

# PROTECTION HYGIÈNE SÉCURITÉ

➤ **Brosserie** \_\_\_\_\_

Page: 1

➤ **Hygiène de la personne** \_\_\_\_\_

Page: 1 - 2

➤ **Produits d'entretien** \_\_\_\_\_

Page: 2

➤ **Poubelle** \_\_\_\_\_

Page: 2

➤ **Protection et sécurité** \_\_\_\_\_

Page: 2 - 3

➤ **Protection des mains** \_\_\_\_\_

Page: 3 - 5

➤ **Protection des yeux / du visage** \_\_\_\_\_

Page: 5 - 6

➤ **Protection auditive** \_\_\_\_\_

Page: 6

➤ **Protection respiratoire** \_\_\_\_\_

Page: 6 - 7

➤ **Protection de la personne** \_\_\_\_\_

Page: 7 - 8

➤ **Chaussures de sécurité** \_\_\_\_\_

Page: 9 - 11





**BROSSERIE**

**BALAI DE CANTONNIER**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAICANTO32	32cm	1	1

Vendu sans manche, ref manche : 12MANBALCANPIA



**BALAI DE PISTE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAIPISTE80	80cm	1	1

Vendu sans manche, ref manche: 12MANBALPIST80



**BALAI TP AVEC RACLOIR**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAITPRAC	30cm	1	1

Douille Ø 40mm. Lame réversible 2faces: lisse ou crantée.



**BALAI BALDOZER**

Ref :	Poids	Unité
12BALAIBALDOZER	1	1

Vendu sans manche, ref manche : 12MANBALBALD



**BALAI PIASSAVA**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAIPASS32	32cm	1	1

Vendu sans manche, ref manche : 12MANBALCANPIA



**BALAI PVC 80CM**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAIPVC80	80cm	1	1

Vendu sans manche, ref manche : 12MANBALPVC80



**BALAI COCO 29CM**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAICOCO29	29cm	1	1

Vendu sans manche, ref manche : 12MANBALCOCO



**BALAYETTE COCO MANCHE LONGUE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAYCOCOLG	Manche longue	1	1



**BALAYETTE COCO MANCHE COURTE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BALAYCOCOVRT	Manche courte	1	1



**PELLE À POUSSIÈRE AVEC BALAYETTE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12RAMASPOUBALAY	En plastique	0.5	1



**PELLE À POUSSIÈRE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12RAMASPOUACIER	En acier	0.5	1



**BROSSE MÉTALLIQUE À BOUGIES**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BROSSMETBOUG	A bougies	0.5	1



**BROSSE CHIENDENT**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BROSSCHIENVIO	Forme violon	0.02	1



**BROSSE MÉTALLIQUE À MANCHE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BROSSMETMANCH	A manche	0.5	1



**BROSSE MÉTALLIQUE FORME VIOLON**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BROSSMETVIOL	Forme violon	0.5	1



**BROSSE MÉTALLIQUE À MANCHE CONVEXE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12BROSSMETCONVE	À manche convexe	0.5	1



**RACLETTE NOIRE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12RACLNOIR45	45cm	0.5	1
12RACLNOIR55	55cm	0.5	1

Vendu sans manche, ref manche : 12MANRACNOIR



**RACLETTE PRO**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12RACLPRO45	Raclette Pro 45cm	0.5	1
12RACLPRO55	Raclette Pro 55cm	0.5	1
12RACLPRO75	Raclette Pro 75cm	1	1

Vendu sans manche, ref manche : 12MANRACPRO



**BROSSE WC**

Ref :	Poids	Unité
12BROSSEWC	0.5	1



**ÉPONGE DE LAVAGE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EPOLAV16110	16x110x6.5mm	0.02	1



**ÉPONGE SYNTHÉTIQUE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EPONSYNTH	Synthétique	0.01	1



**ÉPONGE AVEC TAMPON VERT**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EPONTAMPVER	Avec tampon vert	0.01	1



**ÉPONGE DE CHANTIER MODÈLE ÉCONOMIQUE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EPONCHANTECO	Modèle économique	0.01	1



**ÉPONGE GRISE DE CIMENTIER**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EPONGRICIMENT	Spéciale cimentier	0.01	1



**ÉPONGE VÉGÉTALE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EPONVEGETAL	Pour gros travaux	0.01	1



**CHIFFONS D'ESSUYAGE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHIFESSUBLA10	Blanc 10Kg	10	1
12CHIFESSUCOU10	Couleur 10Kg	10	1



