




easy  
trade

e*pi*



Vos Equipements de Protection Individuelle

CATALOGUE 2024-2025



EASYTRADE est une entreprise spécialisée dans la production et la distribution d'équipements de protection individuelle (EPI) ainsi que de produits d'hygiène. Son domaine d'activité s'étend principalement à l'industrie agroalimentaire, cosmétique et médicale, où la sécurité et l'hygiène sont des préoccupations majeures.

En ce qui concerne la production, EASYTRADE collabore avec des partenaires de qualité pour fabriquer des EPI à usage unique. Ces équipements sont conçus pour offrir une protection efficace tout en garantissant le confort et la praticité pour les travailleurs.



easy  
trade

EASYTRADE agit également en tant que distributeur pour plusieurs produits de ses partenaires historiques. Cette approche permet à l'entreprise d'offrir une gamme étendue de solutions répondant aux exigences variées de ses clients.

En résumé, EASYTRADE se positionne comme un fournisseur fiable et polyvalent d'EPI et de produits d'hygiène pour les industries agroalimentaire, cosmétique et médicale. Grâce à sa collaboration avec des partenaires de qualité et à sa large gamme de produits, l'entreprise s'efforce de répondre efficacement aux besoins de ses clients en matière de protection individuelle et d'hygiène professionnelle.





Usage unique / p. 4



Protection tête / p. 7



Protection corps / p. 11



Protection mains / p. 20



Protection pieds / p. 25



Hygiène / p. 30



Distributeur / p. 34



# CATALOGUE

2024-2025

usage

unique



easy  
trade





## MAIN



Gant nitrile

Réf. GN-B



Gants en nitrile non poudrés.  
Usage non stérile.



S-XXL



Bleu



3,5 g



10 Boîtes de  
100 gants



Gant nitrile

Réf. GN-B200



Gants en nitrile non poudrés.  
Usage non stérile.



S-XL



Bleu



3,5 g



10 Sachets de  
200 gants



Gant nitrile

Réf. GN-N



Gants en nitrile non poudrés.  
Usage non stérile.



S-XL



Noir



3,5 g



10 Boîtes de  
100 gants



Gant nitrile

Réf. GN-V ou GN-R



Gants en nitrile non poudrés.  
Usage non stérile.



S-XL



Violet ou rose



3,5 g



10 Boîtes de  
100 gants



Gant nitrile

Réf. GN-G



Gants en nitrile non poudrés.  
Usage non stérile.



S-XL



Vert



6,5 g



10 Boîtes de  
100 gants



Gant diamant

Réf. GND



Gants en nitrile non poudré,  
à texture diamant.



M-XL



Noir et orange



8,5 g



10 Boîtes de  
50 gants



Poids



Conditionnement





Contact  
alimentaire



## Gant Latex NP


Réf. GL-NP

 Gants en latex transparent.

 S-XL

 Transparent


 6,25 g

 10 Boîtes de 100 gants




## Gant Latex (stérile)

Réf. GL-S

 Gants en latex stériles.

 6-8,5


 Transparent

 50 paires



## Gant Vinyle


Réf. GV-NP

 Gants en vinyle transparent.

 XS-XL

 Transparent

 4,5 g

 10 Boîtes de 100 gants




## TÊTE




## Manchette

Réf. MP-20

 Manchettes en polyéthylène  
Dimensions :  
Longueur : 40 cm  $\pm$  5 %  
Largeur : 20 cm  $\pm$  5 %  
Épaisseur : 20 microns

 Unique


 Bleu ou blanc

 20 sachets de 100 manchettes




## Charlotte à clip


Réf. MP-20

 Charlotte à clip en polypropylène non tissé.  
Double élastique.  
Non stérile.

 Unique

 Blanc, bleu, rouge, vert, ou jaune


 10g / m<sup>2</sup>

 20 sachets de 100 charlottes



## Cache-barbe


Réf. CB

 Couvre-barbe en polypropylène, non tissé.

 Unique

 Bleu ou blanc

 10g / m<sup>2</sup>

 20 sachets de 100 caches-barbes




## Cagoule

Réf. CG

 Casquette complète pour protection de la tête.

 Unique


 Bleu ou blanc

 5 sachets de 100 cagoules




## Cagoule avec masque heaume

Réf. CGM

 Cagoule avec masque en tissu non tissé en polypropylène. Masque en matière respirante en polypropylène triple couche avec barrette nasale.

 Unique

 Bleu ou blanc

 5 sachets de 100 cagoules




## Masque chirurgical Type IIR

Réf. MC

 Masque chirurgical en polypropylène type IIR.

 Unique

 Bleu


 20 boîtes de 50 masques

## PIEDS




## Sur-chaussure

Réf. SP

 Sur-chaussures en polyéthylène.

 Unique


 Bleu

 20 sachets de 100 surchaussures




## Sur-chaussure renforcée

Réf. SP-D

 Sur-chaussures renforcé en tissu avec semelle antidérapante en polyéthylène.

 Unique


 Bleu

 20 sachets de 100 surchaussures




## Sur-botte

Réf. SB

 Sur-bottes en polyéthylène extra résistant.

 Unique

 Bleu ou blanc

 5 sachets de 100



## CORPS



Blouse 35g

Réf. BP35



Blouse pour visiteur en polypropylène, avec col et fermeture velcro à l'avant.



XL



Bleu ou blanc



35 ± 5 g



100 sachets unitaires



Blouse à ZIP

Réf. BPZ



La blouse de protection de couleur blanche à usage unique en non-tissé est en polypropylène. De Catégorie I, la confection de cette blouse est cousue et ses manches sont longues. Elle est composée d'un col officier et d'une fermeture à glissière.



XL



Bleu, blanc ou vert



Blouse à ZIP 30g



100 sachets unitaires



Combinaison en PLP

Réf. CPLP



Combinaison à usage unique avec capuche en polypropylène non tissé. Avec fermeture éclair et élastiques pour un meilleur ajustement. Matériau léger, économique et résistant à la saleté. Aucune perte de fibre. Sans poches. Le matériau de construction, le polypropylène, est résistant à la pénétration des liquides.



XL



Bleu ou blanc



40 ± 5 g/m²



50 unités



Tablier

Réf. TPE-70x120



Tablier en polyéthylène. Épaisseur de 20 microns.



Unique



Bleu ou blanc



5 rouleaux de 200 tabliers



Tablier renforcé

Réf. TPER-70x120



Tablier en polyéthylène renforcé. Épaisseur de 35 microns.



Unique



Bleu ou blanc



5 rouleaux de 50 tabliers



Tablier sarrau

Réf. TAB-S



Tablier sarrau en polyéthylène à manche longue.



Unique



Bleu



4 sachets de 25 unités



# Protection tête



## PROTECTION DES YEUX



Lunettes

Réf. EVALIT

### Lunettes de protection

-  Branches noires aérées.
-  Modèle très enveloppant assurant une excellente protection.
-  Ecran monobloc incolore en polycarbonate. Traitement anti-rayures et anti-buée.
-  Taille unique
-  Branches noires

 2 mm  23 g  10 sachets unitaires



Lunettes

Réf. EVASHARKGCA

### Lunettes de protection

-  Branches réglables (4 positions).
-  Pont de nez souple en P.V.C.
-  Monture en polyamide. Oculaires incolores avec traitement antibuée et anti-rayures.
-  Taille unique
-  Coloris gris

 2 mm  31 g  10 sachets unitaires



Lunettes

Réf. EVAstar

### Lunettes de protection

-  Type visiteur à larges branches aérées. Branches perforées pour accès cordon.
-  Ecran et branches en polycarbonate incolore.
-  Taille unique
-  Incolore

 2 mm  44 g  10 sachets unitaires

## PROTECTION DE L'OUÏE



Bouchons

Réf. HGB030

### Bouchons d'oreilles sans cordon

-  Souples et confortables.
-  Polyuréthane.
-  Forme conique facilitant l'insertion.
-  SNR: 34dB (H: 33 dB M:31 dB L: 28 dB)
-  Usage unique
-  Coloris orange

