme caractérisant l'isolation électrique:** Class 0, Batch No. 21

### MATERIAU DE LA CALOTTE

### Duree de vie moyenne

Polyéthylène (PE)	de 24 à 48 mois
Polyamide (PA)	de 36 à 48 mois
Polyester + Fibre de verre	de 48 à 60 mois
Acrylonitrile Butadiène Styène (ABS)	de 48 à 72 mois
Polycarbonate	de 48 à 96 mois



### CASQUE DE PROTECTION GOELANO

Réf. XO40425

**Matériaux :** Calotte et harnais en polyéthylène

**Avantages / Spécificités :** Casque de protection Réglable. Garniture frontale. Aération latérale. Aéré

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



### CASQUE DE CHANTIER BLANC COVERGUARD SERRAGE CREMAILLERE

Réf. XO40601

**Matériaux :** polypropylène.

**Avantages / Spécificités :** Casque de chantier en polypropylène. Réglable par crémaillère de 55cm à 62cm. Bande anti-transpiration. 37 cm. 6 points d'attache. 350g. Durée d'utilisation 60 mois

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



### CASQUETTE ANTI-HEURT

Réf. XO40505

**Matériaux :** • Couverture tissu 100% coton • Couverture tissu 65% polyester/35% coton • Casquette avec coque de protection en ABS.

**Avantages / Spécificités :** Protection pour le porteur qui vient se heurter la tête sur des objets durs et immobiles. S'utilise en priorité en intérieur sans risque de chutes d'objets. Durée de vie 2 à 3 ans. Taille unique

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire



### CASQUE IRIS 2 RUBOUX + LUNETTE AVEC AERATION

Réf. XO40121

**Matériaux :** calotte en ABS moulée sous pression, bandeau en polyéthylène basse densité, lunette-masque de protection en polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Casque de protection avec lunette-masque de protection intégrée destiné aux divers métiers du bâtiment, des travaux publics et de l'industrie. La lunette-masque de protection, de classe optique 1 (utilisation longue durée) est prévue pour une utilisation de base et permet le port de lunettes correctrices.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



**TOP VENTES**

**CASQUE EVOLITE VENTILE CREMAILLERE + PORTE BADGE + LUNETTES JSP**

Réf. XO40420

**Matériaux** : coton, plastique,

**Avantages / Spécificités** : Casque BTP ventilé en ABS. Micro visière. Harnais textile 6 points. Crémaillère ajustable. Basane anti-sueur en coton. Ventilation latérale et arrière. 490 grammes. Porte badge intégré sur le devant du casque en plastique transparent (longueur 85 mm et largeur 55 mm). Surlunettes ajustables et rétractables. Permet le port de lunettes de vue. Tour de tête : 530-640 mm Coloris : Blanc.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités

**JUGULAIRE CASQUE EVOLITE AHV001-100-000**

Réf. XO40409

**Avantages / Spécificités** : Jugulaire élastiquée 2 points réglable pour casques EVOLITE. Libère automatiquement avec des forces comprises entre 150 et 250 Newtons. Convient pour tout casque JSP.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique

**CASQUE AVEC VISIERE SERRAGE CREMAILLERE PWS4**

Réf. XO40714

**Matériaux** : calotte en ABS.

**Avantages / Spécificités** : Harnais textile confort 6 points avec réglage crémaillère. Réglable de 56 à 63 cm. Bandeau anti-sueur. Mentonnière inclus. Visière rétractable incolore anti-rayure anti-buée. Isolement électrique basse tension à 1 000 VAC / 1 500 VCC.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP.

**JUGULAIRE CASQUE EVOLITE 4 POINTS**

Réf. XO40415

**Avantages / Spécificités** : Jugulaire pour casque JSP. Harnais 4 points idéal pour le travail en hauteur. Évite les risques de chute du casque. Compatible avec les casques de protection JSP de la gamme EVO. Elle libère automatiquement le cou du porteur en cas de force appliquée de 150 à 250 Newtons.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités




### CASQUE MONTEUR PS53

Réf. X040422

**Matériaux :** Coque ABS, harnais textile confort 6 points avec réglage à mollette. Jugulaire 4 points avec mentonnière caoutchouc souple.

**Avantages / Spécificités :** Casque de travail en hauteur. Léger, confortable et sans visière pour une meilleure visibilité et moins d'encombrement. Taille 56-63 cm. Bandeau anti-transpiration. Coloris blanc.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



### /// TOP VENTES



### CASQUE BASEBALL DIAMOND V UP PORTE BADGE

Réf. X040708

**Matériaux :** polyamide.

**Avantages / Spécificités :** Casque de chantier en ABS. Testé en position "reverse". Coiffe Polyamide 3 bandeaux textiles avec 8 points de fixation. Basane éponge. Système de serrage Rotor. Tour de tête réglable de 53 à 63 cm. 2 hauteurs possibles du tour de tête. Bande rétro-réfléchissante. Isolement électrique basse tension à 1 000 VAC / 1 500 VCC. Fourni avec jugulaire 4 points de fixation. Résiste à -30°C

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP



### CASQUE D'ELECTRICIEN AVEC ECRAN E-SHARK

Réf. X082008

**Matériaux :** polycarbonate, ABS.

**Avantages / Spécificités :** Casque électricien. Calotte ABS. Zone pour fixation des accessoires (casque antibruit et lampes frontales...). Tour de tête 53 - 62 cm. Écran polycarbonate épaisseur 1,5 mm. Qualité optique 1. Protection contre l'arc électrique de court-circuit. Traitement anti-rayures. Traitement anti-buée. Marquage: 2-1,2 SFE 1 B 8-1-0-K 3. Durée de validité du casque 5 ans. Casque livré sans accessoire.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



### ECRAN FACIAL POUR CASQUE E-SHARK

Réf. X082011

**Matériaux :** polycarbonate.

**Avantages / Spécificités :** Écran polycarbonate de rechange épaisseur 1,5 mm. Qualité optique 1. Protection contre l'arc électrique de court-circuit. Traitement anti-rayure. Traitement antibuée.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.



### JUGULAIRE MENTONNIERE 4 POINTS

Réf. X082009

**Avantages / Spécificités :** Jugulaire de remplacement pour casque e-shark. Vendu à l'unité. Utilisation : industrie, chimie, BTP, logistique




**ENSEMBLE DE DEBROUSSAILLAGE NF EN 351-1 25.508 ET EN 1731**

Réf. XO40427

**Matériaux** : métal.

**Avantages / Spécificités** : Visière en métal 30cm de large et 20cm de haut. Fermeture par mécanisme à crémaillère.

**Utilisation** : espaces verts, collectivités

**CASQUE FORESTIER COMPLET NF EN 397 EN 352-1 2508 EN 1731**

Réf. XO40426

**Matériaux** : polypropylène, métal.

**Avantages / Spécificités** : Casque polypropylène. Visière en métal 30cm de large et 20cm de haut. Fermeture par mécanisme à crémaillère. Durée de vie 2 ans.

**Utilisation** : espaces verts, collectivités

**CASQUE SOUDEUR SALAMANDER CAGOLE OPTOELECTRONIQUE 66800**

Réf. XO40726

**Matériaux** : polyamide/ nylon.

**Avantages Spécificités** : Cagoule soudeur optoélectronique polyamide/nylon. Champ de vision 97.00 x 47.00 mm. Teinte hors soudage DIN 3,5. Nombre de capteurs : 2. Dimension cellule 110 x 90 mm. Cellule solaire Teintes variables 9 à 13. Temps de changement : De clair à sombre : 1/25000s. Activation à partir de 5 Ampères. Réglage de la nuance : bouton externe. Serre-tête ajustable. Poids : 440 g.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP




**CASQUETTE KPO51**

Réf. XO78138

**Matériaux** : 100% coton sergé brossé.

**Avantages / Spécificités** : Renfort frontal. Visière préformée. Fermeture arrière réglable par boucle métallique et passant. 180g. Taille unique.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



**CASQUETTE A VISIERE  
POLYCOTON 0036 MOLINEL**

Réf. XO70113

**Matériaux** : 100% coton, 240gr/m<sup>2</sup>

**Avantages / Spécificités** : bande anti-sueur, visière 5cm, ajustement du tour de tête par bande auto-grippant arrière. Taille : Unique

**Utilisations** : Service, Cuisine



**BONNET KP518**

Réf. XO70281

**Matériaux** : acrylique, polyester.

**Avantages / Spécificités** : Bonnet 100% acrylique avec bandeau intérieur doublé polaire 100% polyester. Taille unique.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



## NORMES ET MARQUAGES

NORME	CHAMP DE LA NORME
EN 20345	Équipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité : résistance de l'embout contre les chocs (200 joules) et l'écrasement (15 kN).
EN 20346	Équipement de protection individuelle - Chaussures de protection : résistance de l'embout contre les chocs (100 joules).
EN 20347	Équipement de protection individuelle - Chaussures de travail - Sans embout.
EN 20349	Équipement de protection individuelle - Chaussures de protection : contre les risques thermiques et les projections de métal fondu comme rencontré dans les fonderies et lors d'opérations de soudage.
 EN 61340-5-1	Électrostatique - Protection des dispositifs électroniques contre les phénomènes électrostatiques.
EN 13287	Équipement de protection individuelle - Chaussures : méthode d'essai pour la résistance au glissement (SRA/SRB/SRC).
EN 12568	Protecteurs du pied et de la jambe - Exigences et méthodes d'essais des embouts et des inserts anti-perforation.
 EN 17249	Chaussures de sécurité résistantes aux coupures de scie à chaîne.

MARQUAGE	SPÉCIFICATIONS FONDAMENTALES
SB	Fondamentaux de la norme EN ISO 20345.
S1	SB + Antistatique A + arrière fermé + absorption des chocs au talon E.
S1P	S1 + semelle anti-perforation P.
S2	S1 + imperméabilité à l'eau WRU.
S3	S2 + semelle anti-perforation P + semelle à crampons.
S4	SB + antistatique A + absorption des chocs au talon E + résistance aux hydrocarbures FO.
S5	S4 + semelle anti-perforation P + semelle à crampons.
SRA	Test d'adhérence (coefficient) de la semelle sur une plaque céramique + détergents.
SRB	Test d'adhérence (coefficient) de la semelle sur une plaque d'acier + glycérine.
SRC	Test SRA + SRB.
A	Antistatique.
P	Semelle anti-perforation.
WR	Résistance à l'eau (membrane)
WRU	Résistance de la tige à la pénétration et à l'absorption de l'eau.
FO	Semelle résistante aux hydrocarbures.
E	Absorption au choc talonnier.
HI	Isolation à la chaleur.
CI	Isolation au froid.
HRO	Semelle résistante à la chaleur.
HI-3	Semelle résistante à la chaleur par contact (>300°C).
M	Protection métatarsienne.



### CHAUSSURE DE SECURITE BASSE S3 SAC AGATE HIGH

Réf. XO51970

**Matériaux :** Chaussure haute de sécurité en cuir fleur coloris noir. Embout de protection en acier. Semelle anti-perforation en acier.

**Avantages / Spécificités :** Semelle extérieure double densité PU/PU. Tige en cuir pleine fleur de vachette. Doublure non-tissée. Soufflet cuir fleur de vachette rembourré. Semelle résistante aux hydrocarbures antistatique. Absorption d'énergie par le talon.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



### CHAUSSURE DE SECURITE BASSE S3 SAC AGATE LOW

Réf. XO52078

**Matériaux :** Chaussure basse de sécurité en cuir fleur coloris noir. Embout de protection en acier. Semelle anti-perforation en acier. Semelle extérieure double densité PU/PU. Tige en cuir pleine fleur de vachette.

**Avantages / Spécificités :** Doublure non-tissée. Soufflet cuir fleur de vachette rembourré. Semelle résistante aux hydrocarbures antistatique. Absorption d'énergie par le talon.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



### CHAUSSURE BASSE TYPE TENNIS HELVITE-9HEVL

Réf. XO51969

**Matériaux :** Chaussure S1P HRO SRA. Embout de protection en composite. Semelle anti-perforation en textile Wellmax®. Semelle extérieure double densité EVA/Caoutchouc. Renforts avant en gomme. Tige en Suédé. Doublure en filet respirant. Boucles de serrage en textile 100% sans partie métallique.

**Avantages / Spécificités :** Semelles résistante à la chaleur jusqu'à 300°. Pointures 39 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, logistique



## /// TOP VENTES



### CHAUSSURE SECURITE S1P ACTIVE

Réf. XO51967

**Matériaux :** Tige en textile ultra respirante en nylon et cuir croûte velours souple.

**Avantages / Spécificités :** Doublure Wingtex. Embout AirToe aluminium avec membrane respirante. Semelle anti-perforation textile "no métal". Semelle confort polysoft, semelle anatomique en polyuréthane souple, respirante et antibactérienne. Semelle intermédiaire : PU expansé souple et Infinergy de BASF. Couleur : bleu foncé. Pointures 38 au 48

**Utilisation :** CHR, industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.





### CHAUSSURES DE SECURITE PARADE VANCE

Réf. X052063

**Matériaux :** Chaussure basse S1P. Technologie VPS. Embout acier et plaque anti-perforation non métallique. Tige microfibre et toile. Doublure textile.

**Avantages / Spécificités :** Semelle extérieure polyuréthane bi-densité pour un meilleur confort. Semelle intérieure maille sur mousse EVA. Pointures 36 au 48.

**Utilisation :** industrie, chimie, logistique.



### CHAUSSURE DE SECURITE VARGAS S3 SAC PARADE

Réf. X072205

**Matériaux :** Chaussure basse S3. Technologie VPS. Embout acier. Plaque anti-perforation composite. Dessus cuir pleine fleur et micro-fibre.

**Avantages / Spécificités :** Doublure textile. Semelle extérieure Polyuréthane bi-densité. Semelle intérieure maille sur mousse EVA. Pointures 36 à 48.

**Utilisation :** industrie, chimie, logistique, agroalimentaire.



### CHAUSSURES BASSES SEBASTIEN S3

Réf. X052128

**Matériaux :** Chaussure basse mixte S3, légère et confortable. Tige en cuir hydrofuge et souple. Embout en aluminium.

**Avantages / Spécificités :** Semelle anti-perforation composite. Semelle extérieure anti-abrasion, anti-dérapante en PU / PUTR GRIP. Pointures 35 à 48.

**Utilisation :** industrie, chimie, logistique



### CHAUSSURE DE SECURITE JAMMA PARADE

Réf. X052062

**Matériaux :** Chaussure mixte basse S3. Embout acier. Plaque anti-perforation acier. Tige microfibre. Doublure textile.

**Avantages / Spécificités :** Semelle extérieure polyuréthane bi-densité pour un meilleur confort. Semelle Intérieure maille sur mousse PU. Pointures 35 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, logistique.





**CHAUSSURES SECURITE  
S3 TEXAS**

Réf. XO52103

**Matériaux :** Chaussure haute mixte S3 FREE METAL SRC, confortable et légère. Tige en cuir grainé. Hydrofuge avec empiècements en mesh respirant.

**Avantages / Spécificités :** Embout AirToe Composite. Semelle anti-perforation composite. Semelle extérieure anti-dérapante en PU. Pointures 35 à 48.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



/// TOP VENTES

**CHAUSSURE DE SECURITE  
BASSE AIMONT ROBORIS S3**

Réf. XO54140

**Matériaux :** Chaussure basse mixte S3 SRC. Tige cuir grainé hydrofuge. Doublure intérieure 3D LINING® matériau 3 couches.

**Avantages / Spécificités :** Renfort de protection sur embout en PU résistant à l'abrasion. Embout de sécurité et semelle anti-perforation composite. Semelle en PU double densité résistante aux huiles et aux hydrocarbures. Première de propreté VENTO-PLUS® anatomique et antistatique. Poids 547 g. Pointures 36 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



/// TOP VENTES

**CHAUSSURE DE SECURITE  
HAUTE AIMONT FORTIS S3**

Réf. XO54240

**Matériaux :** Chaussure haute mixte S3 SRC. Tige cuir grainé hydrofuge. Doublure intérieure 3D LINING® matériaux 3 couches.

**Avantages / Spécificités :** Renfort de protection sur embout en PU résistant à l'abrasion. Embout de sécurité et semelle anti-perforation composite. Semelle en PU double densité résistante aux huiles et aux hydrocarbures. Première de propreté VENTO-PLUS® anatomique et antistatique. Poids 547 g. Pointures 36 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



**TOP VENTES**

**CHAUSSURES SECURITE SCUDD**

Réf. X051965

**Matériaux :** Chaussure de sécurité basse S3 CI SRC ESD avec embout en aluminium AirToe® et système anti-perforation composite. Tige en PUTEK® PLUS haute résistance à l'abrasion, haute respirabilité. Fermeture avec lacets et soufflet en nylon matelassé. Pointures : 35 à 48

**Avantages / Spécificités :** Flexible et légère. Capacité à restituer l'énergie. Souple et extrêmement confortable. Faible densité. Haute résistance à la traction. Coefficient de restitution supérieur à 40%. Absorbe très peu l'eau.

**Utilisation :** industrie, chimie, espaces verts, collectivités, logistique.


**CHAUSSURES HAUTES VELAR S3**

Réf. X051966

**Matériaux :** Chaussure de sécurité haute S3 CI SRC ESD avec embout en aluminium AirToe® et système anti-perforation composite. Tige en PUTEK® PLUS haute résistance à l'abrasion, haute respirabilité. Fermeture avec lacets et soufflet en nylon matelassé. Pointures : 35 à 48

**Avantages / Spécificités :** Flexible et légère. Capacité à restituer l'énergie. Souple et extrêmement confortable. Faible densité. Haute résistance à la traction. Coefficient de restitution supérieur à 40%. Absorbe très peu l'eau.

**Utilisation :** industrie, chimie, espaces verts, collectivités, logistique.


**CHAUSSURES BASSES CARBON S3**

Réf. X052126

**Matériaux :** Chaussure basse S3 modèle mixte. Cuir nubuck naturel, souple et hydrofuge. Embout aluminium. Semelle composite.

**Avantages / Spécificités :** Fort coefficient d'adhérence au sol. Semelle en PU anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique. Pointures 35 à 48.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.





### CHAUSSURES BASSES HURON S3

Réf. XO51979

**Matériaux :** Chaussure basse avec tige souple en cuir pull-up hydrofuge. Doublure Wing Tex avec tunnel d'air respirant.

**Avantages / Spécificités :** Embout de sécurité perforé avec membrane respirant. Semelle anti-perforation composite. Semelle amovible Ergo Dry. Absorption des chocs optimale et antidérapante. Semelle en polyuréthane. Pointures 35 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



### CHAUSSURES DE SECURITE S3 TERRANOVA

Réf. XO51980

**Matériaux :** Chaussure basse avec tige souple en cuir pull-up hydrofuge. Doublure Wing Tex avec tunnel d'air respirant.

**Avantages / Spécificités :** Embout de sécurité perforé avec membrane respirant. Semelle anti-perforation composite. Semelle amovible Ergo Dry. Absorption des chocs optimale et antidérapante. Semelle en polyuréthane. Pointures 35 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, BtP, espaces verts, collectivités, logistique.



## /// TOP VENTES



### CHAUSSURES HAUTES GREENLAND S3

Réf. XO52127

**Matériaux :** Chaussure haute S3. Tige souple en cuir hydrofuge avec sur-embout renforcé. Semelle extérieure PU/PU.

**Avantages / Spécificités :** Doublure Wing tex. Semelle de propreté ERGO DRY amovible, en tissu absorbant, frais, antimycosique, avec absorbeur de chocs.

**Utilisation :** BTP, espaces verts, collectivités.



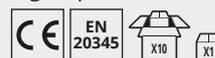
### BOTTE DE SECURITE FOURREE S3 PYROPE

Réf. XO70546

**Matériaux :** Botte S3 CI SRC cuir pleine fleur hydrofuge finition pull-up marron, entièrement fourrées.

**Avantages / Spécificités :** Semelle en PU double densité (couche d'usure = 1,1 et couche confort = 0,65) avec absorbeur de choc et renfort PU à l'avant pour une meilleure protection. Semelle anti-perforation textile, embout composite, renfort avant. Pointures 36 à 48.