**SERPILLIÈRE**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12SERPILLIEREST	Modèle standard	0.01	1



**HYGIÈNE DE LA PERSONNE**

**SAVON GEL À MICROBILLES**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12SAVGELMICR1	1Litre	1	1
12SAVGELMICR4.5	4.5Litres	4.5	1



**SAVON À MAINS**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12SAVMAIN5L	5Litres	5	1



## SEAU DE LINGETTES

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12LINGET150	150 pièces	1	1



## ESSUIE-TOUT CHAMOIS

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12ESSTOUBLA2030	Chamois 20x30	3	1
12ESSTOUBLA2630	Chamois 26x30	3	1



## ESSUIE-TOUT BLANC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12ESSTOUBLA2030	Blanc 20x30	3	1
12ESSTOUBLABOB	Blanc 26x30	3	1



## PAPIER WC

Ref :	Poids	Unité
12PAPIERWC	0.1	1



## PRODUITS D'ENTRETIEN

### EAU DE JAVEL

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EAUJAVEL02	2Litres	2	1



### LIQUIDE VAISSELLE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12LIQUIDVAIS750	750ml	0.1	1



### NETTOYANT INDUSTRIEL

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12NETOYINDUS05	5Litres	5	1



### NETTOYANT SANITAIRES

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12NETOYWC750	750ml	0.1	1



### GEL POUR WC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12GELWC750	750ml	0.1	1



### NETTOYANT À VITRES

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12NETOYVITR500	500ml	0.1	1



### WHITE SPIRIT

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12WHITSPIRIT01	1Litre	1	1



### ALCOOL À BRULER 90°

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12ALCOOBRUL01	1 Litre	1	1



### LAVE GLACE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12LAVGLAC05	5Litres	5	1



### BOMBE ANTI-CREVAISONS

Ref :	Poids	Unité
12BOMBANTICREV	0.3	1



### RÉNOVATEUR PLASTIQUE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12RENOVPLAST600	Bombe de 600ml	0.5	1



### BOMBE ANTI-GIVRE

Ref :	Poids	Unité
12BOMBANTIGIVR	0.3	Unité



## POUBELLE

### POUBELLE EN CAOUTCHOUC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12POUBCAOUT75	En caoutchouc 75L	3	1

Vendu sans couvercle



### COUVERCLE POUR POUBELLE EN CAOUTCHOUC

Ref :	Poids	Unité
12POUBCOUVER	0.2	1

Couvercle pour poubelle 75L



### PORTE SAC POUBELLE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12PORTSACPOUB	En acier	4	1



### LOT DE SACS POUBELLE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12SACPOURENF110	Sac standard 110L	0.3	20
12SACPOUSTRD110	Sac renforcé 110L	0.3	20
12SACPOURENF150	Sac renforcé 150L	0.2	10



### SAC À GRAVATS 1M3

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12SACGRAVFDGOUL	Fond à goulotte	0.1	1
12SACGRAVFDPLAT	Fond plat	0.1	1



### SAC À GRAVATS 110L

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12SACGRAVREN120	Modèle renforcé	0.1	1



## PROTECTION SÉCURITÉ

### TROUSSE DE SECOURS

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12TROUSEC5P	Pour 5 personnes	1.5	1
12TROUSEC10P	Pour 10 personnes	2	1
12TROUSEC20P	Pour 20 personnes	2.5	1



### EXTINCTEUR POUVRE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12EXTIN02	Poudre 2kg	2	1
12EXTIN06	Poudre 6kg	6	1
12EXTIN09	Poudre 9kg	9	1



## POTEAU SUPPORT CHAÎNE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHAIPOT900	Hauteur 900mm	0.6	1

Polyéthylène diamètre 40mm avec capuchon.  
Base remplissage eau / sable.



## CHAÎNE ABS

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHAIN05.5	Ø 7mm	2.5	1
12CHAIN07	Ø 5.5mm	2.5	1

Sac de 25 mètres.



## CÔNE DE SIGNALISATION

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CONSIGNAPE	Matière PE, hauteur 540mm	1.1	1
12CONSIGNAPVC	Matière PVC, hauteur 541mm	0.83	1

Plastique rouge teinté dans la masse avec bandes blanches réfléchissantes  
Base 290\*290mm.



## LONGUE DE SÉCURITÉ

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12HARNLONG01.50	Longueur 1.50M	0.2	1



## MOUSQUETON À VIS

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12HARNMOUSQU	En acier	0.165	1



## HARNAIS COMPLET

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12HARNLEGER	Modèle léger	1.1	1



## RUBAN DE SIGNALISATION INDÉCHIRABLE 100M

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
11RUBANINDE100	Longueur: 100m, largeur: 50m	0.1	1



## RUBAN DE SIGNALISATION INDÉCHIRABLE 200M

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
11RUBANINDE200	Longueur: 200m, largeur: 70m	0.2	1



# Normes

## PROTECTION DES MAINS

### EN 388: Protection mécanique

Ces GANTS s ont été conçu pour offrir une protection contre les risques mécaniques comme l'indique le pictogramme ci-joint apposé sur le dos du GANTS.