 6-12 mm  Boite de 200 paires



Bouchons

Réf. HGB250C

### Bouchons d'oreille en TPR\* contre le bruit (\*élastomère thermoplastique)

-  3 anneaux. Avec cordon.
-  Matière En TPR.
-  SNR 27dB (H:27 dB, M: 23 dB, L: 23 dB)
-  Réutilisables
-  Coloris orange

 7-13 mm  Boite de 200 paires




Bouchons

Réf. HGBDTC

### Bouchons d'oreille détectables contre le bruit

-  Souples et confortables Avec cordon.
-  Polyuréthane. Avec bille en laiton de 2.40 mm.
-  Forme conique facilitant l'insertion.
-  SNR: 37dB (H: 36dB, M:35dB, L: 34dB)
-  Usage unique
-  Coloris bleu

 6-12 mm  Boite de 200 paires



## PROTECTION DU CRANE



### Casque anti-bruit

Réf. HG106PNR

#### Casque anti-bruit

- ✓ Modèle compact grâce à son système pliable.
- Arceau en plastique noir avec mousse de confort. Coquilles bicolores (rouge et noir) réglables très facilement.
- SNR 30 dB (H: 34 M: 28 L: 19)
- Taille unique
- Coloris noir/rouge

KG 270 g

Sachets unitaires



### Casque

Réf. CAS

#### Casque de chantier Brennus

- ✓ Aérations réglables
- Calotte en polyéthylène. Coiffe comportant : 1 araignée en polyéthylène basse densité, un bandeau tour de tête en polyéthylène basse densité, amovible et réglable de 53 à 63 cm, monté d'une garniture de confort 32 cm.
- Taille unique
- Coloris bleu, blanc, rouge, orange, vert ou jaune

KG 350 g

Sachet unitaire en carton de 25



### Casque

Réf. HG902W

#### Casque de chantier en ABS

- ✓ 4 points de fixation. Coiffe textile. Tour de tête en plastique équipé d'un serre-nuque à crémaillère permettant un réglage facile. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Plusieurs modules sont adaptables sur le casque.
- Taille unique
- Coloris blanc

KG 420 g

Sachet individuel en carton de 40



### Casquette

Réf. HG915

#### Casquette anti-heurt

- ✓ Constituée d'une calotte moulée en ABS. Recouverte d'une toile tissée avec visière. Ajustement par bande auto-agrippante dans le dos afin de convenir à la plupart des utilisateurs. Larges aérations sur les côtés. Calotte équipée d'une mousse de confort pour le bien-être du porteur.
- Taille unique
- Coloris noir ou bleu

Sachet de 10 pièces en carton de 60



### Casque

Réf. HG187

#### Casque antibruit noir et jaune

- ✓ Adaptable sur les casques de chantier HG902W par encliquetage.
- Coquilles équipées d'un coussinet en plastique noir rempli de mousse absorbante.
- SNR 23dB (H: 28dB, M: 20dB, L: 12dB)
- Taille unique
- Coloris noir et jaune

KG 261 g

Sachet individuel en carton de 60

Protection

corps



easy  
trade



## VESTE



Parka

Réf. PALOMA / PALERME

### Parka haute visibilité

Avec bandes rétro-réfléchissantes.

Poches intérieures et extérieures.

Matière extérieure: polyester Oxford 300D enduit polyuréthane. Doublure et rembourrage: polyester (180 g/m²).

S-4XL

Jaune et bleu marine ou orange et bleu marine

Sachet unitaire, carton de 10



Parka

Réf. PARINO

### Parka haute visibilité 4 en 1

Isolation par veste amovible Avec manches longues enduites et amovibles.

Matière extérieure: polyester Oxford 300D enduit polyuréthane. Intérieure polaire 280 g/m².

S-6XL (Sauf coloris rouge)

Orange et bleu marine ou jaune et bleu marine ou rouge et noir

Sachet unitaire, carton de 10



Veste

Réf. VINTAM

### Veste softshell

Matière principale: 94% polyester et 6% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 300 g/m². Matière secondaire: 90% polyester et 10% élasthanne (résistant à l'usure), enduit TPU, 350 g/m².

S-4XL

Noir et bleu marine

Sachet unitaire, carton de 10

## GILET



Parka

Réf. PARFRA

### Parka haute visibilité

Contre le froid intense

Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit acrylique, 150 g/m². Doublure: 100% polyester taffeta, 55 g/m². Matelassage: 100% polyester, 300 g/m².

L-2XL-4XL

Bleu marine et jaune

Sachet unitaire, carton de 10



Gilet

Réf. GALMER et GALWAY

### Gilet chaud et confortable

Matière extérieure: 100 % polyamide ripstop (partie bleue) / 96% polyester et 4% élasthanne (partie noire). Doublure: polyester taffeta (partie bleue) et polyester polaire (partie noire). Matelassage: polyester (partie bleue), 220 g/m².

S-3XL

Noir et bleu

Sachet unitaire, carton de 10



Gilet

Réf. GILGAM

### Gilet softshell

Matière principale: 100% polyester, enduit TPU, 300 g/m². Matière secondaire: 94% polyester et 6% élasthanne, enduit TPU, 300 g/m². Doublure: polyester polaire.

S-3XL

Noir, bleu marine et orange ou noir, gris et contraste orange

Sachet unitaire, carton de 10



## PANTALON



Gilet

Réf. GILBLANC

### Gilet polyester/coton matelassé



Col droit.



Doublure polyester.  
Rembourrage polyester  
(200 g/m²).



S-3XL



Blanc



Sachet unitaire,  
carton de 10



Veste

Réf. POLNOIR

### Veste polaire chaude



En polyester  
Poids du polaire :  
330 - 350 g/m².



2XS-3XL



Noir



Sachet unitaire,  
carton de 10



Pantalon

Réf. PETRAM

### Pantalon de travail ripstop



8 poches extérieures.



Matière: 58% coton, 39%  
polyester et 3% élasthanne,  
280 g/m².



S-4XL



Bleu marine et noir



Sachet unitaire,  
carton de 10

## TABLIER



Cotte

Réf. COTFRA

### Cotte à bretelles haute visibilité



Contre le froid intense.



Matière extérieure: 100%  
polyester (Oxford 300D)  
enduit acrylique, 150 g/m².  
Doublure: 100% polyester  
taffeta, 55 g/m².  
Matelassage: 100% polyester,  
300 g/m².



L-4XL



Bleu marine et jaune



Sachet unitaire,  
carton de 6



Tablier

Réf. TABPB1070

### Tablier avec bavette



Attache au cou et serrage  
sous les aisselles par  
lanières.



P.V.C/polyester/P.V.C,  
dimensions 100 x 70 cm  
ou 120 x 90 cm.



Unique



Blanc ou vert



Sachet unitaire,  
carton de 20



Tablier

Réf. TPU



Tablier polyuréthane de  
300 mμ, sans coutures,  
résistant aux huiles et  
aux graisses.



90 x 110 ou 90 x 130



Blanc ou bleu



10 pièces

## HAUTE VISIBILITÉ



Gilet

Réf. GILA

### Gilet de signalisation haute visibilité

- Deux bandes grises rétro-réfléchissantes autour du corps, fermeture par bande auto-agrippante.

Polyester.

L-2XL

Orange ou jaune



Sachet unitaire, carton de 50



Pantalon

Réf. PILOM

- 7 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passant pour ceinture. Emplacement pour genouillères. Taille élastiquée. Bandes et liserés rétro-réfléchissants.

Matière: 60% coton et 40% polyester, 280 g/m².

S-4XL

Bleu marine et Orange ou jaune



Sachet unitaire, carton de 50

## PLUIE



Veste et pantalon

Réf. VPLARMOR

### Vêtements de pluie

- Coutures soudées pour l'imperméabilité.
- P.V.C sur support polyester.
- M-3XL
- Vert, jaune ou bleu



Sachet unitaire, carton de 10



Protection

— mains



easy  
trade






## GANT MANUTENTION




Gant

Réf. RCY15PU

 Support: polyester recyclé et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré.


 Dextérité: niveau de performance 5.

 Enduction: polyuréthane, paume enduite.

 7 au 11

 Blanc et gris





 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires




Gant

Réf. RCY15LAT

 Support: polyester recyclé et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré.

 Dextérité: niveau de performance 5.

 Enduction: mousse de latex, paume enduite.