**Utilisation :** Industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.





### CHAUSSURES DE SECURITE JALTARMAC S3 HI HRO SRC JALL

Réf. XO53640

**Matériaux :** Chaussure montante spécifiquement adaptée aux travaux sur sols chauds. Coloris noir et rouge. Tige cuir pleine fleur hydrofuge, épaisseur 1.9/ 2.1mm.

**Avantages / Spécificités :** Réalisée avec un minimum de coutures pour une meilleure résistance et étanchéité aux projections de fluides et d'hydrocarbures. Logo réfléchissant au talon pour une meilleure visibilité lors des travaux nocturnes. Intercalaire anti-perforation en acier inoxydable. Résistance aux chocs grâce à son embout acier perforé (breveté).

**Utilisation :** BTP.



### CHAUSSURE ESPACE VERT SMASH

Réf. XO51963

**Matériaux :** cuir hydrofuge, membrane Gore-Tex, lacets polyamide.

**Avantages / Spécificités :** Chaussure S3 SRC HI CI WR cuir hydrofuge. Doublure intérieure membrane Gore-Tex®. Lacets en polyamide résistants à l'abrasion. Semelle de propreté amovible et anatomique. Semelle anti-perforation composite. Talon avec cellule d'absorption anti-fatigue Airbag. Coquille de protection composite. Poids d'une chaussure 685 g. Pointures 38 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



### RANGERS JALARCHER

Réf. XO51973

**Matériaux :** Rangers S3 CI HRO SRC. Cuir fleur hydrofuge. Matelassage de soufflet et de haut de tige. Protection embout en PU. Embout et semelle composites.

**Avantages / Spécificités :** Insert réfléchissant. Système de déchaussage rapide avec fermeture YKK. Velcro sur rabat. Protection de la malléole. Doublure maille 3D. Semelle Kompact Vibram® en softane/caoutchouc. Résistante à la chaleur par contact jusqu'à 300°C. Pointures 38 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie.



### CHAUSSURE SOUDEUR BULLS UPOWER

Réf. XO52117

**Matériaux :** Chaussure haute soudeur S3 HRO HI WG SRC, pour les environnements à haut risque. Tige en cuir grainé hydrofuge. Embout en composite. Semelle anti-perforation inox.

**Avantages / Spécificités :** Protection en cuir contre les points de soudure. Antidérapante en PU / Nitrile. Semelle Nitrile, résistante à la chaleur par contact jusqu'à 300° C. Pointures 38 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP.





**SABOT DE SECURITE BJOAN SB E A SRC NORD**

Réf. XO52940

**Matériaux :** cuir, mousse latex, polyuréthane, coquille acier

**Avantages / Spécificités :** confort intérieur, résistant, absorption de la transpiration, flexible, antidérapant. Pointures 35 au 48.

**Utilisations :** Santé, Restauration



**SABOT DE SECURITE SILVO SB E A SRC NORD**

Réf. XO57140

**Matériaux :** Dessus en microfibre hydrofuge, souple et respirante.

**Avantages / Spécificités :** Modèle mixte. Semelle antidérapante ultra efficace. 395 gr. Pointures 35 à 47

**Utilisation :** Sabot de Sécurité pour les métiers de l'industrie Agroalimentaire et de la Restauration.



**MOCASSIN DE SECURITE TONY S2 SRC NORD**

Réf. XO57840

**Matériaux :** Microfibre hydrofuge, textile feutrine, polyuréthane, coquille acier

**Avantages / Spécificités :** Souple et respirant, antistatique et lavable machine (30°), antidérapante, forte résistance huiles et acides. Pointures 35 au 48.

**Utilisations :** Agroalimentaire



**CHAUSSURE HABILLE EDDRA 5814 PARADE**

Réf. XO51971

**Matériaux :** Embout Acier. Plaque anti-perforation non métallique. Dessus et doublure cuir pleine fleur.

**Avantages / Spécificités :** Semelle Extérieure PU monodensité. Semelle Intérieure maille sur mousse EVA. Pointures 39 à 46. Coloris noir.

**Utilisation :** logistique.




**CHAUSSURE DE SECURITE  
HAUTE FEMME S3 RAMA**

Réf. XO51972

**Matériaux :** Chaussure haute femme S3. Technologie VPS. Embout et plaque anti-perforation non métallique. Dessus microfibre. Doublure textile. Semelle extérieure EVA/CAOUTCHOUC.

**Avantages / Spécificités :** Semelle Intérieure maille sur mousse EVA. Ces chaussures de sécurité sont résistantes à la chaleur par contact jusqu'à 300°C. Pointures 35 à 42. Coloris noir.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.


**CHAUSSURE DE SECURITE  
FEMME S3 ROMA**

Réf. XO57962

**Matériaux :** Chaussure basse femme S3. Dessus microfibre. Doublure textile. Semelle Extérieure EVA/CAOUTCHOUC. Semelle intérieure maille sur mousse EVA.

**Avantages / Spécificités :** Technologie VPS. Embout et plaque anti-perforation non métallique. Pointures 36 à 42

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.


**CHAUSSURE SECURITE  
FEMME ELECTRA**

Réf. XO51964

**Matériaux :** tige en suède perforé souple, doublure Wingtex, embout en aluminium.

**Avantages / Spécificités :** Chaussure femme S1P SRC ESD. Tige en suède perforé souple qui garde le pied au sec et au frais, empêchant ainsi la formation de sueur. Doublure Wingtex avec tunnel d'air respirable. Embout AirToe en aluminium, perforé, avec membrane respirante. Semelle Memory ESD et GEL. Semelle anti-perforation non métallique. Pointures 35 à 42.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.





**BOTTE ARDECHE PU**

Réf. X051958

**Matériaux :** polyuréthane, semelle caoutchouc.

**Avantages / Spécificités :** Botte de sécurité en Polyuréthane. Tige en PU, apporte une grande souplesse et une très bonne isolation thermique en milieu de travail humide ou froid (-30°). Grande résistance aux produits chimiques, graisses et huiles. Semelle All stop. Pointures 35 à 48. Couleur tige verte ou noire.

**Utilisation :** BTP, espaces verts, collectivités.



**BOTTES SECURITE BLACK NORMAL PVC NETCO**

Réf. X051959

**Matériaux:** PVC, nitrile, embout acier inox.

**Avantages / Spécificités :** Botte de sécurité PVC S5 SRA. Coloris Noir. Semelle PVC/Nitrile. Embout acier inox. Intercalaire anti-perforation acier. Semelle antistatique. Tige hauteur 33 cm. Pointures : 37 au 48.

**Utilisation :** BTP, espaces verts, collectivités.



**BOTTE PVC NORMAL SEC 00A2212**

Réf. X051962

**Matériaux :** PVC, nitrile, embout acier inox.

**Avantages / Spécificités :** Botte de sécurité PVC S5 SRA. Coloris Vert. Semelle PVC/Nitrile. Embout acier inox. Intercalaire anti-perforation acier. Semelle antistatique. Tige hauteur 33 cm. Pointures : 37 au 48

**Utilisation :** espaces verts, collectivités.



/// TOP VENTES



**BOTTES SECURITE GRETA S4 SRC NORDWAYS**

Réf. X054540

**Matériaux :** caoutchouc nitrile /PVC, doublure textile

**Avantages / Spécificités :** Très bonne résistance basses température et huile, graisses animales, semelle antidérapante, bonne flexibilité. Pointures : 36 au 50

**Utilisations :** Agroalimentaire





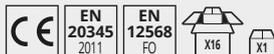
### SUR-CHAUSSURES VISITOR TGI TOP TEX \*

Réf. X078409

**Matériaux :** aluminium/ titane, tige et semelle en caoutchouc.

**Avantages / Spécificités :** Sur-chaussures de sécurité avec embout de protection. Coque ultra légère: aluminium / titane. 50% plus léger que l'acier et aussi résistant. Toutes les pointures en seulement 3 tailles. Repérage des tailles par code couleur. S'adapte sur tous types de chaussures. Semelle antiglisse Tiger-grip®. Lavable à la main. Réutilisable. Tailles S-M-XL.

**Utilisation :** industrie, chimie.



### GUETRES ANTI-COUPURE EN 381-9 CLASS 1

Réf. X070668

**Matériaux :** polypropylène, polyester.

**Avantages / Spécificités :** Guêtre 3 sangles d'attache en polypropylène. 2 à l'arrière de la jambe et 1 pour à fixer en dessous des chaussures de sécurité. Tissu en 100% polyester avec enduction en 100% PU ± 195 g/m².

**Utilisation :** espaces verts, collectivités.



### GUETRE SOUDEUR CROUTE VACHETTE

Réf. X070649

**Matériaux :** Guêtre de soudeur en cuir croûte de vachette.

**Avantages / Spécificités :** Fermeture bande auto-grippantes. Taille unique. Longueur 30 cm. Attention taille grand.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP



### SEMELLES OPTIMUM FRESH S24

Réf. X050004

**Matériaux :** • Dessus : Textile hydrophile • Dessous : Mousse confort PU recyclé à cellules ouvertes, antistatique.

**Avantages / Spécificités :** Semelle amovible antistatique en textile respirant. Mousse PU amortissant. Traitement antibactérien et antifongique. Anti-odeurs. Pointures 35 à 47.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.





**CHAUSSETTE PRO36**

Réf. X070647

**Matériaux :** Chaussette 81% coton  
16% polyester 3% élasthane.

**Avantages / Spécificités :** Maille bouclette intérieur pour plus de confort. Couture plate en bout de pied. Maille resserrée sur partie centrale du pied et tige pour garantir une bonne tenue. Coloris marine. Pointures 35-38 / 39-42 / 43-46.

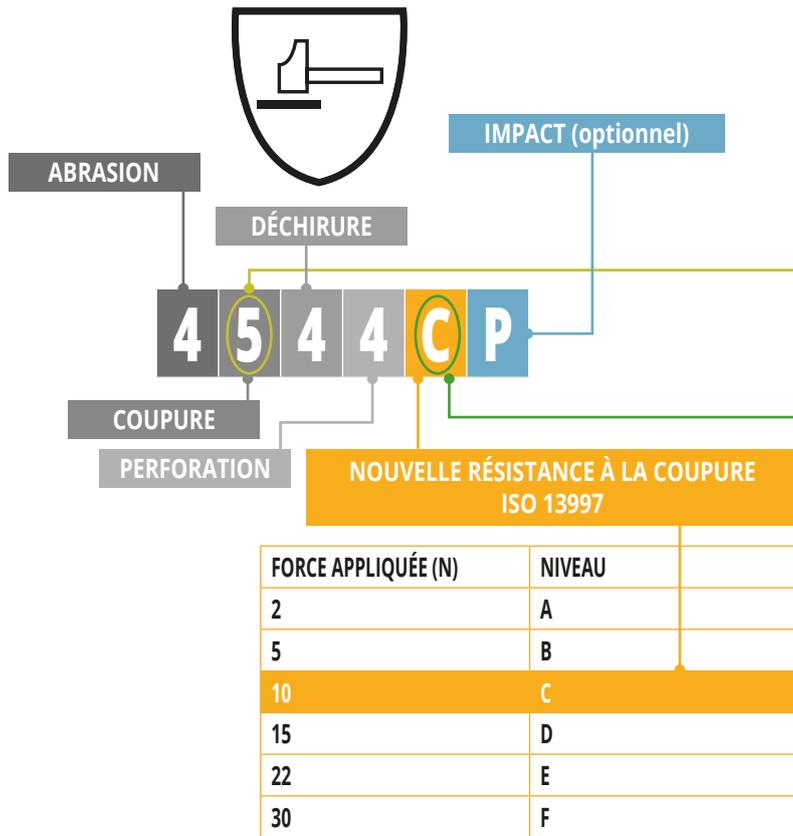
**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



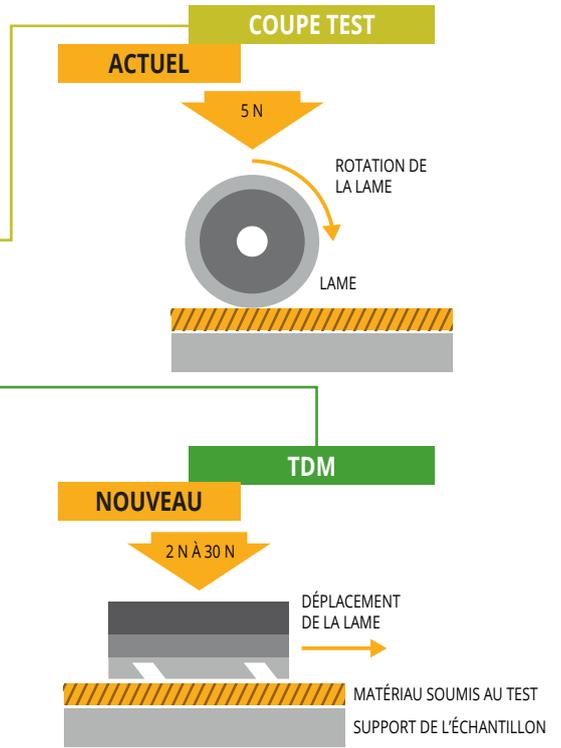
NORME	CHAMP DE LA NORME
 EN 374	Gants de protection contre les produits chimiques.
 EN 388	Gants de protection contre les risques mécaniques.
 EN 12477/A1	Gants de protection pour soudeurs.
 EN 407	Gants de protection contre les risques thermiques. Inflammabilité, chaleur contact, chaleur convective, chaleur radiante, petites projections métal liquide, grosses projections métal fondu (x-4).
 EN 420 + A1	Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
 EN 421	Gants de protection contre les rayonnements ionisants et la contamination radioactive.
 CE 1935/2004	Gants adaptés au contact alimentaire.
 EN 511	Gants de protection contre le froid. Froid convectif (x-3), froid de contact (x-4), perméabilité à l'eau (x-1).
 EN 60903	Travaux sous tension - Gants en matériau isolant.
 EN 16350	Gants de protection - Propriétés électrostatiques.
 EN 1082-1	Gants et protège-bras contre les coupures et les coups de couteaux à main - Gants en cotte de mailles et protège-bras.
 EN 381-7	Gants de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main - Exigences pour les gants de protection contre les scies à chaîne.
 N 659 + A1	Gants de protection pour sapeurs pompiers.
 EN 10819	Gants de protection contre les vibrations et chocs mécaniques. Mesurage et évaluation du facteur de transmission des vibrations par les gants à la paume de la main.
EN 13997	Méthodes d'essai de résistance à la coupure par pression de la lame (Newton).

## EN 388 : 2016

### EXPLICATION NOUVEAU MARQUAGE



### NOUVELLE METHODE DE TEST



## EN 374-1 : 2016 EN 374-5 : 2016

ANCIENNE CLASSIFICATION EN 374-1 : 2003	NOUVELLE CLASSIFICATION EN ISO 374-1 : 2016	
EN 374-2 Résistance à la pénétration	EN 374-1/Type C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étanchéité</li> <li>Temps de perméation : jusqu'à 10 min pour au moins 1 produit chimique de la nouvelle liste.</li> </ul>
EN 374-2 Micro-organisme	EN 374-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étanchéité</li> </ul>
	EN 374-5 VIRUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test ISO 16604:2004 : pour gants revendiquants la protection contre les virus et gants de protection chimique &gt; 40 cm.</li> </ul>
EN 374-3 12 produits chimiques	EN 374-1/Type B JKL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étanchéité</li> <li>Temps de perméation : jusqu'à 30 min pour au moins 3 produits chimiques de la nouvelle liste.</li> </ul>
	EN 374-1/Type A AJKLPR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étanchéité</li> <li>Temps de perméation : jusqu'à 30 min pour au moins 6 produits chimiques de la nouvelle liste.</li> </ul>

### Liste des composants dangereux :

Code	Produit chimique	Numéro CAS	Classe
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Bisulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé étherique hétérocyclique
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Hydroxyde de sodium 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide minéral inorganique, oxydant
M	Acide nitrique 65 %	7697-37-2	Acide minéral inorganique, oxydant
N	Acide acétique 99 %	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniaque 25 %	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Peroxyde
Q	Acide fluorhydrique 40 %	7664-39-3	Acide minérale inorganique
R	Formaldéhyde 37 %	50-00-0	Aldéhyde

NOUVEAU

## TOP VENTES



### GANTS NYLON ENDUITS PU GRIS SACOBEL

Réf. XO60340

**Matériaux** : maille 100% nylon tricoté, enduit PU gris.

**Avantages / Spécificités** : Gant de manutention en milieu sec en nylon blanc enduction en polyuréthane gris. INDICES 4132

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



### GANTS POLYAMIDE ENDUITS NITRILE GRIS SACOBEL

Réf. XO60360

**Matériaux** : maille 100% polyamide tricoté enduction doigts et paume nitrile gris.

**Avantages / Spécificités** : excellente résistance à l'abrasion, grande adhérence. INDICES 4131.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



## TOP VENTES



### DEXO SACO

Réf. XO60124

**Matériaux** : Nylon, mousse de nitrile.

**Avantages / Spécificités** : Gant de manutention en nylon gris, enduction mousse de nitrile noir avec picots. Jauge 15. INDICES 2121

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique.



/// TOP VENTES



**GANT ANTI-COUPURE INDICE 5**

Réf. XO61940

**Matériaux :** tricot en fibre HDPE sans coutures jauge 13, enduction paume et doigt en PU.

**Avantages / Spécificités :** résistance optimale à l'abrasion, très bonne dextérité et bonne respirabilité. INDICES 4543C

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



/// TOP VENTES



**GANTS ANTI-COUPURE 4544 ENDUIT NITRILE 1CALG**

Réf. XO60127

**Matériaux :** tricot sans couture HPPE, fibre minérales, nylon, SPandex gris chiné de jauge 13, enduction en micro-mousse de nitrile noir.

**Avantages / Spécificités :** évite tous risques d'irritation, manipulation de pièces huileuses.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique.



**GANT ANTI-COUPURE INDICE 4.5.4.3 EURO CUT ENDUIT 3/4 CRAN**

Réf. XO60126

**Matériaux :** Tricot sans couture HPPE, fibre de verre jauge 13, double enduction nitrile bleu, mousse de nitrile noir effet grainé.

**Avantages / Spécificités :** évite tous risques d'irritation, idéal pour les manipulations de pièces coupantes en milieu huileux.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique.



**GANTS ANTI-COUPURE INDICE 4.3.4.3 ENDUIT PU BLANC EUROTECHNIQUE**

Réf. XO60820

**Matériaux:** Gant anti-coupure tricoté 63% HPPE 7% Lycra 30%. Paume enduite polyuréthane.

**Avantages / Spécificités :** Très bonne résistance à la coupure. Bonne dextérité. Travaux mécaniques, manutention d'objets coupants, industrie automobile. Manipulation fine de pièces abrasives. INDICES 4343

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



**GANT ANTI COUPURES ENDUIT LATEX CALB EP**

Réf. XO60168

**Matériaux :** Tricot sans couture en HPPE, fibres minérales, nylon et spandex gris chiné de jauge 13. Enduction de la paume en micro-mousse de nitrile noir.

**Avantages / Spécificités :** Gant anti-coupure. Protection élevée contre les coupures (niveau D). Résistance maximale à l'abrasion et à la déchirure. Manipulation de pièces coupantes. Grip pour la manipulations de pièces huileuses. Poignet élastiqué. Indices 4443.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP.





## GANTS CUIR MAITRISE TOUT CROUTE DE BOVIN SACOBEL 3122

Réf. XO60210

**Matériaux :** Croûte de vachette supérieure.

**Avantages / Spécificités :** élastique de serrage, résistance élevée à l'abrasion, grande souplesse. Gant de manutention monteur en milieu sec. INDICES 4113.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



## GANTS CUIR MAITRISE PLEINE FLEUR DE BOVIN SACOBEL

Réf. XO60270

**Matériaux :** paume fleur de bovin.

**Avantages / Spécificités :** Gant de manutention monteur en milieu sec. Serrage élastique au poignet. INDICES 4121

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



## GANTS DOCKERS RENFORCES PAUME POUCE ET INDEX EUROTECHNIQUE - TU

Réf. XO60102

**Matériaux :** Gant dockers en croûte de vachette grise avec renfort sur la paume, l'index et le pouce. Manchette en toile renforcée verte.

**Avantages / Spécificités :** Protège-artère. Ces gants sont particulièrement robustes. Travaux de manutention, menuiserie ou encore maçonnerie. Taille 10 unique.