NIVEAUX DE PERFORMANCE		1	2	3	4	5
<b>A</b> : Résistance à l'abrasion		100	500	2000	8000	
<b>B</b> : Résistance à la coupure par tranchage ( indice)		1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
<b>C</b> : Résistance à la déchirure ( en Newton)		10	25	50	75	-
<b>D</b> : Résistance à perforation ( en Newton)		20	60	100	150	-

### GANTS MECAGRIP ( taille 6-7-8-9-10)

**Préconisation:**  
Manipulation fine.  
Mécanique de précision,  
montage électronique,  
assemblage de petites pièces.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANMECAGRIT06	T06 polyamide/polyuréthane	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANMECAGRIT07	T07 polyamide/polyuréthane	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANMECAGRIT08	T08 polyamide/polyuréthane	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANMECAGRIT09	T09 polyamide/polyuréthane	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANMECAGRIT10	T10 polyamide/polyuréthane	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01

En tricot polyamide, jauge 13, enduction polyuréthane, coloris noir, dos aérot.



### GANTS BOA TOUCH ( taille 6-7-8-9-10)

**Préconisation:**  
Manipulation fine.  
Mécanique de précision,  
montage électronique,  
assemblage de petites pièces

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANBOATOUCT06	T06 polyamide/polyurét	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANBOATOUCT07	T07 polyamide/polyurét	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANBOATOUCT08	T08 polyamide/polyurét	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANBOATOUCT09	T09 polyamide/polyurét	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01
12GANBOATOUCT10	T10 polyamide/polyurét	EN420-EN388 (4/1/3/1)	10	0.01

En tricot polyamide, jauge 13, enduction polyuréthane, dos aéré



### GANTS HAND KEEPER ( taille 10)

**Préconisation:**  
Travaux de manutention:  
Convient plus particulièrement pour les travaux de BTP.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANHANDKEET07	T07 Coton/polyester Bleu	EN420-EN388 (2/1/2/1)	10	0.01
12GANHANDKEET08	T08 Coton/polyester Bleu	EN420-EN388 (2/1/2/1)	10	0.01
12GANHANDKEET09	T09 Coton/polyester Bleu	EN420-EN388 (2/1/2/1)	10	0.01
12GANHANDKEET10	T10 Coton/polyester Bleu	EN420-EN388 (2/1/2/1)	10	0.01

Tricotés en coton/polyester, jauge 10, enduction de latex de coloris bleu sur la paume et les doigts.



### GANTS SUPERBAT ( taille 8-9-10)

**Préconisation:**  
Travaux de manutention:  
Convient plus particulièrement pour les travaux de BTP.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANSUPERBAT08	T08 LATEX Orange	EN420-EN388 (2/2/4/3)	10	0.01
12GANSUPERBAT09	T09 LATEX Orange	EN420-EN388 (2/2/4/3)	10	0.01
12GANSUPERBAT10	T10 LATEX Orange	EN420-EN388 (2/2/4/3)	10	0.01

Tricotés en coton/polyester, jauge 10, enduction latex de coloris orange sur la paume et les doigts.



### GANTS MI-STRING ( taille unique)

**Préconisation:**  
Pour une meilleure adhérence.

Ref :	Désignation	Unité	Poids U
12GANMISTRING	TU Coton/Picot PVC Adhère	10	0.01

Gants légers tricotés en polyester/coton avec petits picots en PVC pour meilleur adhérence.



### GANTS NITGRIP ( taille 6-7-8-9-10)

**Préconisation:**  
Manipulations fines.  
Mécanique de précision,  
assemblage de petites pièces,  
milieux huileux.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANNITGRIPT06	T06 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	10	0.01
12GANNITGRIPT07	T07 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	10	0.01
12GANNITGRIPT08	T08 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	10	0.01
12GANNITGRIPT09	T09 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	10	0.01
12GANNITGRIPT10	T10 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	10	0.01

En tricot polyamide, jauge 13, double enduction de nitrile, coloris noir, dos aéré.