 7 au 11

 Blanc et gris




 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires




Gant

Réf. RCY15NIT

 Support: polyester recyclé et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré.


 Dextérité: niveau de performance 5.

 Enduction: mousse de nitrile, paume enduite.

 7 au 11

 Blanc et gris



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires




Gant

Réf. TAC10250

**Gant de protection  
Manutention lourde**




 Montage tricoté une pièce (sans couture). Jauge 10. Support polyester/coton. Dos aéré. Poignet tricot élastique.


 Dextérité: Niveau de performance 5.

 Enduction latex finition crêpée sur la paume.

 8 au 11

 Support jaune. Enduction orange.




 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires




Gant

Réf. NEO5040

**Gant de protection  
Spécial entretien et  
milieu agressif**

 Néoprène. Paume finition gaufrée. Support intérieur en bouclette acrylique. Longueur 380 mm. Epaisseur 0.68 mm (+/- 0.03 mm).

 8 au 10

 Noir



 Sachet de 10 paires, carton de 50 paires




Gant

Réf. NBR227

**Gant de protection  
Manutention légère**



 Montage coupé/cousu avec enduction. Support coton interlock naturel. Dos aéré. Poignet tricot.

 Enduction légère en nitrile finition lisse (version tout enduit). Traitement Sanitized®.

 7 au 10

 Écru / bleu



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires





Gant

Réf. NBR226

**Gant de protection**  
Manutention légère



 Montage coupé/cousu avec enduction. Support coton interlock naturel. Dos aéré. Poignet tricot.

 Enduction légère en nitrile finition lisse (version 3/4 enduit). Traitement Sanitized®.

 7 au 10

 Écru / bleu



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires



Gant

Réf. NL00

**Gant de protection**



Montage tricoté une pièce. (sans couture). Jauge 18. Support polyamide. Poignet élastique.



Enduction polyuréthane (PU). Version paume enduite. Dos aéré (non enduit).




7 au 10



Support bleu. Enduction noire



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires



Gant

Réf. NYM15PUG

**Gant de protection**  
Manutention légère



Gant de protection. Montage tricoté une pièce (sans couture). Dos aéré. Poignet élastique. Jauge 15. Support en polyamide.



Enduction polyuréthane (PU) sur la paume.




6 au 11



Gris



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires



Gant

Réf. NYMFOR03

**Gant de protection**  
Manutention légère



Montage tricoté une pièce (sans couture). Jauge 15. Support polyamide et élasthanne. Renfort nitrile entre le pouce et l'index. Dos aéré (ventilé). Poignet élastique. Surjet de couleur. Certifié OEKO-TEX® Standard 100.



Enduction nitrile, finition mousse sur la paume. Sans picot.



6 au 11



Noir / gris



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires



Gant

Réf. NYM713PU

**Gant de protection**  
Manutention légère



Montage tricoté une pièce (sans couture). Jauge 13. Support en polyester. Poignet élastique.



Enduction polyuréthane (PU) sur la paume. Dos du gant non enduit (aéré).



Dextérité: niveau de performance 5.



6 au 11



Gris/blanc



 Sachet de 10 paires, carton de 300 paires



Gant

Réf. NSA15T

**Gant de protection**



SCREENTOUCH. Jauge 15. Support tricoté une pièce à partir de fils en acrylique, nylon / spandex. Poignet tricot. Tactile.



Paume enduite nitrile souple et texturé.




7 au 11



Bleu



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires

## GANT MANUTENTION



Gant

Réf. JE300F



Montage coupé cousu à plat (ambidextre).  
100% coton interlock écru.  
Poignet tricot.  
Version lourde.



Taille unique (8)



Ecru



Sachet de 10 paires,  
carton de 300 paires



Gant

Réf. JE300H



Montage coupé cousu à plat (ambidextre).  
100% coton interlock écru.  
Poignet tricot.  
Version lourde.



Taille unique (10)



Ecru



Sachet de 10 paires,  
carton de 300 paires



Gant

Réf. PER134

**Gant de protection**  
Manutention légère



Montage tricoté une pièce (sans couture). Jauge 15.  
Support en polyester et fibres élasthanne. Poignet élastique.  
Surjet de couleur.



Enduction: nitrile, finition mousse. Version 3/4 enduit + picots nitrile sur la paume.



Dextérité: niveau de performance 5



8 au 11



Noir et bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. TBC

**Gant de protection**



Montage tricoté une pièce (sans couture).  
Jauge 13. Support tricoté en acrylique. Intérieure bouclette très chaude. Poignet élastique.  
Picots P.V.C bleu sur la paume.



Bande d'enduction P.V.C de renfort entre le pouce et l'index.



7 au 10



Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. TC207

**Gant de protection**  
Manutention légère



Montage tricoté une pièce (sans couture).  
Jauge 7. Support polyester/coton coloris bleu. Fibres recyclées. Poignet tricot élastique. Dos aéré (sans picot).



Enduit de picots P.V.C bleu sur la paume.



8 et 9



Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. NI10

**Gant de protection**



Montage tricoté une pièce. Jauge 15. Support 2 couches: Extérieur tricoté une pièce en polyamide et doublure molletonnée chaude. Dos aéré. Traitement Sanitized®. Collection Ninja®.



Dextérité: niveau de performance 5.



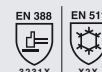
Enduction version 3/4 en PVC 'HPTTM (hydropellent Technology).



7 au 12



Noir



Sachet de 5 paires,  
carton de 50 paires



Gant

Réf. NI00

### Gant de protection

Montage tricoté une pièce.  
Jauge 15. Support 2 couches:  
Extérieur tricoté une pièce  
en polyamide et doublure  
molletonnée chaude. Dos aéré.  
Poignet tricot élastique.  
Traitement Sanitized®.  
Collection Ninja®.



Dextérité: niveau de  
performance 5



Enduction PVC HPTTM  
(hydropellent Technology) sur  
la paume et le bout des doigts.



7 au 12



Noir et bleu



Sachet de 5 paires,  
carton de 50 paires



Gant

Réf. NYMFLEX

### Gant de protection



Montage tricoté une pièce  
(sans couture).  
Jauge 15.  
Double support. Dos aéré.  
Poignet élastique.  
Support extérieur en  
polyamide. Support intérieur  
en acrylique.



Enduction polyuréthane (PU)  
sur la paume.



8 au 11



Noir et bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. FJORD



Cuir tout fleur de bovin.  
Fourrure épaisse en acrylique.  
Type «Maîtrise». Montage  
«américain». Pouce palmé.  
Majeur et annulaire rapportés  
(cousus séparément au reste  
de la paume).  
Index d'une pièce. Passepoils  
de renfort aux coutures.  
Serrage élastique au dos.



9 au 11



Jaune



Sachet de 5 paires,  
carton de 50 paires



Gant

Réf. BLUE SHELL - GAF

### Gant de protection



Sous-Gant anti froid en maille,  
maille sans couture pour un  
ajustement parfait, Lavables  
en machine



5 au 11



Noir



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. FROST

### Gant de protection très fin et confortable



Montage tricoté une pièce  
sans couture.  
Jauge 13.  
Matières: 80% fibre bambou,  
15% élasthanne, 5% fil  
élastique (poignet).  
Sans enduction (ambidextre).  
Poignet élastique.



Taille Unique



Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 300 paires



Gant

Réf. THR713

### Gant de protection



Montage tricoté une pièce  
(sans couture).  
Jauge 13.  
Support en fibres  
synthétiques/Elasthanne.  
Non enduit. Ambidextre.  
Serrage élastique au poignet.



Taille Unique



Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires




## GANT CHALEUR




Gant

Réf. SNOWFLEX

### Gant de protection

 Montage tricoté une pièce (sans couture). Jauge 10. Support constitué de deux couches. La couche intérieure est en bouclette acrylique (100%). Poignet tricot élastique.

 La couche extérieure est en 100% polyamide enduit d'un latex mousse souple. Modèle entièrement enduit.

 9 au 11

 Noir




 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires




Gant

Réf. NIRO S ICE

### Gant de protection


 Doublure brossée en polyester de jauge 13 (extérieur) et en éponge acrylique de jauge 10 (intérieur).

 Enduction latex lisse et enduction latex sable sur la paume.