**Utilisation :** BTP, logistique



## GANTS CUIR PLEINE FLEUR DE BOVIN HYDROFUGE PROTEGE ARTERE EP

Réf. XO90515

**Matériaux :** Gant de manutention lourde en cuir hydrofuge.

**Avantages / Spécificités :** Épaisseur 0,8. Bord côte. Protège artère. Pour travaux extérieurs courants et mécaniques, montage et manutention. Tailles 8 à 10. INDICES 3132

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.





**GANTS TRICOTE 100 %  
POLYAMIDE SANS ENDUIT**

Réf. XO60390

**Matériaux** : tricoté 100% polyamide, sans enduction.

**Avantages / Spécificités** : moulants, bonne dextérité, légers.

**Utilisation** : logistique.



**GANT COTON TRICOTE  
SIMPLE EUROTECHNIQUE  
- TU**

Réf. XO61209

**Matériaux** : 100 % Coton tricoté sans coutures.

**Avantages / Spécificités** : Gant manipulation fine. Bonne dextérité. Utilisable en sous-gant. Grand confort.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**GANTS TRICOTES A  
PICOT SUR 2 FACES  
EUROTECHNIQUE**

Réf. XO61400

**Matériaux** : Gant tricoté poly-coton à picots PVC. Maille en poly-coton (38% coton / 62% Polyamide).

**Avantages / Spécificités** : Les picots sont en PVC sur les deux faces. Le poignet est élastiqué pour un bon maintien à la base du gant. Le coton offre une respirabilité optimale pour un confort maximal.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP




**GANTS GRIP ENDUIT LATEX ORANGE A100**

Réf. XO60150

**Matériaux :** tricot en polyester coton jauge 10, enduction doigts et paume en latex crêpé.

**Avantages / Spécificités :** anti-perforation et anti-déchirure.

**Utilisation :** BTP, espaces verts et collectivités.


**GANT GRIP HV A340**

Réf. XO60136

**Matériaux :** nylon, mousse de latex, jauge 13.

**Avantages / Spécificités :** gants longues manchettes, excellent grip, maintient au sec.

**Utilisation :** BTP, espaces verts et collectivités.


**GANTS LATEX CREPE JARDIN**

Réf. XO60162

**Matériaux :** Gants en latex condensé crêpé vert. Support en coton.

**Avantages / Spécificités :** Qualité supérieure. Dos aéré. Poignet en tricot. Épaisseur 1.8 mm. Tailles 7 à 10. Niveau de protection 4242.

**Utilisation :** CHR, industrie, chimie, espaces verts et collectivités, agroalimentaire.


**GANTS LATEX CREPE TYPE HARPON ORANGE**

Réf. XO60163

**Matériaux :** coton, latex

**Avantages / Spécificités :** Gant en coton écru. Dos enduit en latex crêpé orange. Manchette enduite en latex orange. Tailles 7 à 10. Niveau de protection 3241.

**Utilisation :** CHR, industrie, chimie, espaces verts et collectivités, agroalimentaire.





**GANTS COTON ENDUITS  
NITRILE BLEU SACOBEL**

Réf. XO60420

**Matériaux :** maille 100% nitrile coton tricoté, enduction nitrile bleu, support en jersey, poignet tricot, dos aéré.

**Avantages / Spécificités :** étanche, dos aéré. INDICES 4211.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



**GANT 9620 NITRILE TOUT  
ENDUIT EUROTECHNIQUE**

Réf. XO60161

**Matériaux :** Gant support coton jauge 25. Dos enduit en double enduction nitrile bleu.

**Avantages / Spécificités :** Manchette de sécurité. Antidérapant. Parfaits pour la manutention générale et jardinage, travaux précis courants, manutention d'objets glissants, gras et/ou huileux, mécanique et menuiserie. Niveau de protection : 4111X.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique, espaces verts et collectivités.



**GANTS POLYAMIDE  
NITRILE TOUT ENDUIT  
EUROTECHNIQUE**

Réf. XO60380

**Matériaux :** maille 100% polyamide tricoté, enduction nitrile bleu.

**Avantages / Spécificités :** excellente résistance aux milieux gras, grande adhérence, traitement actifresh. INDICES 4121.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP





## GANT ANTI-FROID 6610

Réf. XO60151

**Matériaux** : tricot polyester jauge 12, doublure intérieure en éponge polaire, enduction 3/4 en micro mousse de latex. Poignet élastique.

**Avantages / Spécificités** : gants idéals pour la manutention en milieu froid et humide.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique, agroalimentaire.



## GANT ANTI FROID THERMOLITE 4550

Réf. XO60164

**Matériaux** : Gant tricoté sans couture fibre 95% Thermolite® 5% lycra jauge 13.

**Avantages / Spécificités** : Poignet bord côtes élastiques. Matière légère et isolante assurant une excellente préhension. Manipulation légère ou usage en sous gant isolants du froid de contact. Lavable en machine avec un produit lessiviel température maximum 40°. Tailles 08 et 10.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique, agroalimentaire



## GANTS PVC BLEU 35 CM

Réf. XO60149

**Matériaux** : PVC bleu avec doublure Boa tricotée.

**Avantages / Spécificités** : gants antidérapant idéal pour la protection thermique et chimique.

**Utilisation** : industrie, chimie, espaces verts et collectivités, logistique.





**GANT PVC ROUGE 27CM AVEC MANCHETTE SACOBEL T10**

Réf. X061550

**Matériaux :** Gant en coton. Enduction PVC rouge. Dos et poignet enduits.

**Avantages / Spécificités :** Longueur 27cm. Bonne étanchéité. Métiers du bâtiment et agriculture. Milieux humides. Activité d'entretien. Ne convient pas pour les produits chimiques.

**Utilisation :** BTP, espaces verts collectivités



**GANTS PVC ROUGE 36 CM AVEC MANCHETTE EUROTECHNIQUE**

Réf. X061540

**Matériaux :** Gant coton enduction PVC supérieur rouge Actifresh LG 36CM.

**Avantages / Spécificités :** Bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion. INDICES 4121.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, agroalimentaire



**GANT DE MENAGE 5030**

Réf. X060121

**Matériaux :** Gants en latex naturel supérieur. Finition extérieure adhésive. Intérieur en coton floqué.

**Avantages / Spécificités :** Antidérapant. Usage alimentaire. Protège contre les produits chimiques et les micro-organismes. Activité de nettoyage en milieux humides. Manutention de produits chimiques. Couleur jaune. Longueur 30cm. Épaisseur 0,42mm. Tailles 7 à 10.

**Utilisation :** espaces verts, collectivités, logistique



**GANT CHIMIE NITRILE VERT AVEC MANCHETTE 9233**

Réf. X060160

**Matériaux :** Gant enduit nitrile, pour la manipulation de produit chimique.

**Avantages / Spécificités :** Protection chimique AJK. Paume et doigts gaufrés (améliore la préhension). Chaque paire est emballée sous sachet individuel pour une conservation améliorée. Tailles 8 à 10. Niveau de protection 2121.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, agroalimentaire.



**GANTS CHIMIE NEOPRENE NOIR AVEC MANCHETTE EUROTECHNIQUE 3121**

Réf. X060530

**Matériaux :** Gant Néoprène noir 31cm avec manchette. 100 % Néoprène.

**Avantages / spécificité :** Offre une très bonne résistance à l'abrasion. Épaisseur 0.70mm. Longueur 31cm. Coupe large de sorte à pouvoir le mettre et l'enlever très facilement. Idéal pour toutes activités en milieux humides, gras ou chimique. INDICES 3121.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, agroalimentaire





## GANTS SOUDEUR ANTI-CHALEUR ROUGE FIBRE KEVLAR SACOBEL- TU

Réf. XO60731

**Matériaux :** tout croûte de bovin rouge traité anti-chaueur, coutures renforcées kevlar.

**Avantages / Spécificités :** manchette anti-projections, résistant à la chaleur >100°C. Taille unique 10. INDICES 3132 SOUDAGE 413x4x

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP



## GANTS SOUDEUR ARGON TOUT FLEUR D'AGNEAU SACOBEL

Réf. XO60610

**Matériaux :** Gant tout fleur d'agneau. Manchette en croûte de bovin 15 cm.

**Avantages / Spécificités :** Gant soudeur type argon. Protection contre le soudage. Pour un usage dans les travaux de soudeur, soudure à froid type argon et métallurgie. Taille unique 10. INDICES 1121 SOUDAGE 41xx4x.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP



## GANTS ELEC FLEX GRIP

Réf. XO82014

**Matériaux :** gants isolants composite bicolore avec grip.

**Avantages / Spécificités :** Gant électricien classe O 1000V AC. 3 en 1 combinant résistance diélectrique, mécanique et arc flash. Fournit avec une paire de mitaine coton pour améliorer le confort et l'hygiène. EPI classe 3 risque mortel à vérifier avant chaque utilisation. Durée de vie 6 mois.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.



## GANTS ANTI COUPURE CLASSE 1 SIOEN 2X03

Réf. XO60165

**Matériaux :** Gant cuir synthétique 60% polyamide 40% polyuréthane.

**Avantages / Spécificités :** Classe 1 - 20 m/s. ±310g/m<sup>2</sup>. Renfort en caoutchouc PVC/PU sur tricot polyester. Anti-dérapant dans la paume de la main. Niveau de protection 3 1 X. Tailles 8 à 11.

**Utilisation :** espaces verts et collectivités



## MANCHETTE ANTICOUPEURE (UNITE)

Réf. XO60146

**Matériaux :** tricot HPPE jauge 13 de 45cm.

**Avantages / Spécificités :** protection des avants bras maximum à la coupure, lavable en machine.

**Utilisation :** CHR, industrie, chimie, logistique, agroalimentaire.



# /// TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE DES GANTS

PRODUITS CHIMIQUES	PVC	NEOPRENE	NITRILE	LATEX
Acétaldéhyde (aldéhyde acétique)	-	★	-	★
Acétamide	★	★	★	★
Acétate d'ammonium	★	★	★	★
Acétate d'amyle	-	★	★	★
Acétate borique	★	★	★	★
Acétate de butyle	-	★	★	-
Acétate de calcium	★	★	★	★
Acétate d'éthyle	-	★	★	-
Acétate de méthyle	-	★	★	★
Acétate de potassium	★	★	★	★
Acétate de propyle	★	★	★	★
Acétate de vinyle	-	★	★	-
Acétone	-	★	-	★
Acide acétique à 50 %	★	★	-	★
Acide acétique glacial	★	★	-	★
Acide bromhydrique à 40 %	★	★	★	★
Acide carbonique (concentration)	★	★	★	★
Acide chlorhydrique à 30 % & à 5 %	★	★	★	★
Acide chromique	★	★	★	-
Acide citrique	★	★	★	★
Acide fluorhydrique à 30 %	★	★	★	★
Acide formique à 90 %	★	★	★	★
Acide lactique à 85 %	★	★	★	★
Acide laurique	★	★	★	★
Acide linoléique	★	★	★	★
Acide maléique	★	★	★	★
Acide naphénique	★	★	★	★
Acide nitrique à 20 %	★	★	★	★
Acide oléique	★	★	★	★
Acide oxalique	★	★	★	★
Acide palméique	★	★	★	★
Acide perchlorique	★	★	★	★
Acide phénolique	★	★	★	★
Acide phosphorique jusqu'à 85 %	★	★	★	★
Acide picrique	★	★	★	★
Acide popriénique	★	★	★	★
Acide stéarique	★	★	★	★
Acide sulfurique jusqu'à 56 %	★	★	★	★
Acide sulfurique dilué (batterie)	★	★	★	★
Acide tannique	★	★	★	★
Acide tartrique	★	★	★	★
Acrylonitrile	★	★	-	★
Agent de blanchiment	★	★	★	-
Alcool amylique	★	★	★	★
Alcool benzilyque	-	★	★	★
Alcool de bois	★	★	★	★
Alcool butylique	★	★	★	★
Alcool éthylique (éthanol)	★	★	★	★
Alcool de grain	★	★	★	★
Alcool isobutylique	★	★	★	★
Alcool isopropylique (sopropanol)	★	★	★	★
Alcool méthylique (méthanol)	★	★	★	★
Alcool actylique	★	★	★	★
Alcool propylique	★	★	★	★
Alcool butyrique	★	★	★	-
Alun	★	★	★	★
Ammoniaque concentrée	★	★	★	★
Anhydride acétique	-	★	★	★
Aniline (amine)	-	★	★	★
Asphalte	★	★	★	-
Bains de décapage acide	★	★	★	-
Bains photographiques	★	★	★	★
Benzaldéhyde (aldéhyde benzoïque)	-	★	★	-
Benzène	-	-	★	-
Betteraves	★	★	★	★
Beurre	★	★	★	-
Bicarbonate de potassium	★	★	★	★
Bicarbonate de sodium	★	★	★	★
Bichromate de potassium	★	★	★	★
Bichlorure d'éthylène(solvant chlore)	-	★	★	-
Bisulfite de sodium	★	★	★	★
Bisulfure de carbone	-	-	★	-
Borate de sodium	★	★	★	★
Boissons alcoolisées	★	★	★	★
Boissons sans alcool	★	★	★	★
Borax	★	★	★	★
Bromures	-	★	★	★
n-butanol (alcool butylique)	★	★	★	★
Butoxyethanol	★	★	★	★
Carbonate d'ammonium	★	★	★	★
Carbonate de potassium	★	★	★	★
Carbonate de sodium	★	★	★	★
Chaux éteinte	★	★	★	★
Chaux vive	★	★	★	★
Chlore	★	★	★	★
Chlorobenzène	-	★	★	-
Chloracétone	-	★	★	-
Chloroforme	-	-	★	-
Chlorure d'ammonium	★	★	★	★
Chlorure de baryum	★	★	★	★
Chlorure de calcium	★	★	★	★
Chlorure d'éthylène	★	★	★	★
Chlorure d'étain	★	★	★	★
Chlorure ferrique	★	★	★	★
Chlorure de magnésium (à 18 %)	★	★	★	★
Chlorure mercurique	★	★	★	★

PRODUITS CHIMIQUES	PVC	NEOPRENE	NITRILE	LATEX
Chlorure de méthylène	-	★	★	-
Chlorure de nickel	★	★	★	★
Chlorure de potassium	★	★	★	★
Chlorure de sodium	★	★	★	★
Chlorure stannique (10 %)	★	★	★	★
Chlorure de zinc	★	★	★	★
Clorax	★	★	★	★
Créosote (goudron de houille ou de bords)	★	★	★	-
Crésol	★	★	★	★
Cumène	★	★	★	-
Cyanure de calcium	★	★	★	★
Cyanure de potassium	★	★	★	★
Cyanure de sodium	★	★	★	★
Cyclohexane	★	★	★	-
Cyclohexanol	-	★	★	★
Cyclohexanone	-	★	-	★
Décapants de peinture	★	★	★	★
Décolorants pour coiffure	★	★	★	★
Désherbants	★	★	★	★
Détergents ménagers	★	★	★	★
Diacétone alcool	-	★	★	★
Dibutyléther	★	★	★	★
Dibutylphthalate	-	★	★	★
Dichloroéthane	-	★	★	-
3-4 dichloraniiline	-	★	-	★
Dichlorure d'éthylène	-	-	★	-
Dichlorure de propylène	-	-	★	-
Diéthanolamine	★	★	★	★
Diluant pour peinture & vernis	★	★	★	★
Diméthyl formamide	★	★	★	★
Dioxane	-	★	★	★
Diocetylphthalate	-	★	★	★
Diphényle	-	-	-	-
Distillet aromatique de charbon	★	★	★	-
Disulfure de carbone	★	★	★	-
Dow Therm	-	-	-	-
Durcissants aminés	★	★	★	★
Eau de javel	★	★	★	★
Eau Oxygénée	★	★	★	★
Eau régale	★	★	★	-
Engrais	★	★	★	★
Encre d'imprimerie	★	★	★	★
Essence de thérébanthine	★	★	★	-
Essence carburant automobile	★	★	★	-
Ethanol (alcool éthylique)	★	★	★	★
Ether dibenzilyque	-	-	-	-
Ether dibutylique	-	★	★	-
Ether éthylique	-	★	★	★
Ether isopropylique	-	★	★	★
Ether de pétrole	-	★	★	-
Ether sulfurique	★	★	★	★
2-ethoxyethanol	★	★	★	★
2-ethoxyethylacetate	-	★	★	-
Ethylbenzène	-	★	★	-
Ethylamine	-	★	-	-
Ethylaniline	★	★	★	★
Ethylène diamine	★	★	★	★
Ethylène glycol	★	★	★	★
Fixateurs	★	★	★	★
Fluides hydrauliques (esters)	★	★	★	★
Fluophosphate de calcium	★	★	★	★
Fluorures	★	★	★	★
Formaldéhyde (formol à 30 %)	★	★	★	★
Formate d'éthyle	-	★	★	★
Formate de méthyle	-	★	★	★
Fréon (11-12-21-22)	★	★	★	-
Fuels	★	★	★	-
FuroI (furfuroI ou furaldéhyde)	-	★	-	★
Glycérol (glycérine)	★	★	★	★
Glycols	★	★	★	-
Graisses animales	★	★	★	-
Graisses minérales	★	★	★	-
Heptane	★	★	★	-
Hexane	★	★	★	-
Huile ASTM n°1	★	★	★	★
Huile ASTM n°2	★	★	★	★
Huile de banane	-	★	★	-
Huile de coco	★	★	★	★
Huile de créosole	★	★	★	★
Huile de coupe	★	★	★	-
Huile de diesel	★	★	★	-
Huile de foie de morue	★	★	★	★
Huile de graine de coton	★	★	★	★
Huile de lard	★	★	★	-
Huile de lin	★	★	★	-
Huile lubrifiante	★	★	★	-
Huile de machine	★	★	★	★
Huile d'olive	★	★	★	★
Huile lubrifiante	★	★	★	-
Huile de pin	★	★	★	-
Huile de protection du bois	★	★	★	★
Huile de résine	★	-	★	-
Huile de ricin	★	★	★	★
Huile de soja	★	★	★	★
Huile de Tung (Bois chinois)	★	★	★	★
Huile pour turbines	★	★	★	-

PRODUITS CHIMIQUES	PVC	NEOPRENE	NITRILE	LATEX
Hydrazine	★	★	★	★
Hydroquinone	★	★	★	★
Hydroxyde d'ammonium	★	★	★	★
Hydroxyde de calcium	★	★	★	★
Hydroxyde de magnésium	★	★	★	★
Hydroxyde de potassium (Potasse)	★	★	★	★
Hydroxyde de sodium (Soude caustique)	★	★	★	★
Hydroxyde	★	★	★	★
hypochlorite de calcium	★	★	★	★
hypochlorite de sodium (eau de javel)	★	★	★	★
Iode	-	★	★	★
Iodure de potassium	-	★	★	★
Iodure de potassium	-	★	★	★
Isooctane (Solvant, pétrole)	-	★	★	-
Isophorone	-	★	-	★
Kérosène	★	★	★	-
Lard	★	★	★	-
Magnésie	★	★	★	★
Mazout	★	★	★	-
Méthacrylate de méthyle	★	★	★	★
Méthylamine	★	★	★	-
Méthylaniline	★	★	★	★
Méthyl cellosolve	-	★	★	★
Méthyl cyclopentane	-	★	★	-
Méthyl éthylacétone	-	★	-	★
Méthyl isobutyl cétone	-	★	-	★
Monobromobenzène	-	-	-	-
Monochlorobenzène	-	-	-	-
Monoéthanolamine	★	★	★	★
Morpholine	★	★	★	★
Naphe	★	★	★	★
Naphtalène	-	★	★	-
N-butylamine	★	★	★	★
Nitrate d'ammonium	★	★	★	★
Nitrate de baryum	★	★	★	★
Nitrate de calcium	★	★	★	★
Nitrate ferrique (jusqu'à 10%)	★	★	★	★
Nitrate de magnésium	★	★	★	★
Nitrate de potatium	★	★	★	★
Nitrate de sodium	★	★	★	★
Nitrobenzène	-	★	★	★
Nitrométhane	-	★	★	-
Nitropropane	-	★	★	★
Oxyde de diphényle	-	-	-	-
Parafine	★	★	★	★
Peinture	★	★	★	-
Pentane	★	★	★	-
Perchloréthylène	★	★	★	-
Pétrole lampant	★	★	★	-
Péroxide d'hydrogène	★	★	★	★
Phosphate d'ammonium	★	★	★	★
Phosphate de potassium	★	★	★	★
Phosphate de sodium	★	★	★	★
Phtalae de dibutyle	★	★	★	★
Phtalae de dioctyle	-	★	★	-
Plastifiants	★	★	★	★
Produits pétroliers	★	★	★	★
Produits antixophages	★	★	★	★
Propane	★	★	★	-
Renuzit	★	★	★	-
Salicylate de méthyle	★	★	★	★
Shortening commercial	★	★	★	-
Silicate de sodium	★	★	★	★
Solutions d'acide carbonique	★	★	★	★
Solutions de colorants	★	★	★	★
Solutions de galvanooplastie	★	★	★	-
Solutions de tannage	★	★	★	-
Solutions de tannage (chrome-alun)	★	★	-	-
Solvants dégraissants	★	★	★	-
Solvant naphta	-	★	★	-
Solvant Stoddards	-	★	★	★
Solvant 1, 2, 3, 73, 74	★	★	★	★
Stéarate de butyle	★	★	★	★
Styrène	★	-	★	-
Sulfate d'ammonium	★	★	★	★
Sulfate de cuivre	★	★	★	★
Sulfate de cuivrique	★	★	★	★
Sulfate de nickel	★	★	★	★
Sulfate de plomb (jusqu'à 10%)	★	★	★	★
Sulfate de potassium	★	★	★	★
Sulfate de sodium	★	★	★	★
Sulfate de zinc	★	★	★	★
Thérébenthine	★	-	-	-
Tétrachlorure de carbone	-	-	★	-
Tétrachlorure de carbone (solvant chlore)	★	★	★	-
Tétrahydrofurane	★	★	★	-
Toluène	★	★	★	-
Tributyl phosphate	-	★	★	★
Trichloréthylène	-	★	★	-
Trichlorure d'éthylène	-	-	★	-
Tricrésyl phosphate	-	★	★	★
Triéthanolamine	★	★	★	★
Trinitrotoluène	★	★	★	★
White Spirit	★	★	★	★
Xylène (Xylol)	-	★	★	-

★★★ Excellent  
 ★★ Bon  
 ★ Moyen  
 - Non recommandé

Ce tableau ne donne que des indications générales. Un article de protection peut avoir une résistance différente au contact des produits indiqués, selon la température, son temps d'immersion ou la concentration de certains produits chimiques, etc. Il est toujours préférable de faire un essai préalable. CES RENSEIGNEMENTS SONT DONNÉS A TITRE INDICATIF ET NE PEUVENT ENGAGER NOTRE RESPONSABILITE.