## GANTS GRIP LATEX 3/4 ( taille 6-7-8-9-10)

**Préconisation:**  
Manipulations fines.  
Mécanique de précision,  
montage électronique,  
assemblage de petites pièces.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANGRIPLA3T06	T06 polyamide/latex noir	EN420-EN388 (2/1/3/1)	10	0.01
12GANGRIPLA3T07	T07 polyamide/latex noir	EN420-EN388 (2/1/3/1)	10	0.01
12GANGRIPLA3T08	T08 polyamide/latex noir	EN420-EN388 (2/1/3/1)	10	0.01
12GANGRIPLA3T09	T09 polyamide/latex noir	EN420-EN388 (2/1/3/1)	10	0.01
12GANGRIPLA3T10	T10 polyamide/latex noir	EN420-EN388 (2/1/3/1)	10	0.01

En tricot polyamide, jauge 13, enduction Latex, coloris noir, dos légèrement aéré.



## GANTS BUSTERS FLEX 3/4 ( taille 6-7-8-9-10)

**Préconisation:**  
Manutention, manipulation  
de pièces huileuses.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANBUSFLE3T06	T06 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	10	0.01
12GANBUSFLE3T07	T07 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	10	0.01
12GANBUSFLE3T08	T08 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	10	0.01
12GANBUSFLE3T09	T09 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	10	0.01
12GANBUSFLE3T10	T10 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	10	0.01

En tricot polyamide, jauge 13, coloris gris et noir, enduction nitrile sur la paume, dos légèrement aéré.



## GANTS SM 713 Y ( taille 6-7-8-9-10)

**Préconisation:**  
Manipulations fines avec  
objets tranchants.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANSMT713YT06	T06 polyéthylène/polyuréthane	EN420-EN388 (4/4/4/3)	10	0.01
12GANSMT713YT07	T07 polyéthylène/polyuréthane	EN420-EN388 (4/4/4/3)	10	0.01
12GANSMT713YT08	T08 polyéthylène/polyuréthane	EN420-EN388 (4/4/4/3)	10	0.01
12GANSMT713YT09	T09 polyéthylène/polyuréthane	EN420-EN388 (4/4/4/3)	10	0.01
12GANSMT713YT10	T10 polyéthylène/polyuréthane	EN420-EN388 (4/4/4/3)	10	0.01

En tricot fibre polyéthylène, coloris jaune, enduction polyuréthane de coloris gris sur la paume, dos aéré, poignet élastique.



## GANTS SUPERCUT ( taille 6-7-8-9-10)

**Préconisation:**  
Manipulation fine et  
coupante: Mécanique de  
précision, montage électro-  
nique, assemblage de petites  
pièces.

Ref :	Désignation	Norme	Unité	Poids U
12GANSUPERCUT06	T06 Noir anti coupure	EN388 (4/5/4/4)	10	0.01
12GANSUPERCUT07	T07 Noir anti coupure	EN388 (4/5/4/4)	10	0.01
12GANSUPERCUT08	T08 Noir anti coupure	EN388 (4/5/4/4)	10	0.01
12GANSUPERCUT09	T09 Noir anti coupure	EN388 (4/5/4/4)	10	0.01
12GANSUPERCUT10	T10 Noir anti coupure	EN388 (4/5/4/4)	10	0.01

En tricot spectra/kenima/coolstar, jauge 13, enduction polyuréthane haute densité, dos aéré. Coloris noir.



## GANTS DOCKER ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANDOCKCOUBOV	TU Fleur croute de bovin	1	0.01



## GANTS DOCKER ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANDOCKFLEAME	TU Fleur d'ameublement	1	0.01



## GANTS DOCKER ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANDOCKFOUROR	TU Fourrés orange	1	0.01



## GANTS DOCKER ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANDOCKFOURVE	TU Fourrés vert	1	0.01



## GANTS ENDUITS NITRILE ( taille 8-9-10)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANNIT08	T08 Enduits nitrile	1	0.01
12GANNIT09	T09 Enduits nitrile	1	0.01
12GANNIT10	T10 Enduits nitrile	1	0.01



## GANTS LATEX BLEUS GRIS ( taille 8-9-10)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANLAT08	T08 Latex bleus gris	1	0.01
12GANLAT09	T09 Latex bleus gris	1	0.01
12GANLAT10	T10 Latex bleus gris	1	0.01



## GANTS LATEX CRÊPÉS JAUNE ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANLATCREPJAU	TU Latex crêpé jaune	1	0.01



## GANTS LATEX CRÊPÉS VERT ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANLATCREPVER	TU Latex crêpé vert	1	0.01



## GANTS DE MAÎTRISE ( taille 8-9-10)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANMAITF08	T08 Fleur de bovin	1	0.01
12GANMAITF09	T09 Fleur de bovin	1	0.01
12GANMAITF10	T10 Fleur de bovin	1	0.01