 6 au 11

 Noir



 Sachet de 12 paires, carton de 144 paires





Gant

Réf. TKV105

### Gant de protection

Indice coupe niveau E  
Chaleur de contact niveau 2

 Montage tricoté une pièce (sans couture). Jauge 10. Support en fibres mélangées. Aramide, fil d'acier et autre fibres. Finition crêpée. Dos aéré. Poignet élastique.

 Dextérité: niveau de performance 5.

 Paume de la main enduite de latex.

 7 au 11

 Jaune/bleu



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires


## GANT CHIMIQUE




Gant

Réf. PVC755

### Gant de protection Chimique TYPE B AKL

 Montage coupé/cousu avec enduction. Support coton interlock coupé/cousu. Traitement Sanitized®.

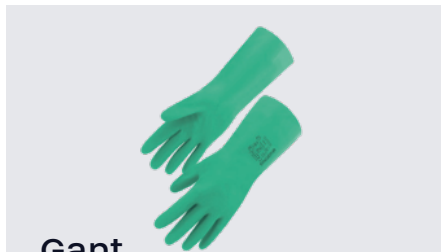
 Simple enduction P.V.C. Finition lisse.

 Taille 8 au 10  
Dim. manchette : 270 mm / 350 mm / 400 mm / 580 mm

 Rouge




 Sachet de 5 paires, carton de 30 paires



Gant

Réf. NIT1538

### PROTECTION CHIMIQUE TYPE A: AJKLMNO - VIRUS Spécial entretien et milieu agressif


 Montage «trempé» sans support. Paume finition gaufrée. Longueur: 330 mm. Epaisseur: 0,38 mm.

 Enduction nitrile. Floqué coton.

 7 au 11

 Vert



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires


## GANT ANTI COUPURE



Gant


Réf. XTEND - GAC-X

### Gant anti coupe Classe F - calibre 10

 Fibre acier inoxydable, protection ultra longue du poignet.

 Lavables en machine.

 6 au 11

 Blanc



 Sachet de 10 paires, carton de 100 paires





Gant

Réf. ADVANCE - GAC-A

**Gants anti coupure**  
Classe F en maille fine  
Calibre 13

Sans fibres de verre.

Lavables en machine.

5 au 11

Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. BLUE CUT LITE TYPE C - GAC-L

**Gants anti coupure**  
Classe C gants en maille fine  
Calibre 13

Fibres composites  
performantes, mailles sans  
coudre.

Lavables en machine.

5 au 11

Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. BLUE CUT PRO GAC-C

**Gants anti coupure**  
Classe F et résistant à la chaleur  
Calibre 10

Fibre acier inoxydable, Sans  
fibres de verre.

Lavables en machine.

5 au 11

Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. BLUE CUT ICE GAC-F

**Gants anti coupure**  
Classe F avec isolation thermique

Fibres composites  
performantes, mailles sans  
coudre.

Lavables en machine.

5 au 11

Bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

Réf. TKV345

**Gant de protection**

Jauge 10. Support tricoté  
une pièce (sans couture) en  
aramide, fil acier et d'autre  
fibres. Finition crêpée.  
Version 3/4. Dos aéré.

Dextérité: niveau de  
performance 5.

Enduction latex.  
Paume de la main enduite  
de latex. Poignet élastique.

7 au 11

Jaune/bleu



Sachet de 10 paires,  
carton de 100 paires



Gant

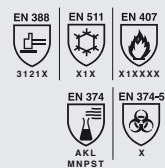
Réf. BLUE SKINNER- GC

Gant crampon doublure en  
tricot de coton enduite de  
latex naturel, finition ridée,  
imperméable aux liquides.

Lavage en machine.

7,5 au 11,5

Bleu



Sachet de 12 paires,  
carton de 72 paires





Gant

Réf. TKV105

### Gant de protection



Support en fibres mélangées. Aramide, fil d'acier et autre fibres. Finition crêpée. Dos aéré. Poignet élastique.



Dextérité: niveau de performance 5.



Enduction latex. Paume de la main enduite de latex.



7 au 11



Jaune/bleu



Sachet de 10 paires, carton de 100 paires



Gant

Réf. NEOCUT

### Gant de protection



Gants de protection. Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 10. Manchette: bord droit avec liseré. Longueur: 370 mm (valeur moyenne). Epaisseur: 1,70 mm (valeur moyenne). Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume).



Enduction: polychloroprène, tout enduit.



7 au 11



Noir



Sachet de 10 paires, carton de 50 paires



Gant

Réf. PHS5PU



Support: polyester, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.



Enduction: polyuréthane, paume enduite.



6 au 11



Gris



Sachet de 10 paires, carton de 100 paires



Gant

Réf. PIC13F

### Gant de protection

Coupures & piqûres  
Indice coupure niveau F  
Indice piqûre niveau 3



Gant de protection constitué de deux parties : partie extérieure tricotée une pièce (sans couture). Support à base de polyéthylène haute densité (PEHD) et autres fibres techniques. Jauge 13.



Enduction nitrile mousse sur la paume.



6 au 11



Bleu



Sachet de 5 paires, carton de 50 paires



Gant

Réf. PHS500P

### Gant de protection



Support en fibres haute ténacité HDPE (Polyéthylène haute densité PEHD) et autres fibres techniques. Renfort cousu entre le pouce et l'index. Le dos du gant et des doigts est renforcé par des blocs PVC cousus pour une protection contre les chocs et les impacts.



Enduction nitrile finition mousse sur la paume.



8 au 11



Rouge et noir



Sachet de 5 paires, carton de 60 paires



Gant

Réf. EASYFIT 15 CM

### Gant en cotte de maille



Inox, Diamètre: 4,2 mm Épaisseur du fil: 0,55 mm, bracelet élastique en polyuréthane thermoplastique interchangeable, fermoir à bouton-pression.



5 au 11



Sachet individuel

## MANCHETTES



Gant

Réf. EASYFIT 75 CM

### Gant en cotte de maille

- Inox, Diamètre: 4,2 mm
- Épaisseur du fil: 0,55 mm,
- bracelet élastique en polyuréthane thermoplastique interchangeable, fermoir à bouton-pression.

5 au 11

 Sachet individuel



Manchette

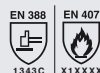
Réf. TKVMTE46

### Manchette de protection

- Tricotée en fibres kevlar®.
- Longueur 46 cm (\*).
- Double épaisseur avec passage pour le pouce.
- Serrage élastique au coude.
- Protège l'avant bras et la paume de la main.
- Vendue à la pièce.

Taille unique

Jaune



 Sachet de 5 pièces, carton de 200



Manchette

Réf. PVCMTVER

### Manchette P.V.C

- Support polyester.
- Longueur 40 cm.
- Bande élastique au poignet.
- Elastique de serrage sous ourlet au coude.
- La paire.