## LES NORMES GENERALES

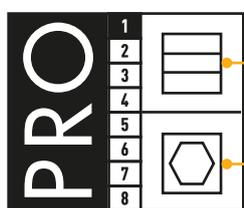
### EN ISO 15797 - ISO 30023 > BLANCHISSAGE INDUSTRIEL DES VÊTEMENTS DE TRAVAIL

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 ISO 15797 dans le cadre d'un procédé de lavage (prog. 1 à 8) en tunnel de finition et/ou en sèche-linge à tambour. Il est considéré que chaque programme de lavage représente un lavage industriel simple. La norme sert de base pour soumettre à essai des propriétés intéressantes 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 en conditions normales d'utilisation.

Label "PRO" (exemple) : le produit portant le label "PRO" a été lavé selon le programme de lavage N° 1 (en caractère négatif) prévu par la norme ISO 15797, séché en sèche-linge à tambour ou en tunnel de finition, et testé.



Symbole pour le séchage en tambour.

Symbole pour le séchage en tunnel de finition/armoire de finition.

Symboles pour le 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. Agent de blanchiment chlorés.

3 Vêtements de travail blancs et/ou articles de parement en couleur. Peroxyde d'hydrogène.

4 Vêtements de travail en couleur.



### LAVAGE INDUSTRIEL

Dans notre catalogue, vous retrouverez les vêtements correspondant à cette offre à l'aide du pictogramme ci-contre. **N'hésitez pas à demander l'expertise de votre E.P.I. Center.**

### EN 14404 > 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.

Il existe deux types de protection, hormis les protections mobiles non fixées au corps :

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 sont évaluées sur 3 niveaux de performance :

Niveau 0 : protection des genoux uniquement pour les travaux effectués sur des sols plats ; ne protège pas contre la perforation

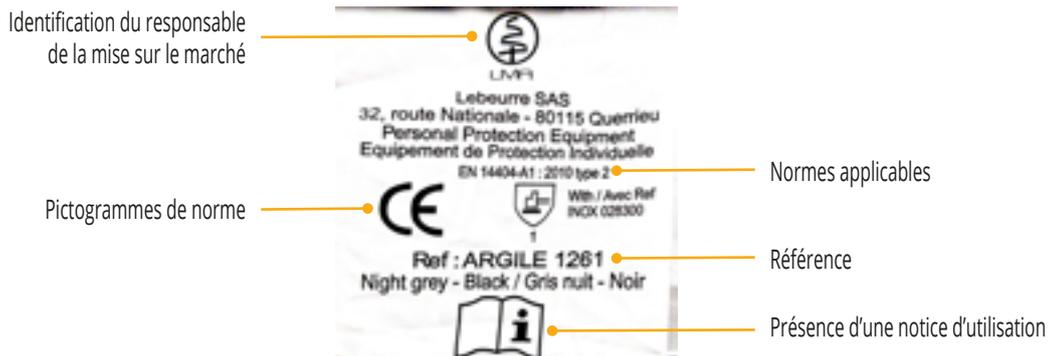
Niveau 1 : protection des genoux pour tous types de sols, plats ou non. Offre une résistance contre la perforation avec une force d'au moins 100 (± 5) N

Niveau 2 : protection des genoux prévue en conditions difficiles. Offre une résistance contre la perforation avec une force d'au moins 250 (± 5) N

EN ISO 13688 > EXIGENCES GÉNÉRALES POUR TOUS LES VÊTEMENTS DE PROTECTION

Cette norme spécifie des exigences générales de performance relatives à l'ergonomie, à l'innocuité, à la désignation des tailles, au vieillissement, à la compatibilité et au marquage des vêtements de protection ainsi qu'aux informations devant être fournies par le fabricant avec les vêtements de protection. Elle est destinée à être utilisée uniquement en association avec d'autres normes contenant les exigences relatives à des performances de protection spécifiques et n'est pas destinée à être appliquée seule. Cette norme établit le marquage minimum obligatoire.

Exemple d'étiquette sur un vêtement normé



/// MARQUAGE ET PERSONNALISATION

1

Choisissez 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.  
**Consultez les solutions en nous contactant.**

**OFFREZ-VOUS UN ÉQUIPEMENT À VOTRE IMAGE !**


 BLEU  
BUGATTI

**VESTE PLANTOIR**

Réf. XO70261

**Matériaux** : 100% coton - 330 gr/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités** : Veste de travail. Col chevalière. Fermeture à boutons. 1 poche plaquée poitrine. 2 poches plaquées profondes. 1 poche intérieur. Poignets fermés par boutons. Coloris Bugatti. Tailles XXS à 6XL

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP

 BLEU  
BUGATTI

**PANTALON CLOU**

Réf. XO70262

**Matériaux** : 100% coton - 320 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités** : Pantalon braguette à boutons. Ceinture 5 passants - braguette à boutons - 2 poches italiennes - 1 poche mètre - poche dos plaquée fermée par bouton. Tailles :36 à 70. Coloris Bleu Bugatti.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique


BLANC

**PANTALON CREPI**

Réf. XO70265

**Matériaux** : 60% coton - 40% polyester. 280 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités** : Pantalon de peintre bicolore avec poches genouillères. Ceinture élastiquée côté - zip spirale - 2 poches italiennes - système porte-outils sur la cuisse gauche au porté - poches genouillères - au dos : 1 poche à rabat fermé par auto-agrippant - 1 poche téléphone - 1 poche mètre - empiècements contrastants. Tailles 36 à 54. Coloris Blanc/ gris nuit. Genouillères incluses.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP


BLANC

**PANTALON BLANC PINCEAU**

Réf. XO70263

**Matériaux** : 100% coton - 340 g/m<sup>2</sup>
**Avantages / Spécificités** : Pantalon de peintre. Ceinture 5 passants. 2 poches italiennes. 1 poche mètre. Poche dos plaquée fermée par bouton. Braguette à boutons. Composition : 100% coton - 340 g/m<sup>2</sup>. Renforcé Sanfor. Le traitement SANFOR est un procédé mécanique (et non chimique) qui vise à stabiliser un tissu pour éviter le rétrécissement au lavage. Tailles 36 à 56.

**Utilisation** : BTP, espaces verts et collectivités.




**BLOUSON KROSS LINE CP CEPOVETT**

Réf. X076207

**Matériaux :** Blouson 65% coton 35% polyester 300g.

**Avantages/Spécificités :** Col montant. Fermeture à glissière sous-patte avec grippers plastiques cachés. Manches montées devant et raglan dos. 2 poches poitrine à rabat fermé avec poche stylo. Poignets rapportés fermés par pressions. Poches basses repose main. Ceinture avec patte de serrage. Mercerie tout plastique. Adapté à un entretien industriel. Tailles 0 à 6

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités.



**PANTALON KROSS LINE CEPOVETT**

Réf. X071013

**Matériaux :** Pantalon 65% coton 35% polyester 300 g.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture fermée par bouton. Élastiques côtés. Braguette à glissière. Réhausse dos. 2 poches cavalières. Poche cuisse à rabat fermé et poche portable. Double poche mètre. Poche dos à rabat fermé. Poches genoux. Entrejambe 80 cm ourlet de 5 cm. Mercerie tout plastique. Adapté à un lavage industriel. Tailles 0 à 6. Coloris gris, noir.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



**BLOUSON FEMME KROSS LINE**

Réf. X070316

**Matériaux :** Blouson femme 65% coton 35% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Col montant. Fermeture à glissière sous-patte avec grippers plastiques cachés. Manches montées devant et raglan dos. 2 poches poitrine à rabat fermées avec poche stylo. Poignets rapportés fermés par pressions. Poches basses repose main. Ceinture avec patte de serrage. Mercerie tout plastique. Adapté à l'entretien industriel. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités



**PANTALON FEMME KROSS LINE CEPOVETT**

Réf. X070317

**Matériaux :** Pantalon femme 65% coton 35% polyester 300g.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture fermée par bouton avec élastiques côtés. Braguette à glissière. Réhausse dos. 2 poches cavalières. 1 poche cuisse à rabat fermé et poche portable. Double poche mètre. Poche dos à rabat fermé. Poches genoux. Entrejambe 75 cm avec ourlet de 5 cm. Mercerie tout plastique. Adapté entretien industriel. Tailles 36 à 52.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités.



**TOP VENTES**


GRIS/NOIR

**PANTALON PLOMB LMA**

Réf. XO70309

**Matériaux :** 60% coton 40% polyester - 280 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Pantalon bicolore avec poches genouillères (vendues séparément). Ceinture élastiquée côtés - braguette zip spirale - 2 poches italiennes - système porte-outils sur la cuisse gauche - dos 1 poche à rabat fermé par auto-agrippant 1 poche téléphone - 1 poche mètre. Tailles 36 à 60. Coloris Gris/noir. Genouillères incluses.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



NOIR

**PANTALON KARGO CP  
CEPO 9068 9403 110**

Réf. XO70523

**Matériaux :** Pantalon 60% coton 40% polyester avec ceinture fermée par bouton.

**Avantages / Spécificités :** Élastiques côtés. 2 poches cavalières. 1 poche portable. Fermeture à glissière. 2 poches cuisse à soufflets avec rabats fermés. 1 poche mètre. Genouillères 2 positions fermées par auto-agrippant (fourni sans mousse genouillère). Réhausse dos. 2 poches dos plaquées. Poids 300g. Mercerie tout plastique. Coloris noir. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



NOIR

**PANTALON BASALTE**

Réf. XO70209

**Matériaux :** Pantalon en tissu Canvas 60% coton 38% polyester 2% élasthane extensible.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture élastiquée côtés - braguette zip - 1 anneau «D» - 2 grandes poches en biais et 1 poche ticket avec auto-agrippant. Cuisse droite poche à rabat. Cuisse gauche 1 grande poche avec auto-agrippant, 1 grande poche à rabat, 1 poche téléphone. Dos 2 grandes poches. 250 g/m<sup>2</sup>. Tailles : 36 à 60. Coloris Noir.

**Utilisation :** industrie, logistique



NOIR

**GENOUILLERES GENODIVS 6 POUR KARGO & B959 CEPO**

Réf. XO70534

**Matériaux :** Genouillères en mousse. 100% polyéthylène.

**Avantages / Spécificités :** Dimensions 190 x 150 x 18 mm. Taille unique. A insérer dans les poches au niveau des genoux des pantalons. Ne pas passer en machine.

**Utilisation :** BTP, logistique





GRIS

### COMBINAISON 2 ZIPS GRAISE RONDELLE

Réf. X070455

**Matériaux :** Tissu 65% polyester, 35% coton - 245 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Combinaison P/C 2 ZIP. Col officier. Poche poitrine plaquée zippée. Poche téléphone, 2 poches plaquées à ouverture italienne, poche cuisse. Taille élastiquée au niveau du dos avec soufflets d'aisance. Bas de jambes ajustables par auto-agrippants. Double fermeture à glissière injectée. Poche dos. 2 passe-mains. Tailles disponibles XS à 3XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique.



GRIS/NOIR

### BERMUDA BICOLORE CALCAIRE

Réf. X070405

**Matériaux :** Bermuda 60% coton 40% polyester 300 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture resserrable sur côtés - braguette zip spirale - 2 poches western - 2 poches cuisse à soufflets poche téléphone - dos 2 poches semi-flottantes fermées par bandes auto-agrippantes - poche mètre et poche stylo - ceinture rehaussée dos - renfort entrejambe devant et dos. Tailles 38 à 58. Coloris gris /noir.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique.



NOIR/GRIS  
CONVOY

### BERMUDA KROSSLINE

Réf. X070641

**Matériaux :** Bermuda avec ceinture fermée par bouton. 65% coton 35% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Élastiques côtés. Braguette à glissière. Réhausse dos. 2 poches cavalières. 1 poche cuisse à rabat fermé et poche portable. Double poche mètre. Poche dos plaquée à rabat fermé. Entrejambe 28 cm. Mercerie tout plastique. Adapté entretien industriel. Poids 250g. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



### JEAN'S MULTIPOCHES GENOUILLERES DENIM

Réf. X070640

**Matériaux :** 100% Coton 350 gr.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture fermée par bouton. 2 poches avant. 1 poche ticket. Fermeture à glissière. 2 poches cuisse à soufflets avec rabats fermés. 1 poche mètre. 1 poche stylo. Genouillères 2 positions avec auto-agrippant. Hausse dos. 2 poches dos. Surpiquées sur le fond dos, devant, hausse dos et poches western devant. Coutures de côtés surpiquées. Entrejambe 80cm. Tailles 34 à 60

**Utilisation :** BTP, logistique



BLANC

### BLOUSE STANDARD PORTWEST 2852

Réf. X070303

**Matériaux :** Tissu pré-rétréci 65% polyester 35% coton.

**Avantages / Spécificités :** Excellente conservation des teintures gardant le vêtement neuf plus longtemps. UPF 50+ pour bloquer 98% des rayons UV. 3 Poches pour plus de rangement, 2 poches plaquées, poche poitrine. Utilisation agroalimentaire, hygiène. Fermeture pressions, 2 poches basses et 1 poche poitrine. 245 g. Tailles XXS à 4XL en blanc et XS à 3XL en marine.

**Utilisation :** CHR, agroalimentaire.



BLANC



NOIR

### VESTE CERAMIQUE

Réf. X076194

**Matériaux :** Veste de travail 60% coton 40% polyester 300 g/m<sup>2</sup> empiècements oxford 900D 100% polyester 245 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Col montant. Fermeture à glissière injectée sous patte 2 poches poitrine à soufflets et rabats. Ouverture pour kit mains-libres. 1 poche poitrine intérieure. 2 poches basses repose-main poignets resserrables par patte et auto-agrippant. Taille resserrable. Tailles : 2 à 8. Coloris noir.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



## TOP VENTES



GRIS NUIT/  
NOIR

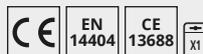
### PANTALON ARGILE

Réf. X070310

**Matériaux :** 60% coton 40% polyester 300 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Pantalon bicolore poches genouillères double position (vendues séparément). Ceinture rehaussée resserrable sur côtés - braguette zip spirale - 2 poches western - 2 poches zippées - 2 poches cuisse à soufflet - poche téléphone - dos 2 poches semi-flottantes dont une avec rabat - poche mètre et poche stylo - Tailles 36 à 60. Coloris gris nuit/noir. Genouillères incluses.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique





DARK HEATHER SPORT GREY NOIR BLANC

**TEE-SHIRT HOMME  
GILDAN 616400**

Réf. **XO71284**

**Matériaux :** 100% coton ring spun pré-rétréci 140 g (sauf Sport grey : 90% coton / 10% polyester et Heather : 35% coton / 65% polyester). Maille jersey.

**Avantages / Spécificités :** Bande de propreté d'épaule à épaule. Double surpiqûre aux manches et au bas du vêtement. Coupe tubulaire. Coloris gris foncé, gris clair, noir, blanc. Tailles S à 4 XL.

**Utilisation :** CHR



LIGHT GRAPHITE HEATHER GREY NOIR BLANC

**T-SHIRT SC6**

Réf. **XO70201**

**Matériaux :** Tee shirt mixte 100% coton (sauf Heather Grey 97% coton / 3% polyester).

**Avantages / Spécificités :** Col rond avec bande de propreté. Grammage 140 g. S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL (uniquement dans certains coloris pour les tailles 4 et 5XL). Couleurs noir, heather grey, blanc, light graphite.

**Utilisation :** CHR, industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



GRIS

**T-SHIRT E190 CGTU03T**

Réf. **XO70468**

**Matériaux :** Tee shirt 100% coton pré-rétréci à fil de chaîne continu ring-spun (sauf coloris Ash : 99% coton pré-rétréci à fil de chaîne continu / 1% viscose et Sport Grey : 85% coton pré-rétréci à fil de chaîne continu / 15% viscose).

**Avantages / Spécificités :** Bande de propreté au col. Construction tubulaire. Certifié Oeko-Tex 100. Grammage 185 g/m<sup>2</sup>. Tailles disponibles XS à 5XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités, logistique et agroalimentaire.



**LE SAVIEZ-VOUS ?**

XO vous propose **d'innombrables couleurs** sur demande pour les tee-shirts, les sweats et les polos.

Consultez nos spécialistes au **05 56 37 80 01**

ou par e-mail [commercial@xo-securite.com](mailto:commercial@xo-securite.com)





NOIR

**POLO FEMME MC  
KARIBAN K255 TOPTX**

Réf. X070462

**Matériaux :** Polo 100% coton piqué pré-rétréci . 180 g.

**Avantages / Spécificités :** Coupe confortable. Col et bas de manches en bord-côte 1x1. Patte de boutonnage 3 boutons ton sur ton. Bande de propreté ton sur ton à l'encolure. Tailles XS à 3XL. Coloris noir

**Utilisation :** CHR



DARK HEATHER / OXFORD GREY / NOIR

**POLO HOMME MC  
KARIBAN K254**

Réf. X077743

**Matériaux :** Polo 100% coton piqué pré-rétréci . 180 g.

**Avantages / Spécificités :** Coupe confortable. Col et bas de manches en bord-côte 1x1. Patte de boutonnage 3 boutons ton sur ton. Bande de propreté ton sur ton à l'encolure. Tailles S à 4XL. Coloris noir.