Taille unique

Vert



 Sachet de 10 paires, carton de 50 paires



Manchette

Réf. BCLMTE35


### Manchette bouclette coton

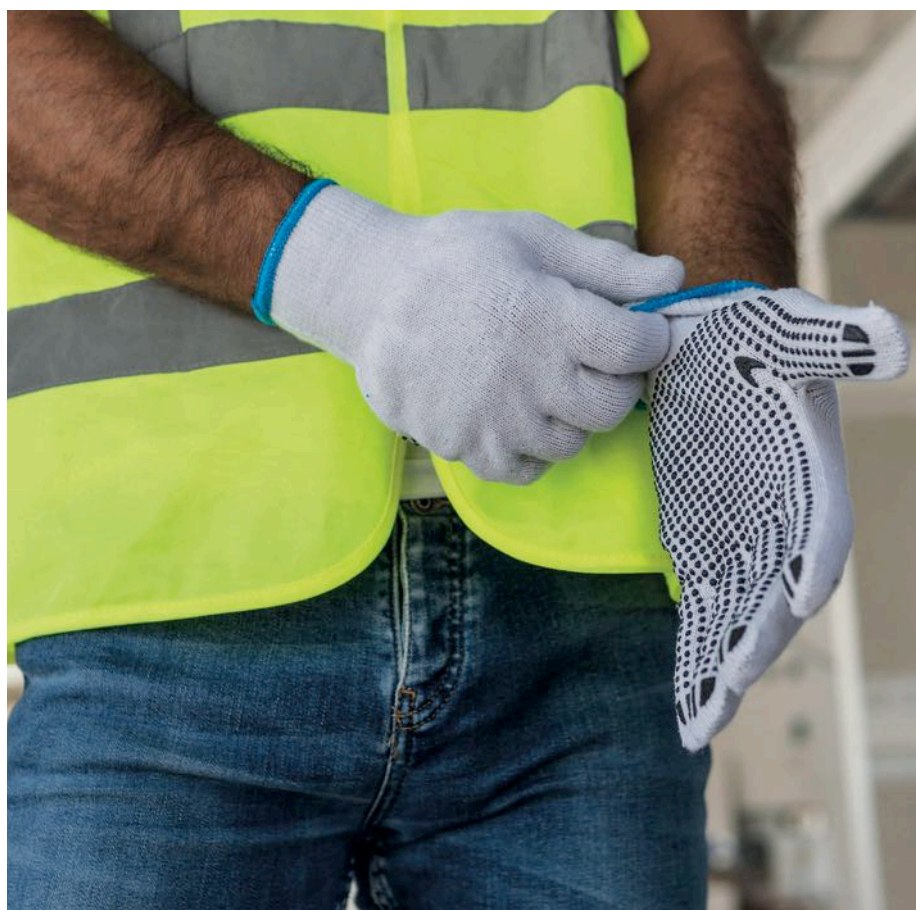
- Longueur 35 cm (40 cm avec le poignet élastique). Poignet bord côte élastique. Élastique de serrage sous ourlet au coude.

Taille unique

Écru (poignet élastique noir)



 Sachet de 10 paires, carton de 50 paires



# Protection pieds



easy  
trade





## CHAUSSURES BASSES



Chaussures

Réf. RAPTOR



Chaussures avec embout Aluminium et système antiperforation. Tige hydrofuge hautement résistante à l'abrasion, fermeture à lacets, soufflet en nylon rembourré, bande de roulement compacte en PU. (S3)



35 au 48



Noir

EN ISO  
20345:2011



S3 SRC  
CI ESD



610 g



Par paire



Chaussures

Réf. BERGAM



### Chaussure de sécurité basse

Tige: cuir nubuck hydrofuge. doublure: textile, languette: rembourrée avec soufflet, anti-choc composite 200J, anatomique en PU préformé. Insert antiperforation: textile haute ténacité, chaussure amagnétique.



36 au 47



Noir

EN ISO  
20345



S3 SRC



580 g



Par paire



Chaussures

Réf. GENES



### Chaussure de sécurité basse

Tige cuir croûte velours et mesh polyester aéré, coloris noir et orange, semelle intercalaire anti-perforation textile haute-ténacité, embout anti-choc en composite. fermeture par lacets plats et œillets. Semelle d'usure en PU double densité.



36 au 47



Noir

EN ISO  
20345



S1-P SRC



550 g



Par paire



Chaussures

Réf. SHEDIR



### Chaussure de sécurité basse

Chaussures de sécurité hautes, légères et confortables, avec dessus en cuir nubuck naturel, embout en aluminium, hydrofuge, antiperforation, anti-dérapant et semelle PU.



35 au 48



Noir

EN ISO  
20345



S3 SRC  
CI ESD



Par paire



Chaussures

Réf. GR250



### Chaussure de sécurité basse

Tige: cuir grainé hydrofuge, doublure: textile, languette: rembourrée, embout: anti-choc acier 200J, insert antiperforation: acier, semelle: injectée PU double densité.



39 au 47



Noir

EN ISO  
20345



S3 SRC



590 g



Par paire



Chaussures

Réf. BLANCO



### Chaussure de sécurité

Légères et confortables, totalement «sans métal», sans lacets, avec empeigne New safety dry, pointe composite, hydrofuge, anti-dérapant et semelle PU / PU infinergy.



35 au 48



Blanc

EN ISO  
20345



S2 NRC



590 g



Par paire



Poids



Conditionnement





## Chaussures

**Réf. WHITE PRO**



Chaussure en microfibre noire, protection avec embout en polycarbonate, semelle extérieure en polyuréthane est antistatique et antidérapante.



35 au 47



Blanc



500 g

Par paire



## Chaussures

**Réf. NOIR**



### Chaussure de sécurité

Légères et confortables, totalement «sans métal», sans lacets, avec empeigne New safety dry, pointe composite, hydrofuge, anti-dérapant et semelle PU / PU infinergy.



35 au 48



Noir



510 g

Par paire



## Chaussures

**Réf. BLACK PRO**



### Chaussure de sécurité

Chaussure en microfibre noire, protection avec embout en polycarbonate, semelle extérieure en polyuréthane est antistatique et antidérapante.



35 au 47



Noir



500 g

Par paire

## FEMME



## Chaussures

**Réf. LOLLY**



Chaussures de sécurité RedLion, avec embout en aluminium. Légères, confortables, avec tige en cuir croûte velours et nylon, fermeture à lacets, respirantes, semelle en mousse de polyuréthane souple dotée du système Infinergy innovant. semelle anti-abrasion, et antistatique en PU souple assure adhérence, sécurité et stabilité de la posture.



35 au 42



Gris et bleu



610 g

Par paire



## Chaussures

**Réf. NYX**



### Chaussure de sécurité haute

Tige: haute, cuir nubuck hydrofuge, embout: anti-choc composite 200J, insert anti-perforation: textile haute ténacité, semelle: injectée PU double densité.



39 au 47



Marron



730 g

Par paire



## Chaussures

**Réf. TRIESTE**



### Chaussure de protection haute

Tige cuir croûte lisse hydrofuge. Doublure textile, semelle de propreté perforée antistatique et amovible, semelle intercalaire anti-perforation acier et embout anti-choc acier 200J, semelle: injectée polyuréthane double densité, fermeture : lacets et boucles métalliques.



39 au 47



Noir



680 g


Par paire



## Chaussures

**Réf. GR350**

### Chaussure de sécurité haute

 Tige: haute, cuir grainé hydrofuge, doublure: textile, languette: rembourrée, confortable, avec soufflet, embout: anti-choc acier 200J, insert anti-perforation: acier, semelle: injectée PU double densité.

 39 au 47

 Noir

EN ISO  
20345  
  
S3 SRC

 620 g


 Par paire



## Chaussures

**Réf. STEGO**

### Chaussure de sécurité haute

 Chaussures avec embout Aluminium et système antiperforation, Tige hydrofuge hautement résistante à l'abrasion, fermeture à lacets, soufflet en nylon rembourré, bande de roulement compacte en PU. (S3)

 35 au 48

 Noir

EN ISO  
20345:2011  
  
S3 SRC  
CI ESD

 640 g


 Par paire



## Chaussures

**Réf. ST280**

### Chaussure de sécurité mi-haute

 Large rabat cuir par-dessus la languette avec fermeture auto-agrippant, semelle injectée polyuréthane bidensité. Semelle intercalaire anti-perforation et embout anti-choc en acier.

 39 au 47

 Noir

EN ISO  
20345  
  
S1-P SRC

 640 g

 Par paire


## BOTTES




## Chaussures

**Réf. HELSINKI**

### Chaussures de travail montantes et robustes

 Avec tige en cuir pull-up hydrofuge, souple et résistant.

 35 au 48

 Marron

EN ISO  
20345  
  
S3 SRC  
CI ESD

 710 g

 Par paire




## Bottes

**Réf. DUNLOP PUROFORT  
FOODPRO MULTIGRIP SAFETY**

### Botte de sécurité

 Antidérapant, coque acier, hommes-femmes avec SRC (S4).

 35 au 50

 Blanc et bleu

EN ISO  
20345:2011  
  
S4 CI  
SRC


 Par paire



## Bottes

**Réf. DUNLOP PUROFORT  
FIELDPRO FULL SAFETY**

### Botte de sécurité

 Antidérapant, semelle acier, isolation -20°, norme, hommes-femmes avec SRC (S5).

 35 au 50

 Jaune


EN ISO  
20345:2011  
  
S5 CI CR  
SRC

 Par paire



## Bottes

Réf. EAGLEGRIP

 Botte est en polyuréthane, totalement « metal free », antistatique avec embout en fibre de verre (S4) et semelle intercalaire en kevlar (S5).

 35 au 48

 Blanc et bleu


EN ISO  
20345  
  
S4 ou S5

 Par paire





## Bottes

Réf. PRICEMASTOR 380 VP

 Bottes caoutchouc multi-usage.

 35 au 48

 Vert et noir

 Par paire



# hygiène





## ESSUYAGE



**Bobine 18x18  
450 formats**

**Réf. BDCC-18X18**



Bobine 18x18 450 formats  
blanche, 2 plis diamètre du  
mandrin 50.



6 bobines



**Bobine 19x30  
450 formats**

**Réf. BDCC-18X30**



Bobine 19x30 450 formats  
blanche, 2 plis diamètre  
du mandrin 50 mm 100%  
cellulose.



6 bobines



**Bobine 19x39 450  
formats Bleu**

**Réf. BDCC-19X39 BLEU**



Bobine 19x39 450 formats  
bleu, 2 plis diamètre du  
mandrin 39 mm 100%  
cellulose.



6 bobines



**Papier Maxi-Jumbo**



Maxi jumbo blanc, 2 plis,  
2330 formats, laize 9 cm x  
longueur 15 cm,  
350 mètres.



Colis de 6



**Papier Toilette Rouleau**



Papier toilette petit rouleau  
blanc, 2 plis, 180 feuilles 9,8 x  
11,3 cm.



8 colis de  
12 rouleaux



**Serpillère Orange**

**Réf. SERP-60X70**



90g/m<sup>2</sup>  
3,0 mm +/- 0,3 mm  
Non tissé  
80% viscose,  
20% polypropylène  
60x70 cm - 1/4 pli  
88 gramme



30x35 cm



Orange



Carton de  
100 unités



Poids



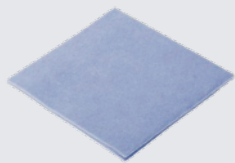
Conditionnement



Contact  
alimentaire




## SAC POUBELLE





### Lavette Bleue

**Réf. LVN-40X38**

 90g/m<sup>2</sup>  
65% viscose  
20% polypropylène  
15 % Polyester  
1/4 pli

 40x38 cm

 Disponible en bleu, vert, jaune et rose


 Colis de 4 sachets de 20 unités



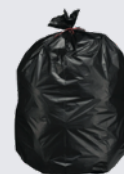
### Eponge

**Réf. EP**

 Eponge avec différentes tailles disponibles.


 Moyen ou grand modèle

 Par 10 éponges



### Sac poubelle


**Réf. SP-30**

 Sac poubelle noir en 30L. Différents microns disponibles et coloris.



### Sac poubelle


**Réf. SP-50**

 Sac poubelle noir en 50L. Différents microns disponibles et coloris.



### Sac poubelle


**Réf. SP-110**

 Sac poubelle noir en 110L. Différents microns disponibles et coloris.



### Sac poubelle

**Réf. SP-130**

 Sac poubelle noir en 130L. Différents microns disponibles et coloris.



Sac poubelle

Réf. SP-150



Sac poubelle noir en 150L.  
Différents microns  
disponibles et coloris.



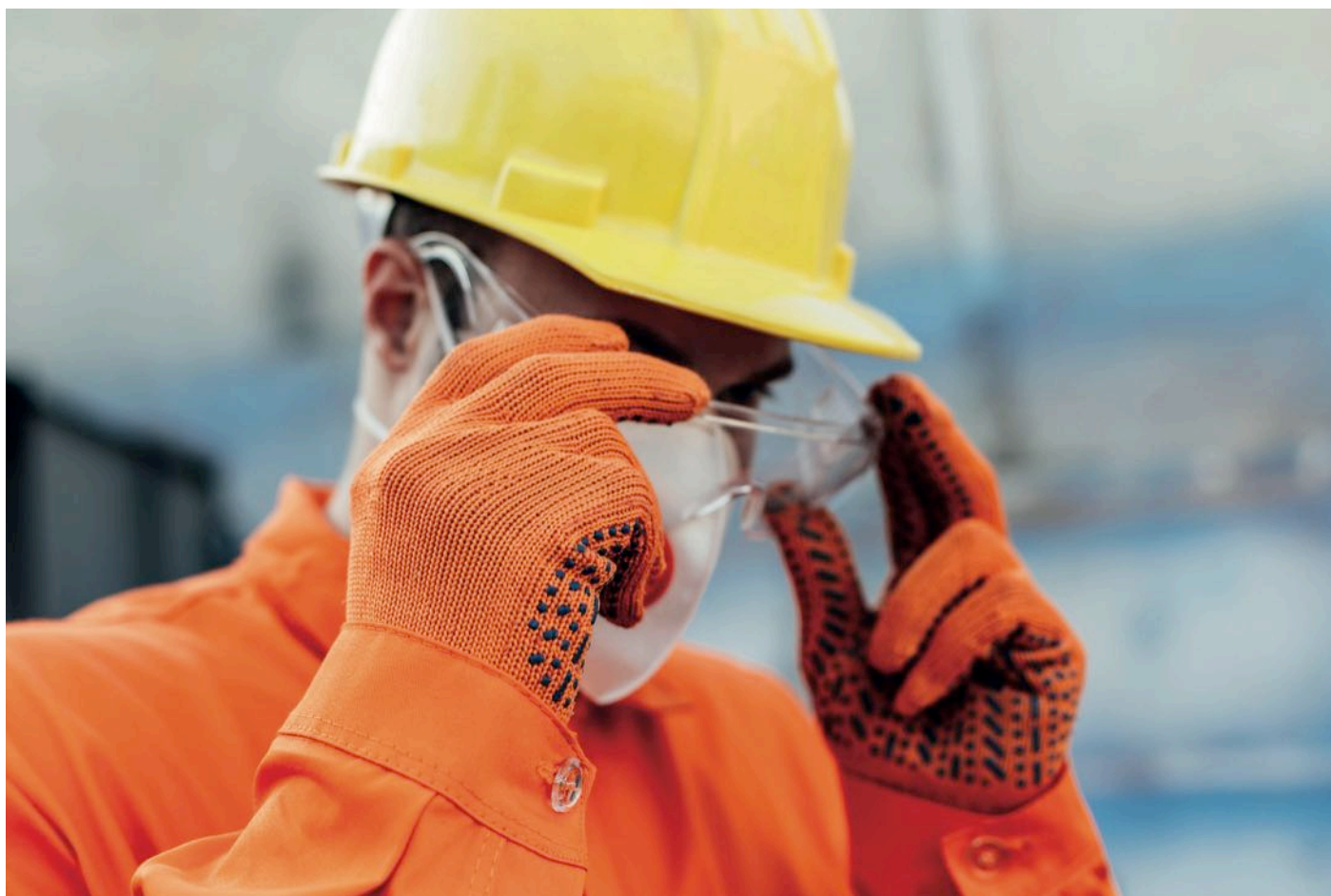
Sac poubelle

Réf. SP-160



Sac poubelle noir en 160L.  
Différents microns  
disponibles et coloris.





## LES NORMES EPI

### PROTECTION DE LA TÊTE

#### NUMÉRO DE CODE DU FILTRE

Pas de numéro	Filtre de soudage
2	Filtre ultraviolet (UV)
2C ou 3	Filtre UV (bonne reconnaissance des couleurs)
4	Filtre infrarouge (IR)
5	Filtre solaire sans spécification dans l'IR
6	Filtre solaire avec spécification dans l'IR

#### CLASSE DE PROTECTION DU FILTRE

1,1 à 1,2	Utilisation intérieure - protection incolore
1,4 à 2	Utilisation polyvalente - protection légèrement teintée
2,5 à 3,1	Utilisation extérieure - protection fortement teintée
1,2 à 16	Filtres pour le soudage et les techniques connexes

#### D CLASSE OPTIQUE

1	Travaux continus (meilleure qualité)
2	Travaux intermittents
3	Travaux occasionnels uniquement

#### E RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Pas de symbole	Solidité minimale
S	Solidité renforcée
F	Impact à faible énergie
B	Impact à moyenne énergie
A	Impact à haute énergie

Le symbole T est utilisé conjointement soit avec F, B ou A. Il indique que les particules sont lancées à des températures extrêmes.