**Utilisation :** CHR



NOIR

**POLAIRE HOMME ZIPPEE  
K911**

Réf. X071555

**Matériaux :** Veste micro-polaire zippée 100% polyester anti-boulochage.

**Avantages / Spécificités :** 2 poches zippées sur le côté. Fermeture zippée. 300 g. Coloris noir. Tailles S à 4XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



DARK HEATHER / SPORT GREY / NOIR

**SWEAT-SHIRT GILDAN G118000**

Réf. X071254

**Matériaux :** Sweat col rond 50% coton 50% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Molleton intérieur gratté pré-rétréci. Fil "Air-Jet" pour une surface plus douce et anti-boulochage. Finitions double piqûre. Bord-côte poignet avec élasthane. Coupe ample. 270 g. Coloris noir, sport grey, dark heather.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



NOIR

**SOFTSHELL CAPUCHE HOMME R230M**

Réf. X076168

**Matériaux :** Softshell tissu à 3 couches soudées 93% polyester 7% élasthane. Couche intermédiaire membrane TPU respirante 1000 g/m<sup>2</sup>/24h et imperméable 8000mm. Couche intérieure 100% polyester micro-polaire.

**Avantages / Spécificités :** Rabat de protection intérieur. Poches latérales zippées ainsi que la poche poitrine. Capuche escamotable et réglable. Tailles S à 4XL. Coloris noir. 300 g.

**Utilisation :** industrie, chimie.





JAUNE  
FLUO

### TEE SHIRT HV FLUO BASET089

Réf. X070636

**Matériaux :** Tee shirt HV 100% polyester Cool'Pass 140 gr/m<sup>2</sup> mesh micro-perforé.

**Avantages / Spécificités :** haute visibilité idéal par temps chaud, tissu mesh sous les aisselles et panneaux latéraux arrières. Tailles S à XXXL. Classe 2. Tailles S à XXXL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités.



JAUNE FLUO / MARINE  
ORANGE FLUO / MARINE

### PANTALON FLUO BASE 2 9024

Réf. X070184

**Matériaux :** Tissu fluorescent 80 % Polyester 20 % Coton. 270 gr. Tissu de contraste 60 % Coton 40 % Polyester.

**Avantages / Spécificités :** Pantalon haute visibilité classe II dissociable. Ceinture fermée par bouton. Fermeture à glissière. Élastique côtés. 2 poches italiennes. 2 poches cuisse à rabat. 1 poche dos. Bandes rétro-réfléchissantes de 70 mm. Lavage domestique. 300 gr. Coloris jaune/marine et orange/marine. Bi tailles 0 à 7

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



JAUNE  
FLUO

### BERMUDA HV ECLAIRAGE

Réf. X070645

**Matériaux :** 60% coton 40% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Bermuda haute visibilité classe 2. Braguette zippée. 1 poche à cuisse avec rabat fermé par auto agrippant. 2 bandes rétro-réfléchissantes bas de jambes. Poids 280 g/m<sup>2</sup>. Tailles 38 à 54.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique





### BLOUSON LUKLIGHT MOLINEL

Réf. X077267

**Matériaux :** Blouson Haute Visibilité classe 2 Tissu fluorescent 60% coton 40% polyester Tissu de contraste 60% coton 40% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Bandes rétro-réfléchissantes cousues. Col montant. Fermeture par glissière. Poignets pressionnés réglables. 1 poche poitrine. 1 poche crayon. 1 poche poitrine. 2 poches basses. 1 poche portefeuille. Coudes préformés. Taille semi-élastiquée. Entretien ménager lavage 50x maxi. Tailles XS à 4XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



### PANTALON LUKLIGHT HV MOLINEL 2194

Réf. X076132

**Matériaux :** Pantalon Haute Visibilité 60% coton 40% polyester. Tissu de contraste marine 60% coton 40% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Bandes rétro-réfléchissantes cousues. Coupe baggy. Taille semi élastiquée. Braguette à glissière. 2 poches italiennes. 1 poche téléphone. 1 poche arrière. 1 grande poche cuisse. 1 poche mètre. Genoux préformés. Entretien ménager - Lavage : 50x maxi. Coloris jaune/marine, orange/marine. 270 g. Tailles 36 à 64.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



### COMBINAISON 2 ZIPS LUKLIGHT

Réf. X070240

**Matériaux :** 100% polyester

**Avantages / Spécificités :** Combinaison HV. Col officier. Fermeture double glissière. Ceinture élastiquée et réglable dans le dos. Coudes pré-formés. Poignets réglables par boutons pressions. 1 poche poitrine. 1 poche portefeuille. Passe-mains. 1 poche téléphone. 1 poche arrière. 1 poche cuisse à gauche. 1 poche mètre. Genoux pré-formés. 2 bandes rétro-réfléchissantes. Entrejambe 76 cm ou 82 cm. 50 cycles de lavages maximum.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique





JAUNE/FLUO  
ORANGE/FLUO

### GILET HV SACO

Réf. X070994

**Matériaux :** support 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Gilet de signalisation Classe 2. 2 bandes horizontales rétro-réfléchissantes cousues 3M Scotchlite™. Tailles M à XXL. Coloris jaune fluo et orange fluo.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



JAUNE  
FLUO

### GILET HV FERMETURE S476

Réf. X070996

**Matériaux :** support 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** GILET HI-VIS EXECUTIVE. Design révolutionnaire, pratique et confortable ce gilet multipoches est idéal pour travailler. Existe en uni ou bicolore pour s'adapter à toutes les entreprises.

**Utilisation :** BTP, logistique



JAUNE  
FLUO

### GILET MATELASSE HV S469

Réf. X070646

**Matériaux :** Gilet matelassé réversible haute visibilité 100% Polyester Oxford 300D enduit PU. Doublure: 65% Polyester 35% Coton 260g. Matelassage 200g.

**Avantages / Spécificités :** Une face fluo et une face marine. 2 poches basses de chaque côté. Col tricot. Tailles S à 5XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



JAUNE / MARINE  
ORANGE / MARINE

### PARKA HV BICOLORE TRAFFIC S466

Réf. X078272

**Matériaux :** Tissu extérieur 100% polyester oxford 300D enduit PU avec une finition anti-tâches. 190g. Doublure tissu 100% polyester 60g. Tissu de remplissage 100% polyester 170g.

**Avantages / Spécificités :** Parka Haute Visibilité classe 3. 2 poches basses à rabat. Capuche sous col. Poche napoléon. Poche intérieure. Poignets coupe-vent en tricot. Double zip frontal avec rabat pressions. Tailles S à XL. Coloris jaune/marine

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



## /// TOP VENTES



JAUNE / MARINE  
ORANGE / MARINE

### PARKA 5 EN 1 S766

Réf. X070254

**Matériaux :** Tissu extérieur 100% polyester oxford 300D. Enduit PU avec une finition anti-tâches. Vêtement intérieur 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Parka HV pouvant être portée de cinq façons. 7 poches de rangement. Fermeture glissière à double sens pour une utilisation assis ou debout. Capuche détachable pour améliorer la fonctionnalité. 280 gr. Tailles S à XXXL

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique




**VESTE DE PLUIE HV BICOLORE H443**

Réf. X070227

**Matériaux :** Veste de pluie HV Bic classe II bicolore en polyester 190T (tissu résiste à l'usure dans des conditions difficiles).

**Avantages / Spécificités :** Rangement pour la capuche et capuche détachable. 2 grandes poches pour un rangement sécurisé. Œillets d'aération et dos ventilé pour plus de respirabilité et de confort. Tailles S à 5XL. Couleurs jaune/marine ou orange/marine.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique


**PANTALON DE PLUIE HV H444**

Réf. X076199

**Matériaux :** Pantalon de pluie Haute Visibilité classe 1. 100% polyester 190T enduit PVC. 200g .

**Avantages / Spécificités :** A porter avec la veste X070227. Ceinture élastiquée .Ouvertures latérales pour un accès facile. Fermeture par boutons pressions. Coutures étanchées. Coloris Orange/marine - jaune/marine. Taille S au 3XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire


**PARKA/VESTE DE PLUIE SKY HV T2S**

Réf. X077233

**Matériaux :** Veste de pluie tissu Oxford 300D enduction polyuréthane 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Bas de manches avec patte de serrage. Cordon de serrage. Coutures étanchées, capuche doublée et étanche. Doublure de propreté en taffetas et col doublé polaire. Bandes rétro-réfléchissantes micro-billes. Entretien : 40°C. Selon ISO 6330 4N. Tailles : S à XXXL. Autre taille, nous consulter. Coloris : jaune/noir, orange/noir.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire


**PANTALON SPEED HV T2S**

Réf. X076166

**Matériaux :** Tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane. Poids : 185 g/m².

**Avantages / Spécificités :** Pantalon classe 1. Tissu rétro-réfléchissant micro-billes. 25 cycles de lavage à 40°C. Coutures étanchées. Deux passe-mains sur les côtés. Braguette fermée par un bouton pression. Ceinture élastiquée avec un cordon de serrage. Bas de jambes fermé par boutons pressions. Quatre passants auto-agrippants cousus sur la ceinture pour la fixation de bretelles amovibles. Coloris jaune/noir. Tailles S à 3XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



/// TOP VENTES



**BLOUSON SILVER TECH 260**

Réf. XO70485

**Matériaux :** 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Blouson multirisque. Col montant. Fermeture à glissière sous-patte. 2 passants portes dosimètres. 2 poches poitrine avec rabat fermé. 1 poche poitrine intérieure fermée. 2 poches basses à doubles entrées avec rabats fermés. Ceinture fermée par pression. Couvre reins. Poignets à soufflets fermés. Bandes rétro-réfléchissantes. Colerette de marquage. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** industrie, chimie.

CE	EN 20471	EN 11612	EN 11611	EN 1149	EN 13034	IEC 61482-2	X1
	Classe 3 indissociable	A1 A2 B1 C1 E2 F1	Classe 1	-5	Type 6	Classe 1	

/// TOP VENTES



**PANTALON SILVER TECH 260**

Réf. XO70484

**Matériaux :** Pantalon multirisque 79% coton 20% polyester 1% fibre antistatique 260 gr.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture fermée par bouton. Élastiques côtés. Braguette à glissière. 2 poches italiennes. 2 poches cuisse à soufflets avec rabats. Poches genoux. Réhausse dos. 1 poche dos avec rabat. Bandes rétro-réfléchissantes. Entrejambe 80 cm avec ourlet de 5 cm. Colerette de marquage. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** industrie, chimie.

CE	EN 14404	EN 20471	EN 11612	EN 11611	EN 1149	EN 13034	IEC 61482-2	X1
		Classe 3 indissociable	A1 A2 B1 C1 E2 F1	Classe 1	-5	Type 6	Classe 1	



**PARKA MULTIRISQUES 9096-9919-102**

Réf. XO70644

**Matériaux :** Parka multirisque 50% polyester 27% modacrylique 22% Coton 1% fibre antistatique. Laminé PU 395 gr.

**Avantages / Spécificités :** Col montant. Capuche amovible. Fermeture à glissière réversible sous patte fermée par pressions. 2 passants. 1 poche poitrine droite passepoilée. 1 poche poitrine intérieure. 2 poches basses plaquées. Poignets réglables. Bandes rétro-réfléchissantes. Tailles S à 4XL.

**Utilisation :** industrie, chimie.

CE	EN 11612 2015	EN 11611 2015	EN 1149-5
	A1 B1 C1 D2 E3 F1	A1 Classe 2	2008
EN 13034	EN 343	EN 14058	
2005 + A1 : 2009 Type PB6	Classe 3/3		
IEC 61482-2			X1
Classe 2 - EBT Tisu 22,2 cal/cm²			


**VESTE INVICT 5S+  
MOLINEL 281**

Réf. X078140

**Matériaux :** Veste multirisque 75% coton 24% polyester 1% antistatique.

**Avantages / Spécificités :** Col montant. Fermeture glissière sous patte pressionnée. 2 passants poitrine. 1 poche poitrine à rabat. 2 grandes poches basses sous rabat. 1 poche portefeuille. Poignets élastiqués. Entretien industriel ISO 15797. 50 lavages. Réimprégnation chimique à chaque lavage. EPI destiné à être utilisé dans une zone ATEX. Tailles XXS au 5XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP


**PANTALON INVICT 5S+  
MOLINEL 2470**

Réf. X078141

**Matériaux :** Pantalon multirisque 75% coton 24% polyester 1% antistatique.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture avec élastique côté. Fermeture 2 boutons. Braguette zippée. 2 poches italiennes. Poche cuisse. Genoux préformés. Le pantalon de travail doit être porté impérativement avec la veste pour respecter les exigences de ces normes. Entretien industriel 50 lavages. EPI pouvant être utilisé dans une zone ATEX. Tailles 34 au 66.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP


**BLOUSE CHEMICAL PRO**

Réf. X072202

**Matériaux :** Blouse 80% polyester 20% coton.

**Avantages / Spécificités :** Marquage sur bas de poche basse gauche. Longueur dos 105 cm selon les tailles. Entretien industriel. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** industrie, chimie


**TOP VENTES**

 NOIRGRIS  
CHARCOAL

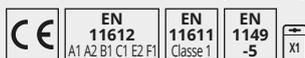
**BLOUSON KONEKT CLASSE 1 CEPO**

Réf. X070544

**Matériaux :** Blouson non feu 99% coton 1% fibre antistatique 320g.

**Avantages / Spécificités :** Col montant. Fermeture à glissière sous-patte. 1 poche poitrine avec rabat fermé. 2 passants portes dosimètres. 1 poche poitrine intérieure napoléon fermée. 2 poches basses fermées. Ceinture fermées par pressions. Couvre-reins. Poignets à soufflets fermés. Colletterte de marquage. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP


 NOIRGRIS  
CHARCOAL

**PANTALON KONEKT CLASSE 1 CEPO**

Réf. X070986

**Matériaux :** Pantalon non feu 99% coton 1% fibre antistatique 320g.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture fermée par bouton. Élastique côtés. Braguette à glissière. 2 poches basses. 1 poche cuisse à soufflet. 1 poche mètre. Genoux préformés. Poches genoux intérieures. Réhausse dos. 2 poches dos avec rabat. Bas de poches volants maintenus par point d'arrêt. Entrejambe 80 cm avec ourlet de 5 cm. Colletterte de marquage. Tailles 0 à 6.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP





VERT

### VESTE DE PLUIE ORAGE

Réf. X070359

**Matériaux :** Veste de pluie enduction polyuréthane-PVC 360g. Tissu : 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Capuche resserrable par cordon. Fermeture à glissière injectée sous double patte. 3 poches extérieures avec un système anti-pénétration d'eau. 1 poche poitrine intérieure zippée, des poignets coupe-vent, un système d'aération dos, des coutures thermosoudées étanches. Etanchéité : 5000 mm. Tailles : S au 4XL. Coloris : Kaki.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités.



VERT

### PANTALON DE PLUIE TONNERRE

Réf. X070360

**Matériaux :** Pantalon de pluie enduction polyuréthane - PVC 360g. (360 g/m<sup>2</sup> - étanche et robuste). Enduction : polyuréthane, PVC - étanchéité : 5000 mm. Tissu : 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Taille élastiquée. 2 passe-mains. Bas de jambes avec zip sous patte. Patte de resserrage. Coutures thermosoudées étanches. Tailles : S au 4XL. Coloris : Kaki.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts et collectivités.



VERT

### ENSEMBLE DE PLUIE VERT PANOPLY 400

Réf. X071234

**Matériaux :** Ensemble de pluie veste et pantalon PVC/POLYESTER.

**Avantages / Spécificités :** Coutures cousues soudées. Veste à capuche fixe avec cordon de serrage. Fermeture à glissière sous rabat à pressions. Rabat coupe-vent intérieur. Manches raglan à poignets coupe-vent intérieurs. 2 poches plaquées avec rabats. Pantalon à cordon de serrage à la taille. Braguette. Passe-main. Tailles M à XXL. Couleur Vert.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



BLEU/GITANE/  
MARINE

### PARKA SCOB1 BLEU NAVY CONNEMARA

Réf. X071504

**Matériaux :** Parka matière extérieure : 100 % polyamide enduit PVC imperméable. Matière intérieure : 100 % polyamide matelassé, doublé 100 % polyester.

**Avantages / Spécificités :** Fermeture à glissière en plastique avec curseur en métal jusqu'en haut du col sous rabat bandes agrippantes. Col avec capuche intégrée. Tailles M à XXL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



NOIR

### PARKA 5800N 4 EN 1 BODYGUARD II

Réf. X077234

**Matériaux :** Parka polaire 4 en 1. 100 % polyester enduction PVC. Polaire intérieure 280g.

**Avantages / Spécificités :** Bandes réfléchissantes. 2 poches. Fermeture glissières plastique avec curseur métal. Manches amovibles. Capuche doublée polyamide avec élastique de serrage et cache-col. Fermeture par 1 bande agrippante. Manches avec poignets élastiques réglables. Coutures étanchées. Doublée tissu taffetas et filet. Tailles s à XXXL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire





**BLEU MARINE**

### GILET CHOUKA

Réf. X070648

**Matériaux :** Matière extérieure 35 % coton 65 % polyester. Matière intérieure : 100 % polyamide. Isolation : polyester 180g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Gilet matelassé sans manche. Fermeture à glissière. 2 poches hautes. 2 poches basses transversales. Serrage bas : élastique au dos. Tailles : M à XXL. Couleur bleu marine.

**Utilisation :** industrie, chimie, btp, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



**NOR**

### GILET MATELASSE GALET

Réf. X070273

**Matériaux :** 65% polyester - 35% coton - 245 g/m<sup>2</sup>. Matelassage 100% polyester - 250 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Gilet bodywarmer multipoche intérieur matelassé. Col montant - fermeture à glissière injectée sous patte à auto-agrippants. 2 poches poitrine dont 1 zippée - 2 poches basses à soufflet avec rabat fermé par auto-agrippant - emmanchures élastiquées - dos long - 1 poche intérieure. Tailles 2 à 7. Coloris Noir

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique



**NOR**

### BODYWARMER DOUBLE POLAIRE K6118

Réf. X077293

**Matériaux :** 100% polyester microfibre. Garniture intérieure 100% polyester. Doublure intérieure polaire 100% polyester.

**Avantages / Spécificités :** Chaud et confortable. 2 poches extérieures zippées passepoilées, 1 poche intérieure avec bande auto-agrippante. Zips, finitions et doublures ton sur ton. 1 zip côté cœur et 1 zip au bas du vêtement pour accès personnalisation. Tailles XS à 4XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire



**BLEU MARINE**

### CALECON THERMIQUE 8121

Réf. X070658

**Matériaux :** Pantalon thermique 50% coton 50% polyester - 200 g/m<sup>2</sup> offrant un maximum de chaleur.

**Avantages / Spécificités :** Taille et bas de jambes élastiqués. Coloris marine TAILLE XS à 5XL

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire



**BLEU MARINE**

### TEE SHIRT THERMIQUE ML 8123

Réf. X070659

**Matériaux :** Tee shirt thermique 50% coton 50% polyester - 200 g/m<sup>2</sup> manches longues.

**Avantages / Spécificités :** Garde au chaud et au sec. Bas de manches élastiqués. Coloris marine. Tailles XS à 5XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire





BLEU  
ELECTRIQUE

### PARKA FRIGORISTE BEAVER

Réf. XO70651

**Matériaux :** Parka 100 % polyester oxford respirant 150 g traité déperlant. Doublure 100 % polyester avec un matelassage thermique 300 g.

**Avantages / Spécificités :** Col doublé polaire. Poignet tricot avec ouverture pour le pouce. Fermeture à glissière double curseur sous patte Velcro®. Bandes réfléchissantes. Poche poitrine. Porte-badge. Coloris : marine. Tailles : S à XXL.

**Utilisation :** logistique



BLEU  
ELECTRIQUE

### SALOPETTE FRIGORISTE BEAVER

Réf. XO70652

**Matériaux :** Salopette 100 % polyester respirant Oxford Weave 150 g. Doublure 100 % polyester avec matelassage thermique 300 g.

**Avantages / Spécificités :** Bretelles réglables. Ceinture élastiquée. Emplacements pour plaques de protection. Protège-reins. Bretelles élastiques avec boucles en plastique ajustables. Bandes rétro réfléchissantes sur bas de jambe. Genoux renforcés. 2 grandes poches. Coloris marine. Tailles S à 3XL.

**Utilisation :** logistique



BLEU  
ELECTRIQUE

### COMBINAISON FRIGORISTE BEAVER

Réf. XO70650

**Matériaux :** Combinaison de travail anti-froid jusqu'à -45°C coton polyester déperlant. Doublure 100 % polyester matelassé.