#### F DOMAINE D'UTILISATION \*

Pas de symbole	Usage général
3	Liquides
4	Grosses particules de poussière
5	Gaz et fines particules de poussière
8	Arc électrique de court-circuit
9	Métal fondu et solides chauds

#### A NORMES

EN 165	Protection individuelle de l'œil: vocabulaire.
EN 166	Protection individuelle de l'œil: spécifications.
EN 167	Protection individuelle de l'œil:méthodes d'essais optiques.
EN 168	Protection individuelle de l'œil:méthodes d'essais autres qu'optiques.
EN 169	Protection individuelle de l'œil: filtres pour le soudage et les techniques connexes.
EN 170	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'ultra-violet.
EN 171	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'infrarouge.
EN 172	Protection individuelle de l'œil: filtres de protection solaire pour usage industriel.
EN 175	Protection des yeux et du visage: pour le soudage et les techniques connexes.
EN 1731	Protection individuelle de l'œil:protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé.
EN ISO 12312-1	Protection des yeux et du visage. «Risques mineurs». Lunettes de soleil pour usage général.

#### G EXIGENCES OPTIONNELLES

Traitement anti-buée ***	N
Traitement anti-rayures ***	K
Oculaire d'origine ***	O

Oculaire de remplacement ***	
Facteur de réflexion renforcé dans l'infrarouge ***	R
Monture appropriée pour les petites têtes **	H

#### Normes

EN 397	Casque de protection pour l'industrie.
EN 50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension.
EN 13087-1 à 10	Casques de protection: méthodes d'essai.
EN 812	Casquette anti-heurt pour l'industrie.
EN 14052	Casques de protection à haute performance pour l'industrie.
EN 12492	Casques d'alpinistes

#### EN 397 - CASQUE DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE

Exigence fondamentale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absorption des chocs</li> <li>- Résistance à la pénétration</li> <li>- Résistance à la flamme</li> <li>- Points d'ancrage de la jugulaire</li> </ul>
Exigences facultatives	Des exigences supplémentaires facultatives ne sont applicables que lorsqu'elles sont spécifiquement revendiquées par le fabricant du casque.

#### DURÉE D'EXPOSITION QUOTIDIENNE MAXIMALE

80 dB	8 heures
83 dB	4 heures
86 dB	2 heures
89 dB	1 heure
92 dB	30 minutes
95 dB	15 minutes
98 dB	7 minutes et 30 secondes

### PROTECTION DE LA MAIN

EN ISO 21420	Gants de protection: exigences générales et méthodes d'essai.
EN 388	Gants de protection:contre les risques mécaniques.
EN 374-1	Gants de protection: contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux - terminologie et exigences de performance.
EN 374-2	Gants de protection: contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux -résistance à la pénétration.
EN 16523-1	Gants de protection: résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques.
EN 374-4	Gants de protection: résistance à la dégradation par des produits chimiques.
EN 374-5	Gant de protection:contre les micro-organismes (selon l'EN 374-2: 2014).
ISO 18889	Gant de protection:manipulation des pesticides. Exigences de performances.
EN 407	Gants de protection: contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).
EN 12477+ A1	Gants de protection:pour les soudeurs.
EN 511	Gants de protection:contre le froid.
EN 16350	Gants de protection:propriétés électrostatiques.
EN ISO 10819	Gants de protection:vibrations et chocs mécaniques.
EN 60903	Gants de protection:isolants, pour travaux électriques.



EN 407 - CONTRE LES RISQUES THERMIQUES (CHALEUR ET/OU FEU)		
Protection contre le feu: A.B.C.D.E.F	A	Comportement au feu. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
	B	Chaleur de contact (temps de seuil $\geq 15s$ ). Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur). 1= 100°C / 2= 250°C / 3= 350°C / 4= 500°C
Protection contre la chaleur: X.B*.C.D.E.F (*) Max: Niveau 2.	C	Chaleur convective. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
	D	Chaleur radiante. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
	E	Petites projections de métal liquide. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
	F	Grosses projections de métal fondu. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).

EN 511 - CONTRE LE FROID		
A.B.C	A	Froid convectif. Niveau 0 à 4 (4 étant le meilleur).
	B	Froid de contact. Niveau 0 à 4 (4 étant le meilleur).
	C	Imperméabilité à l'eau. Niveau 0 (Non) ou 1 (Oui).

EN 388 - CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES		
1.2.3.4.F.P	1	Résistance à l'abrasion. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
	2	Résistance à la coupure par tranchage. Niveau 1 à 5 (5 étant le meilleur).
	3	Résistance à la déchirure. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
	4	Résistance à la perforation. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
	F	Résistance à la coupure (selon l'EN ISO13997) Niveau A à F (F étant le meilleur).
	P	Résistance contre les chocs (selon l'EN13594) Marquage P (test optionnel).
Pour les gants qui contiennent des matériaux qui émoussent la lame, un test supplémentaire obligatoire doit être réalisé selon la norme EN ISO 13997 (appareil d'essai TDM 100). Ce test peut également être optionnel pour les gants qui n'émoussent pas la lame.		

EN 374 - CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES			
X.X.X TYPE X	Type A	Temps de passage $\geq 30$ min pour au moins 6 produits de la liste (voir ci-dessous)	
	Type B	Temps de passage $\geq 30$ min pour au moins 3 produits de la liste (voir ci-dessous)	
	Type C	Temps de passage $\geq 10$ min pour au moins 1 produit de la liste (voir ci-dessous)	
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 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 $\pm$ 3)%	7697-37-2	Acide inorganique
N	Acide acétique (99 $\pm$ 1)%	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniaque 25%	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	Peroxide
Classe 1		Temps de passage: > 10 minutes	
Classe 2		Temps de passage: > 30 minutes	
Classe 3		Temps de passage: > 60 minutes	
Classe 4		Temps de passage: > 120 minutes	
Classe 5		Temps de passage: > 240 minutes	
Classe 6		Temps de passage: > 480 minutes	

ASTM F2878 - RÉSISTANCE À LA PERFORATION D'UNE AIGUILLE HYPODERMIQUE		
Niveau X	Niveau 1	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 2 N.
	Niveau 2	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 4 N.
	Niveau 3	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 6 N.
	Niveau 4	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 8 N.
	Niveau 5	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 10 N.

EN 374-5 - CONTRE LES MICRO-ORGANISMES	
VIRUS	Protection contre les bactéries et les champignons
	VIRUS = avec essai complémentaire de perméation au virus (ISO16604)

EN 60903 - TENSION MAXIMALE D'UTILISATION		
Tension continue	Tension alternative	Classe
750 V	500 V	00
1 500 V	1 000 V	0
11 250 V	7 500 V	1
25 500 V	17 000 V	2
39 750 V	26 500 V	3
54 000 V	36 000 V	4

## PROTECTION DU CORPS

EN ISO 13688	Vêtement de protection:exigences générales.
EN ISO 11611	Vêtement de protection:soudage et techniques connexes.
EN ISO 11612	Vêtement de protection: contre la chaleur et les flammes.
EN 342	Vêtement de protection:contre le froid ( < -5°C ).
EN 14058	Vêtement de protection:contre le climat frais ( > -5°C ).
EN 343	Vêtement de protection:contre les intempéries.
EN ISO 20471	Vêtement de protection:haute visibilité.



EN 943 / EN 14605 / EN ISO 13982 / EN 13034	Vêtement de protection:contre les produits chimiques.
EN 14126	Vêtement de protection: contre les agents infectieux.
EN 1073-2	Vêtement de protection:contre la contamination radioactive.
EN 1149-5	Vêtement de protection:propriétés électrostatiques.
EN ISO 14116	Vêtement de protection: contre les flammes, propagation à la flamme limitée.
EN 14404	Protection des genoux pour le travail à genoux.
EN 61482-1-2	Vêtement de protection:contre les dangers thermiques d'un arc électrique

#### EN ISO 20471 - HAUTE VISIBILITÉ

X	Classe 1	Matière de base: > 0,14 m²Matière rétroréfléchissante: > 0,10 m² Matière à caractéristiques combinées: > 0,20 m²
	Classe 2	Matière de base: > 0,50 m²Matière rétroréfléchissante: > 0,13 m² Matière à caractéristiques combinées: - m²
	Classe 3	Matière de base: > 0,80 m²Matière rétroréfléchissante: > 0,20 m² Matière à caractéristiques combinées: - m²

Le coefficient de rétroréflexion de la matière rétroréfléchissante doit obligatoirement être de classe 2 pour être conforme à la norme EN ISO 20471 (la classe 1 de l'ancienne norme EN 471 a été supprimée). Le X indique la classe du vêtement suivant les surfaces minimales obligatoires.

#### EN 342 - CONTRE LE CLIMAT FROID

A B C	A	Perméabilité à l'air. Classe 1 à 3 (3 étant le meilleur).
	B	Perméabilité à l'air. Classe 1 à 3 (3 étant le meilleur).
	C	Résistance à la pénétration de l'eau. Test facultatif.

#### EN 343 - CONTRE LES INTEMPÉRIES

A B R	A	Résistance à la pénétration de l'eau(la classe 4 étant la meilleure).
	B	Résistance évaporative (la classe 4 étant la meilleure).
	R	Contrôlé sous simulateur de pluie(- facultatif).

#### EN ISO 14116 - PROPAGATION À LA FLAMME LIMITÉE

A/BC/D	A	Indice 1	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle.
		Indice 2	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle. - Absence de formation de trous.
		Indice 3	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle. - Absence de formation de trous. - Persistance de la flamme limitée.
	B	-	Nombre de lavages.
	C	H	Lavage à domicile.
		I	Lavage industriel.
	D	C	Lavage chimique.
		-	Température de lavage.

Si les matériaux ne peuvent pas être lavés : BC/D = 0/0

Le pictogramme (voir ci-dessus) peut être utilisé uniquement si le produit a été testé à une autre norme de protection contre les flammes.

#### EN ISO 11612 - CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES

A1 et/ou A2	Propagation de flamme limitée.
B1 à B3	Chaleur convective.
C1 à C4	Chaleur radiante.
D1 à D3	Projections d'aluminium en fusion.
E1 à E3	Projections de fonte en fusion.
F1 à F3	Chaleur de contact.

Cette norme impose un certain nombre d'exigences en terme de conception des produits (par exemple le rabat des poches extérieures doit être plus large que la poche etc.). Chaque vêtement doivent porter les lettres de codification A1 et/ou A2 plus au moins une autre lettre de codification.

#### EN 14404 - PROTECTION DES GENOUX

TYPE X	Type 1	Sols plats, aucune résistance à la pénétration exigée.
	Type 2	Sols plats, résistance de 100 N à la pénétration.
NIVEAU X	Type 3	Surfaces planes ou irrégulières, résistance de 100 N à la pénétration.
	Type 4	Surfaces planes ou irrégulières sous des conditions difficiles, résistance de 250 N à la pénétration.

## PROTECTION DES PIEDS

#### Normes 2022

EN ISO 20344	Équipement de protection individuelle:Méthodes d'essai pour les chaussures
EN ISO 20345	Chaussures de sécurité:Embout contre les chocs (200 joules)et contre un écrasement de 15 kN.
EN ISO 20346	Chaussures de protection:Embout contre les chocs (100 joules)et contre un écrasement de 10 kN.
EN ISO 20347	Chaussures de travail: Aucune exigence concernant un éventuel embout.



RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
SB	Exigence fondamentale	Sur surface céramique enduite de Sulfate de Lauryl.
SR	Exigence optionnelle	Sur surface céramique enduite de glycérine.

EN ISO 20345 - EXIGENCES OPTIONNELLES	
E	Talon absorbeur d'énergie
P	Semelle anti-perforation métallique
PL	Semelle anti-perforation non métallique (testée sur une pointelarge)
PS	Semelle anti-perforation non métallique (testée sur une pointe fine)
CR	Tige résistante à la coupure
M	Protecteur du métatarsaire contre les chocs
C	Chaussures conductrices
A	Chaussures antistatiques
HI	Semelle isolante contre la chaleur de contact
CI	Semelle isolante contre le froid
HRO	Semelage résistant à la chaleur de contact
WPA	Résistance de la tige contre l'absorption et la pénétration de l'eau
WR	Résistance de la chaussure entière à l'eau
AN	Protection des malléoles
SC	Résistance pare-pierre à l'abrasion
SR	Résistance glissement (surface céramique + glycérine)
FO	Résistance aux hydrocarbures
LG	Système grip pour échelle

EN ISO 20345 - CLASSE DE LA CHAUSSURE		
SB	Classe I ou II	Exigences fondamentales
S1	Classe I	SB + Arrière fermé + Chaussures antistatiques(A) + Talon absorbeur d'énergie (E)
S2	Classe I	S1 + Résistance de la tige contre l'absorption et la pénétration de l'eau (WPA)
S3	Classe I	S2 + Semelle anti-perforation métallique (P) + Semelle à crampons
S3L	Classe I	S2 + Semelle anti-perforation non métallique(PL) + Semelle à crampons
S3S	Classe I	S2 + Semelle anti-perforation non métallique(PS) + Semelle à crampons
S6	Classe I	S2 + Résistance de la chaussure entière à l'eau (WR)
S7	Classe I	S3 + Résistance de la chaussure entière à l'eau (WR)
S7L	Classe I	S3L + Résistance de la chaussure entière à l'eau (WR)
S7S	Classe I	S3S + Résistance de la chaussure entière à l'eau (WR)
S4	Classe II	SB + Arrière fermé + Chaussures antistatiques(A) + Talon absorbeur d'énergie (E)
S5	Classe II	S4 + Semelle anti-perforation métallique (P) + Semelle à crampons
S5L	Classe II	S4 + Semelle anti-perforation non métallique(PL) + Semelle à crampons
S5S	Classe II	S4 + Semelle anti-perforation non métallique(PS) + Semelle à crampons

## USAGE COURT

EN 374 - CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES		
X.X.X TYPE X	Type A	Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits de la liste (voir ci-dessous)
	Type B	Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits de la liste (voir ci-dessous)
	Type C	Temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produit de la liste (voir ci-dessous)

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	Tétrahydrofuranne	109-99-9	Composé 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 ± 3)%	7697-37-2	Acide inorganique
N	Acide acétique (99±1)%	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniaque 25%	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	Peroxide
S	Fluorure d'hydrogène 40%	7664-39-3	Acide minéral inorganique
T	Formaldéhyde 37%	50-00-0	Aldéhyde

Classe 1	Temps de passage: > 10 minutes
Classe 2	Temps de passage: > 30 minutes
Classe 3	Temps de passage: > 60 minutes
Classe 4	Temps de passage: > 120 minutes
Classe 5	Temps de passage: > 240 minutes
Classe 6	Temps de passage: > 480 minutes

**EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN13034  
CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES**

Type 1	Étanches aux gaz.
Type 2	Non étanches aux gaz.
Type 3	Éléments de liaison étanches aux liquides.
Type 4	Éléments de liaison étanches aux pulvérisations.
Type 5	Protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air
Type 6	Protection limitée contre les produits chimiques liquides.

**EN 374-5 - CONTRE LES MICRO-ORGANISMES**

VIRUS	Protection contre les bactéries et les champignons
	VIRUS = avec essai complémentaire de perméation au virus (ISO16604)

**EN 14126 - CONTRE LES AGENTS INFECTIEUX**

	Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux.
--	--



**EN 388**



Norme concernant les exigences pour les gants de manutention contre les risques mécaniques (abrasion, coupure, déchirure et perforation)

**EN 511**



Norme concernant les exigences pour les gants de protection liés au froid (froid convectif, froid de contact et imperméabilité du gant à l'eau)

**EN 407**



Norme concernant les exigences pour les gants de protection liés au risques thermiques (flamme, chaleur de contact, chaleur convective, chaleur radiante et petites projections de métal fondu)

**EN 374**



Norme concernant les exigences pour les gants de protection liés au risques chimiques

**EN 374-5**



Norme concernant les exigences pour les gants de protection liés aux risques de micro-organismes et aux virus





128 Rue de la boétie  
75008 PARIS

Tél. : 01.83.64.04.89  
[contact@easytrade.paris](mailto:contact@easytrade.paris)