**Avantages / Spécificités :** Fermeture à glissière. Capuche fourrée intégrée avec cordon de serrage. Bandes rétro réfléchissantes. 2 poches poitrine à rabat fermeture pression dont 1 téléphone, 2 poches pantalon, 1 poche intérieure. Serrage taille élastique. Coloris marine. Tailles : S à 3XL.

**Utilisation :** logistique





SABLE / ROUGE

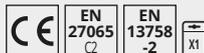
**TUNIQUE HOMME PHYTOSANITAIRE**

Réf. X070643

**Matériaux :** Tissu : 60% coton 40% polyester 180 gr/m<sup>2</sup>. Filet : 100% polyester 125 gr/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Tunique avec une ouverture devant zippée par fermeture à glissière étanchée. Poche passepoilée. Fentes côtés. Manches raglan. Dos en maille. Filet dos manche. Dos liquette. Tailles disponibles XS à XXL.

**Utilisation :** espaces verts, collectivités.



SABLE / ROUGE

**PANTALON HOMME PHYTOSANITAIRE**

Réf. X070642

**Matériaux :** Pantalon 60% coton 40% polyester 180 gr/m<sup>2</sup>.

**Avantages, Spécificités :** Braguette fermée par fermeture à glissière et bouton clou à la ceinture. Poches italiennes sous rabat fermé par pression cachée. Poche soufflet contrasté fermée par fermeture à glissière étanchée. Renforts genoux pré-formés contrastés. Élastique côtés. Entrejambe 75 avec un ourlet de 5 cm. Tailles XS à XXL.

**Utilisation :** espaces verts, collectivités.



ORANGE / NOIR

**MANCHETTES D'ELAGAGE AVEC COUCHES DE PROTECTION 360°, CE**

Réf. X070669

**Matériaux :** Manchette tissu extérieur déperlant en 65% polyester 35% coton ± 245 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Élastique de serrage au dessus des coudes. Insertion d'une protection à 6 couches à 360° autour de l'avant-bras. Taille unique. Vendu par paire.

**Utilisation :** espaces verts, collectivités.



NOIR

**BASEPRO PANTALON FORESTIER ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A**

Réf. X070666

**Matériaux :** Tissu extérieur déperlant en 65% polyester 35% coton ± 210 g/m<sup>2</sup>. Doublure 65% polyester 35% coton 85 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Pantalon forestier 6 couches. Braguette à glissière. Fermeture avec 1 bouton. 2 poches enfilées. 1 poche plaquée avec fermeture à glissière. 1 poche mètre plaquée. Taille élastique avec passants pour ceinture et bretelles à velcro (réf. 5SD4). Bavette dorsale bretelles. Tailles XS à 4XL.

**Utilisation :** espaces verts, collectivités.



ORANGE / NOIR

**BASEPRO VESTE DE TRAVAIL NON ANTI-COUPURE**

Réf. X070667

**Matériaux :** Veste de travail tissu extérieur déperlant 65% polyester 35% coton ± 210 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages/Spécificités :** Col court et droit. Fermeture à glissière. 2 poches enfilées avec fermeture à glissière. Rétrécissement des manches par boutons pressions. Ventilation arrière. Bavette dorsal rallongé. Tailles XS à 4XL.

**Utilisation :** espaces verts, collectivités.





### TABLIER SOUDEUR APR 7/9

Réf. XO70638

**Matériaux :** Tablier pour soudeur en cuir croûte.

**Avantages / Spécificités :** 90 x 70 cm. Liens cuir ceinture et cou avec boucles attache métalliques. Taille unique.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP.



### VESTE CUIR SOUDEUR CROUTE VACHETTE

Réf. XO70349

**Matériaux :** Veste en cuir croûte de vachette.

**Avantages / Spécificités :** Fermeture par bandes auto-agrippantes. Col officier. Serrage élastique aux poignets. Taille unique XL (longueur 75cm).

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP



### MANCHETTES SOUDEUR

Réf. XO76102

**Matériaux :** Manchette en cuir croûte de vachette.

**Avantages / Spécificités :** Poignet élastique. Taille unique. Longueur 40 cm. Domaine d'utilisation soudure. Vendu par paire.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



### GUÊTRE SOUDEUR CROUTE VACHETTE

Réf. XO70649

**Matériaux :** Guêtre de soudeur en cuir croûte de vachette.

**Avantages / Spécificités :** Fermeture bande auto-grippantes. Taille unique. Longueur 30 cm. Attention taille grand.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP





BLANC

**BLOUSE MC BCI CHANTAL REMI**

Réf. XO77235

**Matériaux :** Blouse 65% polyester 35% coton.

**Avantages / Spécificités :** 7/8 manches courtes, 3 poches, fentes côtés, longueur 95cm. 200 g. Tailles 00 à 6.

**Utilisation :** CHR


BLANC NOIR

**SOPHIE 2750**

Réf. XO70487

**Matériaux :** 65% polyester, 35% coton, 200g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / spécificité :** Tunique manches courtes. Fermeture côté par pressions sous patte 4 poches. 1 poche stylo sur manche gauche. Soufflet d'aisance dos avec jersey élasthane. Tailles 00 à 6. Coloris blanc ou noir.

**Utilisation :** Santé, Bien-être


BLANC / PARME BLANC

**TUNIQUE FEMME MC LUCILE REMI**

Réf. XO78054

**Matériaux :** Polyester et coton

**Avantages / Spécificités :** Fermeture par pressions, 4 poches et poche stylo manche gauche, fentes côtés. Taille : 00 à 6 - longueur 70cm. Couleur blanc-parme et blanc

**Utilisations :** Santé, bien-être


BLANC

**PANTALON MIXTE MANU REMI**

Réf. XO78030

**Matériaux :** Tissu Polyester coton : Sergé : 65% polyester, 35% coton 200 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Pantalon mixte sans poche avec ceinture élastique. Tailles 00 à 6.

**Utilisation :** CHR




BLANC / GRIS  
BLANC / NOIR

### NEOSPIRIT HOMME ML

Réf. XO70489

**Matériaux :** Veste de cuisine HOMME manches longues sergé 50% polyester 50% coton .

**Avantages / Spécificités :** Col officier contrasté. Fermeture par pressions cachées. Poche poitrine, poche stylo sur manche gauche. Soufflet dos et empiècements aisselle en maille respirante. Fentes côtés. Col et revers de manches contrastés. Passepoil de couleur sur épaules et poches. Tailles 0 à 6. Couleurs blanc/gris blanc/noir.

**Utilisation :** CHR



BLANC / GRIS  
BLANC / NOIR

### NEOSPIRIT FEMME ML

Réf. XO70490

**Matériaux :** Veste de cuisine Femme sergé 65 % polyester 35 % coton 195 g/m<sup>2</sup>. Maille respirant Alvéolée double face antibactérien.

**Avantages / Spécificités :** Col officier contrasté. Fermeture par pressions cachées. Poche poitrine, poche stylo sur manche gauche. Soufflet dos et empiècements aisselle en maille respirante. Fentes côtés. Col et revers de manches contrastés. Tailles 0 à 6. Couleurs blanc/gris blanc/noir.

**Utilisation :** CHR



MARRON NOIR

### PANTALON CUISINIER PB03 1945 MOLINEL

Réf. XO70014

**Matériaux :** Sergé 50% polyester, 50% coton, Toile 215gr/m<sup>2</sup>

**Utilisations :** Cuisine, Métier de bouche

**Avantages / Spécificités :** Coupe Mixte, élégant et confortable, multiples poches, ceinture élastique, fermeture à glissière. Taille : Noir - du 36 au 60, Guess Brown - du 34 au 60





BLANC

**TABLIER DOUBLE ENDUCTION  
POLYPROPYLENE 120\*90**

Réf. XO70653

**Matériaux :** Tablier en polypropylène double.

**Avantages / Spécificités :** Dimensions 120 x 90 cm. Enduction de PVC blanc sur support polyester/coton. Épaisseur : 0,30 mm. Pour les milieux agroalimentaire et humides.

**Utilisation :** CHR, agroalimentaire


NOIR

**TABLIER PORTO ROBUR**

Réf. XO78085

**Matériaux :** Tablier chef 100% coton.

**Avantages / Spécificités :** Ceinture lacette. Hauteur : 90 cm, Largeur : 105cm. Longueur ceinture : 100 cm. Coloris noir.

**Utilisation :** CHR


BLANC BLEU

**TABLIER DE TRAVAIL A  
BAVETTE TV MOLINEL**

Réf. XO70034

**Matériaux :** Sergé toilé 100% coton. 240 g.

**Avantages/Spécificités :** Résistance à l'abrasion, coupe unisexe, poche ventrale séparée en 2. Taille unique. Largeur 110cm, longueur 105cm. Unité de vente : à l'unité - couleur Blanc et Bleu

**Utilisations :** Restauration, agroalimentaire, Métiers de Bouche.


BLANC

**TABLIER CHEF TC 4803  
MOLINEL**

Réf. XO70035

**Matériaux :** Sergé 100% coton.

**Avantages / Spécificités :** Neutre et simple, facile à enlever/mettre. Taille : Largeur 110cm, longueur 85cm. Unité de vente : à l'unité - Couleur Blanc

**Utilisations :** Restauration, Métier de Bouche.


GRIS LIT DE VIN NOIR MOKA BEIGE

**TABLIER DE SERVICE  
AVEC BAVETTE DAN 88  
4898 MOLINEL**

Réf. XO70092

**Matériaux :** 35% coton, 65% polyester 215 gr/m²

**Avantages / Spécificités :** Tour de cou réglable, « M » brodé, grande poche ventrale double compartiment. Taille : Unique longueur 88cm, largeur 100cm. Couleur gris, lie de vin, noir, moka, beige

**Utilisations :** Service




BLANC

**TOUR DE COU BLANC NC  
0200 MOLINEL**

Réf. X070065

**Matériaux :** 100% coton, 190gr/m<sup>2</sup>

**Avantages / Spécificités :** se marie avec toutes les vestes, ne tiens pas chaud. Taille : Unique 50×100. Couleur blanc

**Utilisations :** Cuisine



BLANC NOIR MOKA

**CALOT DE CUISINE A  
NOUVER MOLINEL**

Réf. X070002

**Matériaux :** sergé 65% polyester, 35% coton.

**Avantages / Spécificités :** œillets d'aération, bande de tissu à lacet à l'arrière. Lavage ménager.

**Utilisations :** métier de bouche.



BLANC

**LITEAU COTON BLANC LT  
0201 MOLINEL**

Réf. X070110

**Matériaux :** 100% coton

**Avantages / Spécificités :** protection mains et poignets, 4 ourlets. Taille : Unique. Couleur blanc

**Utilisations :** Service, Restauration



BLANC / ROSE

**TORCHON CUISINE  
BLANC/ROSE 100% COTON  
MOLINEL**

Réf. X070182

**Matériaux :** 100% coton

**Avantages / Spécificités :** grande qualité et finition. Taille : Unique. Couleur Blanc-rose

**Utilisations :** Cuisine, Service



BLANC

**TORCHON ESSUIE VERRE  
COTON/LIN MOLINEL**

Réf. X070183

**Matériaux :** 55% coton 45% lin

**Avantages / Spécificités :** adapté à l'essuyage des verres. Taille : 70cm X 50 cm. Couleur Blanc à carreaux"

**Utilisations :** Cuisine, bar, sommelierie



PICTO	NORMES	TYPE	PICTO TYPE	LIBELLÉS ET SPÉCIFICITÉS
Protection contre les risques chimiques				
	EN 1073-2			Exigences pour les vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules.
	EN 943-2	Type 1 : Substances chimiques gazeuses et vapeurs		Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides. Exigences pour les combinaisons de protection chimique étanches aux gaz (type 1) destinées aux équipes de secours.
	EN 943-1	Types 1 et 2 : Substances chimiques gazeuses et vapeurs	 	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides. Exigences pour les combinaisons de protection chimique ventilées et non ventilées "étanches aux gaz" (type 1) et "non étanches aux gaz" (type 2).
	EN 14605+A1	Type 3 : Liquides		Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides. Exigences pour les 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 PB3 et PB4).
		Type 4 : Aérosols		Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et particules solides. Vêtements étanches aux gaz (Type 1) destinés aux équipes de secours.
	EN ISO 13982-1+A1	Type 5 : Particules solides, fibres		Vêtements de protection à utiliser contre les particules solides transportées par l'air.
	EN 13034+A1	Type 6 : Pulvérisations légères, éclaboussures de faible intensité		Vêtements offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides.
	EN 14126			Exigences pour les vêtements de protection contre les agents infectieux (liquides et poussières contaminées).



/// TOP VENTES



BLANC

**COMBINAISON CAT 3 MICROPOREUSE**

Réf. X080922

**Matériaux :** Combinaison à usage unique catégorie 3 type 5/6. Films polypropylène et polyéthylène laminé micro-poreux. Grammage : 60g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités :** Serrage élastique aux poignets, chevilles, ceinture et capuche. Fermeture éclair centrale avec rabat. Traitement antistatique. Respirable. Coloris blanc. Tailles S à 3XL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.

CE	EN 13688	EN 13982 -1	EN 13034	EN 1149 -5	EN 14126
ISO 1149 -5	X50	X1			



BLANC

**COMBINAISON WEEPRO CAT3 TYPE 5/6 WL-P**

Réf. X080916

**Matériaux :** Combinaison protection chimique – Type 5 et 6 WeePro à usage unique.

**Avantages / Spécificités :** Applications industrielles, manipulation colles et solvants, industrie agroalimentaire, phytosanitaire, industrie chimique. Tailles M à XXXL.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire

CE	EN 13982 -1	EN 13034	EN 1073 -2	EN 14126	ISO 1149 -5	X50	X1
----	-------------	----------	------------	----------	-------------	-----	----

VERT

**KIT PHYTOSANITAIRE**

Réf. X080925

**Matériaux :** Demi masque de protection Norme EN140 2 Filtres demi masque Filtre A2P3 Combinaison à capuche WeePro Max Green Catégorie 3 - Type 4, 5 et 6 Spécial Pulvérisation.

**Avantages / Spécificités :** Ce kit permet de se protéger contre la plupart des produits phytosanitaires utilisés en agriculture et autres traitements d'espaces verts. Lunette masque Norme EN166 1 Paire de gants nitrile vert 330 MM Norme EN374. Tailles XL.

**Utilisation :** espaces verts et collectivités.

CE	EN 374	EN 140	EN 166	X50
----	--------	--------	--------	-----



BLEU

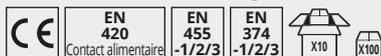
### BOITE DE GANTS NITRILE NON POUDRES MPH

Réf. X080943

**Matériaux** : nitrile bleu, non poudrés.

**Avantages / Spécificités** : bon confort, haute sensibilité, AQL 1,5, protection produits chimiques, ambidextre, AQL 1,5. Longueur du gant 240mm.

**Utilisation** : CHR, BTP, agroalimentaire



BLEU

### COUVRE CHAUSSURES HAUTE RESISTANCE 45250 (SACHET DE 50) SACLA

Réf. X090213

**Matériaux** : Polypropylène 40 g/m<sup>2</sup> recouvert d'une semelle en polyéthylène CPE bleu.

**Avantages / Spécificités** : Couvre-chaussures haute-résistance. Coloris blanc et bleu. Taille unique : 400x165 mm. Épaisseur : 0.065 mm.

**Utilisation** : CHR



BLANC

### BLOUSE POLYPROPYLENE FERMETURE PRESSION 41104

Réf. X090216

**Matériaux** : Blouse en polypropylène non-tissé SPP 40 g/m<sup>2</sup>.

**Avantages / Spécificités** : Col classique. Couleur blanc. Fermeture avec 4 pressions. Élastiques de serrage aux poignets. Légèreté. Usage court. Serrage poignets. Tailles L à XXL.

**Utilisation** : CHR, agroalimentaire





BLANC

**COUVRE BARBE TU (100 PIÈCES) 45540**

Réf. X090211

**Matériau :** polypropylène.

**Avantages / Spécificités :** Couvre barbe blanc double élastique. Coloris blanc. Taille unique. Élastiques d'attache aux oreilles.

**Utilisation :** Industrie, agroalimentaire, restauration



NOIR

**FILET CHEVEUX MPH**

Réf. X090099

**Matériaux :** Filet noir à cheveux

**Avantages / Spécificités :** Taille unique. Boîte de 100.

**Utilisation :** CHR



BLEU

**CHARLOTTES A CLIPS POLYPRO BLEUES (LES 100 PIÈCES) 53CM SACLÀ**

Réf. X090102

**Matériaux :** polypropylène

**Avantages / Spécificités :** légère et couvrante, tour élastique. Taille : Unique, 53cm. Unité de vente : Sachet de 100

**Utilisations :** Agroalimentaire, Santé, Restauration



## NORMES ET MARQUAGES

NORME	CHAMP DE LA NORME
EN 12841-A	Équipement de protection individuelle contre les chutes - Systèmes d'accès par corde - Dispositif de réglage de corde pour maintien au poste de travail.
EN 1891	Équipement de protection individuelle pour la prévention des chutes de hauteur - Cordes tressées gainées à faible coefficient d'allongement.
EN 353-2	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes mobiles incluant un 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 contre les chutes de hauteur - Ceintures de maintien au travail et de retenue et longes de maintien au travail.
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'anti-chute.
EN 362	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Connecteurs.
EN 566	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Anneaux - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.
EN 795b	Protection contre les chutes de hauteur - Dispositifs d'ancrage - Exigences et essais.
EN 813	Équipement de protection individuelle pour la prévention des chutes de hauteur - Ceintures à cuissardes.
EN 341	Équipement de protection individuelle contre les chutes - Descendeurs pour sauvetage.
EN 353-1	Équipement de protection individuelle pour la prévention des chutes de hauteur - Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide.
EN 363	Équipement de protection individuelle pour la prévention des chutes de hauteur - Systèmes d'arrêt des chutes.
EN 567	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Bloqueurs - Exigences de sécurité et méthode d'essai.
EN 1496	Équipement de protection individuelle contre les chutes - Dispositifs de sauvetage par élévation.
EN 1497	Équipement de protection individuelle contre les chutes - Harnais de sauvetage.
EN 1498	Équipement de protection individuelle contre les chutes - Sangles de sauvetage.

## ANTI-CHUTE : ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DE CATÉGORIE III

Les différents composants d'E.P.I. - anti-chute de Catégorie III, protégeant contre un risque irréversible, grave ou mortel, doivent subir, au minimum, des V.G.P. (Vérifications Générales Périodiques) une fois par an.

Celles-ci doivent se faire conformément à la notice d'instruction rédigée par le fabricant, systématiquement livrée lors de la mise en service des E.P.I. - anti-chute.



D'autre part, chaque utilisateur doit également vérifier visuellement son matériel avant chaque utilisation.

Cette démarche aura pour objet de déceler, en temps utile, toute défectuosité pouvant s'avérer dangereuse.

Les V.G.P. sont effectuées par des personnes qualifiées et habilitées, internes ou externes à l'établissement.

Elles seront également consignées dans les Registres de Données de Sécurité de l'entreprise concernée.

### PROTECTION Anti-chute : LES INDISPENSABLES



#### UN POINT D'ANCORAGE :

- Tripode
- Ancrage béton
- Ancrage IPN
- Crochet
- Anneau de sangle
- Ligne de vie

#### UNE LONGE AVEC ABSORBEUR :

- Longe corde + absorbeur
- Ancrage IPN
- Crochet
- Anneau de sangle
- Ligne de vie

#### UN HARNAIS :

- Harnais 1 point
- Harnais 2 points
- Harnais 3 points
- Harnais gilet standard
- Harnais gilet fluo



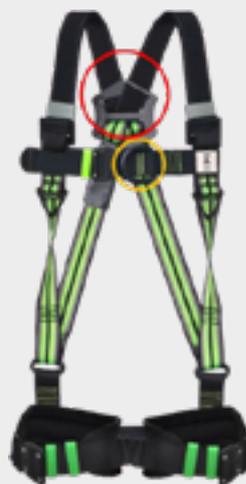
### HARNAIS DEUX POINTS D'ACCROCHAGE

Réf. XO97007

**Matériaux :** sangles polyester, boucles acier.

**Avantages / Spécificités :** Harnais 2 points d'accrochage. Points d'accrochage 1 Dé dorsal, 1 accrochage sternal formé de 2 boucles textile pour système anti-chute. Cuisses ajustables. Sangle sous fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur. Utilisable par un utilisateur ayant un poids maximum de 100 kg. Taille Unique. Poids : 0,79 kg. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



### HARNAIS SANGLES ELASTIQUES DEUX POINTS D'ACCROCHAGE BOUCLE AUTO

Réf. XO97008

**Matériaux :** sangles polyester, boucles acier.

**Avantages / Spécificités :** Harnais avec boucles automatiques. Points d'accrochage 1 dé dorsal et 1 dé sternal pour accrochage anti-chute. Sangle sternale, épaules et cuisses ajustables. Sangles équipés de boucles automatiques. Étiquette d'identification. Renforts cuisses. Sangles élastiques. Utilisateur poids maximum de 140 kg. Poids 1,52 kg. Tailles S - L. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



### HARNAIS 2 POINTS BOUCLE AUTO FA1011201 KRATOS -TAILLE L/XXL

Réf. XO97024

**Matériaux :** Matières des sangles Polyester. Matières des boucles et Dés Acier.

**Avantages / Spécificités :** Harnais avec boucles automatiques. Points d'accrochage : 1 Dé dorsal et 1 Dé sternal pour accrochage anti-chute. Sangle sternale, épaules et cuisses ajustables par boucles automatiques. Doté d'une étiquette d'identification protégée. Utilisable par un utilisateur ayant un poids maximum de 140 kg. Taille L - XXL. Poids 1,52 kg.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP





**LONGE DE RETENUE LG 1M**

Réf. X097009

**Matériaux :** longe en corde polyamide tressée diamètre 11mm.

**Avantages / Spécificités :** Longe de retenue 1 m en corde tressée. Sans mousqueton aux extrémités. Résistance 22 kN. Longe en corde polyamide tressée diam. 11 mm. Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion. Coutures protégées sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



**LONGE DE RETENUE LG 1,5M**

Réf. X097010

**Matériaux :** Longe de retenue en corde polyamide tressée diam. 11 mm.

**Avantages / Spécificités :** Longueur 1,50 m. Sans mousqueton aux extrémités. Résistance 22kN. Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion. Coutures protégées sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique



**LONGE DE RETENUE LG 1,5 M AVEC CROCHET ECHAFAUDAGE**

Réf. X097011

**Matériaux :** Longe en corde polyamide tressée diam 12 mm.

**Avantages / Spécificités :** Longe de retenue en corde tressée 1,50 m. 1 mousqueton acier à verrouillage automatique FA5020217 et 1 mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique FA5020755 aux deux extrémités. Résistance 22 kN. Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion. Coutures protégées sous gaine. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.



**LONGE TRESSEE LG 1,5M AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE ET CROCHET ECHAFAUDAGE**

Réf. X097013

**Matériaux :** Longe 1,50 m en corde tressée polyamide diam 11 mm avec absorbeur d'énergie.

**Avantages / Spécificités :** Étiquette d'indicateur de chute. Avant chaque utilisation, vérifiez votre longe. 1 mousqueton acier à verrouillage automatique FA5020217 et 1 mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique FA5020755 aux extrémités. Absorbeur d'énergie en sangle. Boucles cossées. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.



**LONGE TRESSEE LG 2M AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE ET CROCHET ECHAFAUDAGE**

Réf. X097014

**Matériaux :** Longe en corde tressée 2 m polyamide avec absorbeur d'énergie.

**Avantages / Spécificités :** 1 mousqueton acier à verrouillage automatique FA5020217 et 1 mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique FA5020755 aux extrémités. Absorbeur d'énergie en sangle largeur 44 mm afin d'avoir un impact en cas de chute inférieur à 6 kN. Longe en corde polyamide tressée diam 11 mm. Boucles cossées. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.



**DOUBLE LONGE TRESSEE LG 1M AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE ET DEUX CROCHETS**

Réf. X097015

**Matériaux :** Longe en corde polyamide tressée diam. 11 mm 1m en fourche avec absorbeur d'énergie.

**Avantages / Spécificités :** 1 mousqueton acier à verrouillage à vis FA5010117 à une extrémité et 2 mousquetons d'échafaudage à verrouillage automatique FA5020755 aux autres extrémités. Absorbeur d'énergie en sangle largeur 44mm. Avant chaque utilisation, vérifiez votre longe. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.





### ANNEAU D'ANCRAGE LG 1,5 M

Réf. X097019

**Matériaux** : Anneau d'ancrage longueur 1,50 m. Sangle en polyester largeur 20 mm cousue.

**Avantages / Spécificités** : Résistance statique 22 kN. Résistance à la rupture 30 kN. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique.



### MOUSQUETON ACIER A VERROUILLAGE 1/4 DE TOUR OUVERTURE 18 MM

Réf. X097020

**Matériaux** : Mousqueton acier à verrouillage automatique 1/4 de tour.

**Avantages / Spécificités** : Ouverture 16 mm. Résistance 25 kN.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique.



### MOUSQUETON ACIER A VERROUILLAGE A VIS OUVERTURE 18 MM

Réf. X097012

**Matériaux** : Mousqueton acier à verrouillage à vis. Matière acier.

**Avantages / Spécificités** : Ouverture 18 mm. Résistance 25 kN.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique.



### CROCHET D'AMARRAGE OUVERTURE 140 MM

Réf. X097022

**Matériaux** : Crochet d'amarrage inox double action acier inoxydable.

**Avantages / Spécificités** : Ouverture 140 mm. Résistance : 23 kN. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



### MOUSQUETON GRANDE OUVERTURE 55 MM

Réf. X097021

**Matériaux** : Acier forgé .

**Avantages / Spécificités** : Mousqueton d'échafaudage verrouillage automatique double action. Ouverture 50,8 mm. Résistance : 23 kN.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique.





### ANTI-CHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE LG 10 M

Réf. X097023

**Matériaux :** Anti-chute à rappel automatique. 10m. Carter plastique avec câble acier galvanisé.

**Avantages / Spécificités :** Poids 4,30 kg. Diamètre câble : 4,5 mm. Résistance : > 12 kN. 1 mousqueton FA 50 101 17 et 1 mousqueton FA 50 203 20. Homologué pour utilisateur de maxi. 140 kg en utilisation verticale. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



### ANTI-CHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE SANGLE LG 2 M

Réf. X097016

**Matériaux :** Anti-chute à rappel automatique avec carter polymère et sangle Lg. 2m.

**Avantages / Spécificités :** Poids 1 kg. Résistance > 15 kN. 1 mousqueton acier à verrouillage à vis FA5010117 ouverture 18 mm et 1 mousqueton aluminium double action ¼ de tour avec émerillon FA5022117. Homologué pour un utilisateur de maxi. 140 kg en utilisation verticale et 100 kg en utilisation horizontale. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.



### ANTI-CHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE SANGLE LG 2 M AVEC CROCHET ECHAFAUDAGE

Réf. X097017

**Matériaux :** Anti-chute à rappel automatique avec carter polymère et sangle Lg. 2m.

**Avantages / Spécificités :** Poids 1,25 kg. Résistance > 15 kN. 1 mousqueton acier à verrouillage à vis FA 50 101 17 et 1 mousqueton aluminium d'échafaudage FA 50 208 60. Homologué pour un utilisateur de maxi. 140 kg en utilisation verticale, et 100 kg en utilisation horizontale. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.



### ANTI-CHUTE COULISSANT NON OUVRANT AVEC SA CORDE TRESSEE LG 10 M

Réf. X097018

**Matériaux :** Anti-chute coulissant sur corde tressée polyester 10 m diamètre 12 mm avec absorbeur d'énergie. Coulisseau acier inoxydable.

**Avantages / Spécificités :** Résistance : > 15 kN. Indissociable de son support d'assrage. Le support d'assrage est fourni avec un mousqueton acier à verrouillage à vis FA 50 101 17 d'un côté et possède une extrémité manufacturée de l'autre côté. EPI de catégorie 3 à contrôler annuellement.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, logistique.





### CEINTURE FREE METAL

Réf. XO98014

**Matériaux :** 74% Polyester 26% Polypropylène.

**Avantages / Spécificités :** Boucle plastique. Ceinture sangle noir. Dimension : 120 x 3 cm. Taille unique.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



### CEINTURE LOMBAIRE 78101

Réf. XO98027

**Avantages / Spécificités :** Ceinture de maintien largeur 20cm. Bretelles réglables. Lavable en machine. Peut être porté sous ou sur les vêtements. Ne restreint pas le mouvement. Supporte la colonne vertébrale le bas du ventre et le dos. Quatre bandes adhésives résistantes. Taille M/L.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



### SAC ETANCHE 35L

Réf. XO98028

**Matériaux :** Sac PVC polyester grande capacité Imperméable.

**Avantages / Spécificités :** Port à la main ou sur le dos. Bretelles renforcées 35 Litres. Dimension: 50 x 34 x 30 cm.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique.



### SAC ETANCHE 40L MARIN

Réf. XO98029

**Matériaux :** Sac 40 litres bandoulière PVC.

**Avantages / Spécificités :** réglable dimension : 70 cm de longueur x Diamètre 25 cm. Fermeture par clip.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



### LAMPE FRONTALE

Réf. XO98030

**Matériaux :** Piles : 3xAAA. Source lumineuse : Cree XPG2 LED. Mode: Court/Long. Puissance : 75 lm (tamisé) - 150 lm (lumineux). Longueur du faisceau 75m (low) - 100m (high).

**Avantages / Spécificités :** Lampe frontale ATEX. Mode éclairage court. Mode éclairage long. Durée d'utilisation: 4hrs 30mins (tamisée) - 2hrs 30mins (lumineux). IP67. Poids 143g. Dimensions 80x50x45mm.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



### LAMPE DE POCHE

Réf. XO98031

**Matériaux :** Piles : 4xAA. Source lumineuse : Cree XP-G LED. Mode : Tamisé/Lumineux/Flash. Puissance : 62lm (low) - 157 lm (high) .Longueur faisceau : 83m (low) - 117m (high).

**Avantages / Spécificités :** Compatible avec Division 1 et 2. 3 modes : Courte distance, longue distance, flash. Durée d'utilisation : 13hrs (low) - 6hrs 10mins (high). Note IP68 (3m). Poids : 140g. Dimension: 172x47x47mm.

**Utilisation :** industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.





**DISQUE PLAST C11P  
80MM APPAREIL**

Réf. X082000

**Matériaux** : Macaron plastique 80 mm

**Avantages / Spécificités** : marquage "Appareil condamné défense de manœuvrer" avec Eclair.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique, agroalimentaire.



**SAC TOILE P/GANTS ISOL**

Réf. X082012

**Matériaux** : Sac de protection en toile pour gants d'électricien.

**Avantages / Spécificités** : Réalisé en forte toile imperméabilisée renforcée pour le transport des gants d'électriciens dans les véhicules, sacs ou boîtes à outils. Sac équipé d'un mousqueton d'accrochage et d'un gousset interne pour recevoir le flacon de talc. Livré sans flacon poudre de talc.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique, agroalimentaire.



**TAPIS ANTISTATIQUE  
ISOLANT 0,60X1M EP  
1,5MM**

Réf. X082013

**Matériaux** : Élastomère. Épaisseur 1,5 mm.

**Avantages / Spécificités** : Tapis isolant classe O. Utilisation tension maximale d'utilisation 1000V AC. Tapis ultra léger facilitant les interventions journalières en BT. Le tapis isole l'opérateur du sol afin qu'il ne soit pas traversé par un courant électrique. Marquage couleur selon la norme CEI 61111. Dimensions et poids 0,6 x 1 m. 1,4 kg.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique, agroalimentaire.



**TROUSSE SECOURS  
VEHICULE FA22 8 PERS**

Réf. X090210

**Matériaux** : trousse textile verte avec marquage international blanc.

**Avantages / Spécificités** : Kit portable compact 8 personnes. Solutions médicales de haute qualité adaptés à tous les besoins individuels. Première ligne de défense pour les accidents de chantier mineurs. Kits premier secours conformes aux véhicules automobiles.

**Utilisation** : CHR, industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



**TROUSSE SECOURS  
VEHICULE FA21 2PERS**

Réf. X090214

**Matériaux** : trousse textile verte avec marquage international blanc.

**Avantages / Spécificités** : Kit portable compact 2 personnes. Solutions médicales de haute qualité adaptés à tous les besoins individuels. Première ligne de défense pour les accidents de la route mineurs. Kits premier secours conformes aux véhicules automobiles.

**Utilisation** : CHR, industrie, chimie, BTP, espaces verts, collectivités, logistique, agroalimentaire.



**DETECTEUR TENSION  
TAG780RIFE**

Réf. X092019

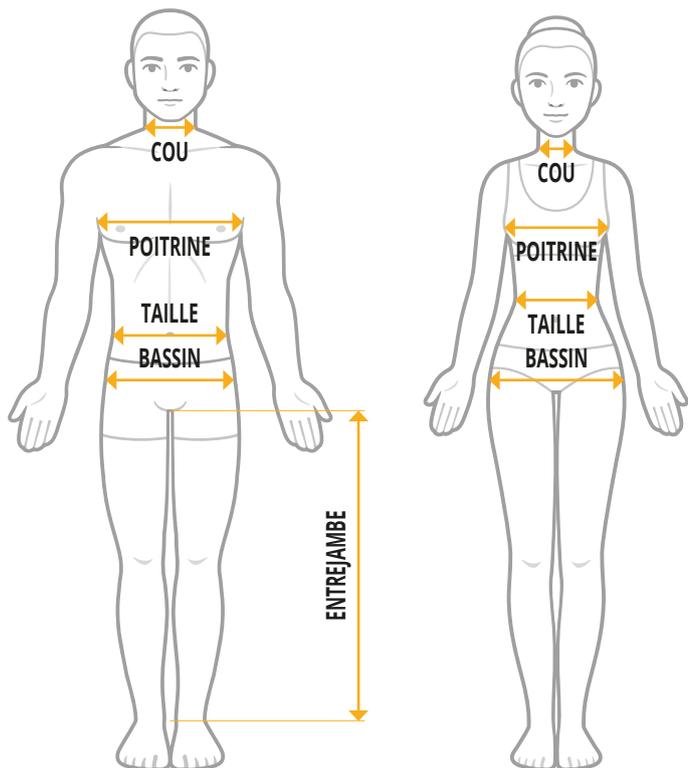
**Matériaux** : cordon silicone double isolation.

**Avantages / Spécificités** : Vérificateur d'Absence de Tension. Sens de rotation de phase, continuité, recherche de Phase, niveau de tension. Gamme de tension 12 à 1 000 V DC et AC (15 à 60 Hz). Affichage de la polarité (-/+). Autotest intégré. Contrôle de continuité (seuil 80Ω). Rotation de phases 2 fils. Éclairage en face avant. IP65. Protégé contre les surtensions CATIV 1000V. Livré avec 2 piles AAA, sacoche de transport.

**Utilisation** : industrie, chimie, BTP, logistique, agroalimentaire.



## CONSEILS POUR BIEN CHOISIR SA TAILLE



### • PRENDRE SES MESURES

Les mesures doivent être prises directement sur le corps, sans serrer.

#### TOUR DE POITRINE

- Mesurer la partie la plus forte

#### TOUR DE TAILLE

- Mesurer la taille sans la serrer

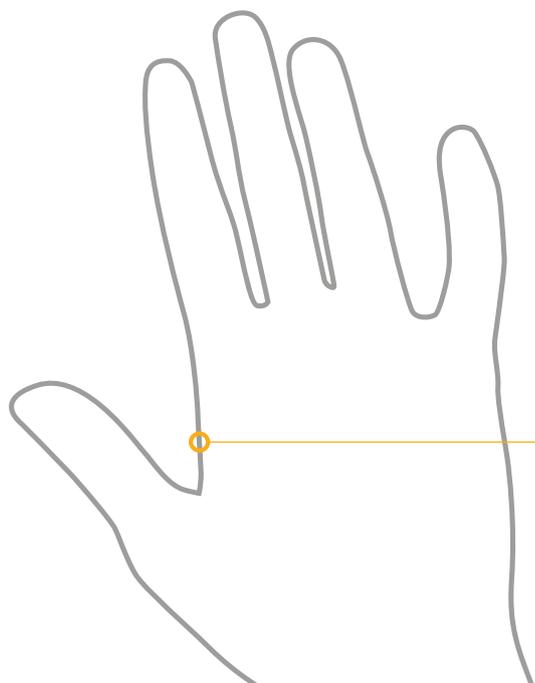
#### TOUR DE HANCHES

- Mesurer la partie la plus forte

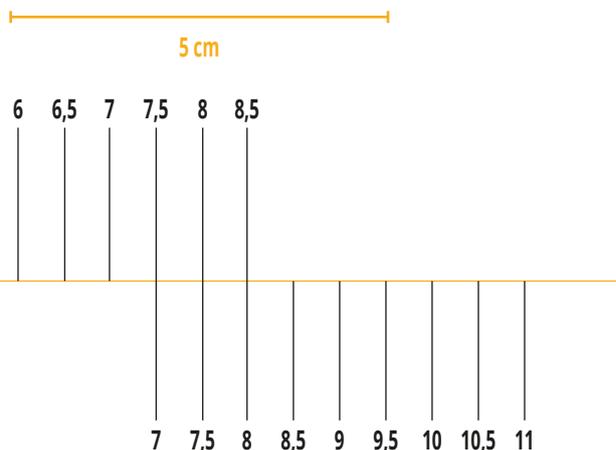
#### ENTREJAMBE

- Mesurer du début de l'entrejambe jusqu'au bas de la jambe

TAILLE	POINT	TAILLE UNIVERSELLE	TOUR DE POITRINE EN CM	TOUR DE TAILLE EN CM	TOUR DE BASSIN EN CM	CORRESPONDANCE TOUR DE COU POUR CHEMISE
36	0	XS	81-84	69-72	85-88	33/34
38			85-88	73-76	89-92	
40	1	S	89-92	77-80	93-96	35/36
42			93-96	81-84	97-100	
44	2	M	97-100	85-88	101-104	101-104
46			101-104	89-92	105-108	
48	3	L	105-108	93-96	109-112	39/40
50			109-112	97-100	113-116	
52	4	XL	113-116	101-104	117-120	41/42
54			117-120	105-108	121-124	
56	5	2XL	121-124	109-112	125-128	43/44
58			125-128	113-116	129-132	
60	6	3XL	129-132	117-120	133-136	45/46
62			133-136	121-124	137-140	



• La main doit-être posée bien à plat, le creux entre le pouce et l'index au niveau de la mire ou mesurer le tour de votre main comme le schéma ci-contre



## POUR LES VETEMENTS HOMMES

- **Vêtement haut :** Commander la taille correspondant à la plus grande de vos mensurations, tour de poitrine ou tour de taille.
- **Vêtement bas :** Commander la taille correspondant à la plus grande de vos mensurations, tour de taille ou tour de bassin.

A	Tour de poitrine en cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
B	Tour de taille en cm	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132
C	Tour de bassin en cm	85	88	91	94	97	100	103	106	109	112	115	118	121	124	127	130	133	136
	Tailles à commander	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
		0		1		2		3		4		5		6		7			
		XXS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL	
Équivalences	FR-IT-ES-PT-HR-CS	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	D-NL-BE-PL-SK-HU-CZ	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
	GB	12	14	15	34R	36R	38R	40R	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	60R	

- **Vêtement intégral :** Commander la taille correspondant à la plus grande de vos mensurations, tour de poitrine, tour de taille ou de bassin.

Pour déterminer le choix de l'entrejambe 78 ou 84 cm prendre en compte votre longueur de buste.

(Exemple : pour une taille 2 vous avez le choix entre une longueur de buste de 77 cm, EJ 78 ou de 81 cm, EJ 84)

Entrejambe 78 cm (D)

Taille choisie	0	0	1	2	3	4	5	6	7
Buste en cm	71	73	75	77	79	81	83	85	87

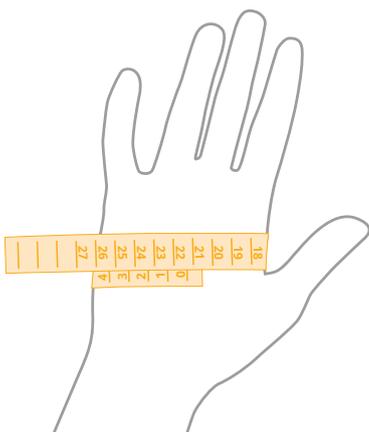
Entrejambe 84 cm (D)

Taille choisie	0	0	1	2	3	4	5	6	7
Buste en cm	75	77	79	81	83	85	87	89	91

## POUR LES VETEMENTS FEMMES

- **Vêtement haut :** Commander la taille correspondant à la plus grande de vos mensurations, tour de poitrine ou tour de taille.
- **Vêtement bas :** Commander la taille correspondant à la plus grande de vos mensurations, tour de taille ou tour de bassin.

A	Tour de poitrine en cm	76	80	84	88	92	96	100	104	108	114	120	126	132	138	144	150	156
B	Tour de taille en cm	58	61	64	68	72	76	80	84	88	96	104	112	120	128	136	144	152
C	Tour de bassin en cm	84	88	92	96	100	104	108	112	116	122	128	134	140	146	152	158	164
	Tailles à commander	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
		0		1		2		3		4		5		6		7		
		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL
Équivalences		32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
		38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
		12	14	15	34R	36R	38R	40R	42R	44R	46R	48R	50R	52R	54R	56R	58R	



## POUR LES GANTS HOMMES

Tour de main en cm	18,5	19,5	21	22,5	23,5	24,5	26	27,5	29
Tailles à commander	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
	S		M		L		XL		XXL

## POUR LES GANTS FEMMES

Tour de main en cm	16,5	17,5	19	20,5	22	23,5
Tailles à commander	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
	XS	S	M		L	XL

# INDEX

• ANNEAU D'ANCRAGE LG 1,5 M ..... 90	• CASQUE SOUDEUR SALAMANDER CAGOULE OPTOELECTRONIQUE 66800 ..... 32	• ECRAN GRILLAGE PW94 ..... 14
• ANTI-CHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE LG 10 M ..... 91	• CASQUETTE ANTI-HEURT ..... 29	• ECRAN GRILLAGE VISOR GRILL 60720 ..... 14
• ANTI-CHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE SANGLE LG 2 M ..... 91	• CASQUETTE A VISIERE POLYCOTON 0036 MOLINEL ..... 33	• ECRAN INCOLORE 600710 ..... 14
• ANTI-CHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE SANGLE LG 2 M AVEC CROCHET ECHAFAUDAGE ..... 91	• CASQUETTE KP051 ..... 33	• ENSEMBLE DE DEBROUSSAILLAGE NF EN 351-1 25.5DB ET EN 1731 ..... 32
• ANTI-CHUTE COULISSANT NON OUVRANT AVEC SA CORDE TRESSEE LG 10 M ..... 91	• CEINTURE FREE METAL ..... 92	• ENSEMBLE DE PLUIE VERT PANOPYL 400 ..... 73
• BAGUE DE MAINTIEN 3M (501) ..... 20	• CEINTURE LOMBAIRE 78101 ..... 92	• FILET CHEVEUX MPH ..... 85
• BASEPRO PANTALON FORESTIER ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A ..... 76	• CHARLOTTE A CLIPS POLYPRO BLEUES (LES 100 PIECES) 53CM SACLA ..... 85	• FILTRE ANTIGAZ ABE1 VAPEURS ORG/INORG GAZ ACIDES 3M (LOT DE 2) 6057 ..... 20
• BASEPRO VESTE DE TRAVAIL NON ANTI-COUPURE ..... 76	• CHAUSSETTE PA036 ..... 45	• FILTRE ANTI-POUSSIERE P2 3M (LOT DE 2) 5925 ..... 20
• BERMUDA BICOLORE CALCAIRE ..... 63	• CHAUSSURE BASSE TYPE TENNIS HELVITE-9HEVL ..... 35	• FILTRE ANTI-POUSSIERE P3 3M (LOT DE 2) 5935 ..... 20
• BERMUDA HV ECLAIRAGE ..... 67	• CHAUSSURE DE SECURITE BASSE AIMONT ROBORIS S3 ..... 37	• FILTRE ANTI-POUSSIERES 3M P3 R LOT DE 2 ..... 19
• BERMUDA KROSSLINE ..... 63	• CHAUSSURE DE SECURITE BASSE S3 SRC AGATE HIGH ..... 35	• GANT 9620 NITRILE TOUT ENDUIT EUROTECHNIQUE ..... 53
• BLOUSE CHEMICAL PRO ..... 72	• CHAUSSURE DE SECURITE BASSE S3 SRC AGATE LOW ..... 35	• GANT ANTI-COUPURE INDICE 4.5.4.3 EURO CUT ENDUIT 3/4 CRAN ..... 49
• BLOUSE MC BCI CHANTAL REMI ..... 78	• CHAUSSURE DE SECURITE FEMME S3 ROMA ..... 42	• GANT ANTI-COUPURE INDICE 5 ..... 49
• BLOUSE POLYPROPYLENE FERMETURE PRESSION 41104 ..... 84	• CHAUSSURE DE SECURITE HAUTE AIMONT FORTIS S3 ..... 37	• GANT ANTI COUPURES ENDUIT LATEX CRLB EP ..... 49
• BLOUSE STANDARD PORTWEST 2852 ..... 63	• CHAUSSURE DE SECURITE HAUTE FEMME S3 RAMA ..... 42	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BLOUSON FEMME KROSS LINE ..... 61	• CHAUSSURE DE SECURITE JAMMA PARADE ..... 36	• GANT ANTI FROID THERMOLITE 4550 ..... 54
• BLOUSON KONEKT CLASSE 1 CEPO ..... 72	• CHAUSSURE DE SECURITE VARGAS S3 SRC PARADE ..... 36	• GANT ANTI FROID THERMOLITE 4550 ..... 54
• BLOUSON KROSS LINE CP CEPOVETT ..... 61	• CHAUSSURE ESPACE VERT SMASH ..... 40	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BLOUSON LUKLIGHT MOLINEL ..... 68	• CHAUSSURE HABILLE EDDRA 5814 PARADE ..... 41	• GANT ANTI FROID THERMOLITE 4550 ..... 54
• BLOUSON SILVER TECH 260 ..... 71	• CHAUSSURES BASSES CARBON S3 ..... 38	• GANT ANTI FROID THERMOLITE 4550 ..... 54
• BODYWARMER DOUBLE POLAIRE K6118 ..... 74	• CHAUSSURES BASSES HURON S3 ..... 39	• GANT ANTI FROID THERMOLITE 4550 ..... 54
• BOITE DE GANTS NITRILE NON POU DRES MPH ..... 84	• CHAUSSURES BASSES SEBASTIEN S3 ..... 36	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BONNET KP518 ..... 33	• CHAUSSURES DE SECURITE JALTARMAC S3 HI HRO SRC JALL ..... 40	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOTTE ARDECHE PU ..... 43	• CHAUSSURES DE SECURITE PARADE VANCE ..... 36	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOTTE DE SECURITE FOURREE S3 PYROPE ..... 39	• CHAUSSURES DE SECURITE S3 TERRANOVA ..... 39	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOTTE PVC NORMAL SEC 00A2212 ..... 43	• CHAUSSURE SECURITE FEMME ELECTRA ..... 42	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOTTES SECURITE BLACK NORMAL PVC NETCO ..... 43	• CHAUSSURE SECURITE S1P ACTIVE ..... 35	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOTTES SECURITE GRETA S4 SRC NORDWAYS ..... 43	• CHAUSSURES HAUTES GREENLAND S3 ..... 39	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOUCHONS ANTI-BRUIT AVEC CORDELETTE EARLINE (BOITE DE 150 PAIRES) ..... 25	• CHAUSSURES HAUTES VELAR S3 ..... 38	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOUCHONS ANTI-BRUI TS AVEC ARCEAU EAR CAPS (LA PAIRE) ..... 25	• CHAUSSURE SOUDEUR BULLS UPOWER ..... 40	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• BOUCHONS INDIVIDUELS JAUNE CORDELETTE 30 213 ..... 25	• CHAUSSURES SECURITE S3 TEXAS ..... 37	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CALECON THERMIQUE B121 ..... 74	• CHAUSSURES SECURITE SCUDO ..... 38	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CALOT DE CUISINE A NOUER MOLINEL ..... 81	• COMBINAISON 2 ZIPS GRISE RONDELLE ..... 63	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CARTOUCHE A2P3 POUR 1/2 MASQUE DUO ..... 18	• COMBINAISON 2 ZIPS LUKLIGHT ..... 68	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CARTOUCHE ABEK2P3 POUR MASQUE TR2002 CL3 124530000 ..... 21	• COMBINAISON CAT 3 MICROPOREUSE ..... 83	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CARTOUCHE P3 POUR MASQUE DUO ..... 18	• COMBINAISON FRIGORISTE BEAVER ..... 75	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE ANTI-BRUIT HAUTE PROTECTION EARLINE ..... 25	• COMBINAISON WEEPRO CAT3 TYPE 5/6 WL-P ..... 83	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE ANTI-BRUIT PELTOR OPTIME I 28 DB ..... 26	• COQUILLE ANTI-BRUIT H540P3E-413-SV POUR IRIS ET EVOLITE ..... 26	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE ANTI-BRUI TS PELTOR OPTIME III 35 DB ..... 26	• COQUILLE ANTI-BRUIT PW47 ..... 26	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE ANTI-BRUI TS STANDARD EARLINE 31020 ..... 25	• COUVRE BARBE TU (100 PIECES) 45540 ..... 85	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE AVEC VISIERE SERRAGE CREMAILLIERE PW54 ..... 30	• COUVRE CHAUSSURES HAUTE RESISTANCE 45250 (SACHET DE 50) SACLA ..... 84	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE BASEBALL DIAMOND V UP PORTE BADGE ..... 31	• CROCHET D'AMARRAGE OUVERTURE 140 MM ..... 90	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE DE CHANTIER BLANC COVERGUARD SERRAGE CREMAILLIERE ..... 29	• DEMI-MASQUE 3M SERIE 6200 ..... 19	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE D'ELECTRICIEN AVEC ECRAN E-SHARK ..... 31	• DEMI-MASQUE 3M SERIE 7500 SILICONE ..... 19	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE DE PROTECTION GOELAND ..... 29	• DEMI-MASQUE DUO SPACIANI ..... 18	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE EVOLITE VENTILE CREMAILLIERE + PORTE BADGE + LUNETTES JSP ..... 30	• DEMI-MASQUE JETABLE 3M 4255 ..... 18	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE FORESTIER COMPLET NF EN 397 EN 352-1 25DB EN 1731 ..... 32	• DEMI-MASQUE JETABLE 3M 4279 ..... 18	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE IRIS 2 AUBOUX + LUNETTE AVEC AERATION ..... 29	• DETECTEUR TENSION TAG780RIFE ..... 93	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
• CASQUE MONTEUR P553 ..... 31	• DEXO SACO ..... 48	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
	• DISQUE PLAST C11P 80MM APPAREIL ..... 93	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
	• DOUBLE LONGE TRESSEE LG 1M AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE ET DEUX CROCHETS ..... 89	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54
	• ECRAN FACIAL POUR CASQUE E-SHARK ..... 31	• GANT ANTI-FROID 6610 ..... 54

• GENOUILLERES GENODIVS 6 POUR KARGO & B959 CEPO .....	62	• MOUSQUETON ACIER A VERROUILLAGE 1/4 DE TOUR OUVERTURE 18 MM .....	90	• TAPIS ANTISTATIQUE ISOLANT 0,60X1M EP 1,5MM	93
• GILET CHOUKA .....	74	• MOUSQUETON ACIER A VERROUILLAGE A VIS OUVERTURE 18 MM .....	90	• TEE-SHIRT HOMME GILDAN GI6400 .....	65
• GILET HV FERMETURE S476 .....	69	• MOUSQUETON GRANDE OUVERTURE 55 MM .....	90	• TEE SHIRT HV FLUO BASET089 .....	67
• GILET HV SACO .....	69	• NEOSPIRIT FEMME ML .....	79	• TEE SHIRT THERMIQUE ML B123 .....	74
• GILET MATELASSE GALET .....	74	• NEOSPIRIT HOMME ML .....	79	• TORCHON CUISINE BLANC/ROSE 100% COTON MOLINEL .....	81
• GILET MATELASSE HV S469 .....	69	• PANTALON ARGILE .....	64	• TORCHON ESSUIE VERRE COTON/LIN MOLINEL .....	81
• GUETRES ANTI-COUPURE EN 381-9 CLASS 1 .....	44	• PANTALON BASALTE .....	62	• TOUR DE COU BLANC NC 0200 MOLINEL .....	81
• GUETRE SOUDEUR CROUTE VACHETTE .....	44	• PANTALON BLANC PINCEAU .....	60	• TROUSSE SECOURS VEHICULE FA21 2PERS .....	93
• GUETRE SOUDEUR CROUTE VACHETTE .....	77	• PANTALON CLOU .....	60	• TROUSSE SECOURS VEHICULE FA22 8 PERS .....	93
• HARNAIS 2 POINTS BOUCLE AUTO FA1011201 KRATOS -TAILLE L/XXL .....	88	• PANTALON CREPI .....	60	• T-SHIRT E190 CGTU03T .....	65
• HARNAIS DEUX POINTS D'ACCROCHAGE .....	88	• PANTALON CUISINIER PB03 1945 MOLINEL .....	79	• T-SHIRT SC6 .....	65
• HARNAIS SANGLES ELASTIQUES DEUX POINTS D'ACCROCHAGE BOUCLE AUTO .....	88	• PANTALON DE PLUIE HV H444 .....	70	• TUNIQUE FEMME MC LUCILE REMI .....	78
• JEAN'S MULTIPOCHES GENOUILLERES DENIM .....	63	• PANTALON DE PLUIE TONNERRE .....	73	• TUNIQUE HOMME PHYTOSANITAIRE .....	76
• JUGULAIRE CASQUE EVOLITE 4 POINTS .....	30	• PANTALON FEMME KROSS LINE CEPOVETT .....	61	• VENTILATION ASSISTEE A2P3 .....	22
• JUGULAIRE CASQUE EVOLITE AHV001-100-000 .....	30	• PANTALON DE PLUIE BASE 2 9024 .....	67	• VENTILATION ASSISTEE POWERCAP ACTIVE .....	22
• JUGULAIRE MENTONNIERE 4 POINTS .....	31	• PANTALON HOMME PHYTOSANITAIRE .....	76	• VESTE CERAMIQUE .....	64
• KIT 2 FILTRES ANTIGAZ A2 VAPEURS ORGANIQUES 3M 6055 .....	20	• PANTALON INVICT 5S+ MOLINEL 2470 .....	72	• VESTE CUIR SOUDEUR CROUTE VACHETTE .....	77
• KIT GALETES ANTIGAZ ABEK1 VAP. ORG/INORG/GAZ ACIDES/AMMONIAQUE 3M .....	20	• PANTALON KARGO CP CEPO 9068 9403 110 .....	62	• VESTE DE PLUIE HV BICOLORE H443 .....	70
• KIT PHYTOSANITAIRE .....	83	• PANTALON KONEKT CLASSE 1 CEPO .....	72	• VESTE DE PLUIE ORAGE .....	73
• LAMPE DE POCHE .....	92	• PANTALON KROSS LINE CEPOVETT .....	61	• VESTE INVICT 5S+ MOLINEL 281 .....	72
• LAMPE FRONTALE .....	92	• PANTALON LUKLIGHT HV MOLINEL 2194 .....	68	• VESTE PLANTOIR .....	60
• LITEAU COTON BLANC LT 0201 MOLINEL .....	81	• PANTALON MIXTE MANU REMI .....	78	• VISIERE PW92 PORTWEST .....	14
• LONGE DE RETENUE LG 1,5M .....	89	• PANTALON PLOMB LMA .....	62		
• LONGE DE RETENUE LG 1,5 M AVEC CROCHET ECHAFAUDAGE .....	89	• PANTALON SILVER TECH 260 .....	71		
• LONGE DE RETENUE LG 1M .....	89	• PANTALON SPEED HV T2S .....	70		
• LONGE TRESSEE LG 1,5M AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE ET CROCHET ECHAFAUDAGE .....	89	• PARKA 5BODN 4 EN 1 BODYGUARD II .....	73		
• LONGE TRESSEE LG 2M AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE ET CROCHET ECHAFAUDAGE .....	89	• PARKA 5COBI BLEU NAVY CONNEMARA .....	73		
• LUNETTE 60-550 POKELUX INCOLORE .....	13	• PARKA 5 EN 1 S766 .....	69		
• LUNETTE-MASQUE DE PROTECTION 60610 ANTI-BUEE STANDARD LUX OPTICAL .....	13	• PARKA FRIGORISTE BEAVER .....	75		
• LUNETTE MASQUE EVO GOOGLE AGM020-623-000 .....	13	• PARKA HV BICOLORE TRAFFIC S466 .....	69		
• LUNETTE POKELUX 60553 TEINTEE .....	12	• PARKA MULTIRISQUES 9D96-9919-102 .....	71		
• LUNETTES ETANCHES CHIMILUX ANTI-BUEE ET ANTI-RAYURE 60600 .....	13	• PARKA/VESTE DE PLUIE SKY HV T2S .....	70		
• LUNETTES LEVO PW11 INCOLORE PORT .....	12	• POLAIRE HOMME ZIPPEE K911 .....	66		
• LUNETTES LEVO PW11 TEINTEE PORT .....	12	• POLO FEMME MC KARIBAN K255 TOPTX .....	66		
• LUNETTES PW32 .....	12	• POLO HOMME MC KARIBAN K254 .....	66		
• LUNETTES SOUDEUR 60820 .....	13	• RANGERS JALARCHER .....	40		
• LUNETTES STEALTH 8000 JSP .....	12	• SABOT DE SECURITE BJORN SB E A SRC NORD .....	41		
• MANCHETTE ANTICOUPURE (UNITE) .....	56	• SABOT DE SECURITE SILVO SB E A SRC NORD .....	41		
• MANCHETTES D'ELAGAGE AVEC COUCHES DE PROTECTION 360°, CE .....	76	• SAC ECTANCHE 40L MARIN .....	92		
• MANCHETTES SOUDEUR .....	77	• SAC ETANCHE 35L .....	92		
• MASQUE COMPLET 3M SERIE 6000S SILICONE .....	21	• SAC TOILE P/GANTS ISOL .....	93		
• MASQUE COMPLET TR2002 CLASSE 3 .....	21	• SALOPETTE FRIGORISTE BEAVER .....	75		
• MASQUE PLIABLE FFP3 SPRINGFIT 435 .....	17	• SEMELLES OPTIMUM FRESH S24 .....	44		
• MASQUE RESPIRATOIRE 3M FFP2 PLIABLE AVEC SOUPAPE 9322 .....	17	• SERRE TETE 60700 .....	14		
• MASQUE RESPIRATOIRE 3M FFP3 PLIABLE AVEC SOUPAPE 9332 .....	17	• SERRE TETE AVEC ECRAN DE PROTECTION PW91 .....	14		
• MASQUE RESPIRATOIRE FFP3D 23306 .....	17	• SOFTSHELL CAPUCHE HOMME R230M .....	66		
• MASQUE RESPIRATOIRE FFP3D CONFORT PREMIUM .....	17	• SOPHIE 2750 .....	78		
• MOCASSIN DE SECURITE TONY S2 SRC NORD .....	41	• SUR-CHAUSSURES VISITOR TGV1 TOP TEX * .....	44		
		• SURLUNETTES INCOLORES 60401 STANDARD LUX OPTICAL .....	12		
		• SWEAT-SHIRT GILDAN GI18000 .....	66		
		• TABLIER CHEF TC 4803 MOLINEL .....	80		
		• TABLIER DE SERVICE AVEC BAVETTE DAN 88 4898 MOLINEL .....	80		
		• TABLIER DE TRAVAIL A BAVETTE TV MOLINEL .....	80		
		• TABLIER DOUBLE ENDUCTION POLYPROPYLENE 120*90 .....	80		
		• TABLIER PORTO ROBUR .....	80		
		• TABLIER SOUDEUR APR 7/9 .....	77		



## **XO SÉCURITÉ**

3 avenue Jean Alfonséa - 33270 Floirac

Tél : 05 56 37 80 01 || Fax : 05 56 29 08 05

E-mail : [commercial@xo-securite.com](mailto:commercial@xo-securite.com)

Site web : [www.xo-securite.com](http://www.xo-securite.com)

**HABILLE ET PROTÈGE TOUS LES PROFESSIONNELS**