Disponible sur commande

### GANTS FOURRÉS THINSULATE ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANFOURTHIN	TU Fourrés Thinsulate	1	0.01

### GANTS PVC DOS ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANPVCDOAER	TU PVC avec dos aéré rouge	1	0.01

### GANTS PVC 27 CM ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANPVC27	TU PVC 27cm rouge	1	0.01

### GANTS PVC 36 CM ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANPVC36	TU PVC 36 cm rouge	1	0.01

### GANTS PVC 70 CM ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANPVC70	TU PVC 70 cm	1	0.01

### GANTS DE SOUDEUR ( taille unique)

Ref :	Désignation	Unité	Poids
12GANSOUDLONGU	TU Avec manchette longue	1	0.01



Disponible sur commande

## Normes

## PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE

### Normes de bases:

EN 166 : Spécifications
EN 167 : Méthodes d'essais optiques
EN 168 : Méthodes d'essais non optiques

### Normes par type d'utilisation:

EN 169 : Filtres pour le soudage
EN 170 : Filtres pour l'ultraviolet
EN 171 : Filtres pour l'infrarouge
EN 172 : Filtres de protection solaire à usage industriel

2C-1.2 1 FT

Numéro de teinte :  
1.2- Incolore ou jaune  
1.7- Indoor Outdoor (miel)  
2.5- Fumé ou brun  
3.1- Miroir rouge

Type de filtres :  
2- Filtre UV  
2C- Filtre UV avec une bonne perception des couleurs  
4- Filtre solaire pour usage industriel  
5- Filtre solaire pour usage industriel  
6- Filtre solaire avec spécification infrarouge

Classe Optique :  
1- Recommandée pour un port permanent  
2- Utilisable pour un port intermittent  
3- Utilisable pour les travaux occasionnels

Résistance mécanique :  
S- Solidité renforcée (12m/s)  
FT- Impact à faible énergie (45m/s), à température extrêmes (-5°/+55°)

Résistance mécanique :  
S- Solidité renforcée (12m/s)  
FT- Impact à faible énergie (45m/s), à température extrêmes (-5°/+55°)

AR Anti-rayures  
AB Anti-buée

CE :  
Symbole de conformité à la norme CE

EN 166  
Numéro de la norme EN

### LUNETTES CRACKERJACK INCOLORE

Ref :	Caractéristiques	Norme	Unité	Poids U
12LUNCRAK23C	AR/AB/Oculaire Polycarbonate	CEEN166:2001 EN170/EN172	10	0.024

➤ Idéales pour une association à tout système de protection auditive ou au port de casque moto.

### LUNETTES OXYGEN INCOLORE

Ref :	Caractéristiques	Norme	Unité	Poids U
12LUNOXY23C	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/nez souple	CEEN166:2001 EN170/EN172	10	0.021

➤ Excellente ergonomie, courbure des branches pour une protection optimale, ultra légère, pont nasale souple, base oculaire 9.5 mm. Elles assurent un compromis idéal entre plaisir et protection.

### LUNETTES EUROSPECS INCOLORE

Ref :	Caractéristiques	Norme	Unité	Poids U
12LUNEUR23C	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/nez souple	CEEN166:2001 EN170/EN172	10	0.029

➤ Légères, au design enveloppant, ses lunettes sont munies de branches réglables, et d'une face inclinable.



## LUNETTES COVERSIGHT INCOLORE ANTI RAY/BUÉE

Ref :	Caractéristiques	Norme	Unité	Poids U
12LUNSIG23C	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/surlunette	CEEN166:2001 EN170/EN172	10	0.039

➤ Authentiques sur-lunettes apportant un confort visuel par son design et ses branches réglables (inclinaison et longueur), s'adaptant à tout type de lunettes correctives.



## LUNETTES BOOSTER INCOLORE ANTI RAY/BUÉE

Ref :	Caractéristiques	Norme	Unité	Poids U
12LUNBOO23CREP	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/nez souple	CEEN166:2001 EN170/EN172	10	0.024

➤ Monture totalement flexible par sa technologie bi-matière, générant ainsi un concept innovant de remplacement des oculaires en 3 clics.



## LUNETTES FALCON INCOLORE ANTI RAYURE/BUÉE

Ref :	Caractéristiques	Norme	Unité	Poids U
12LUNFAL23C	AR/AB/Ocul Polycarbonate/face inclinable	CEEN166:2001 EN170/EN172	10	0.024

➤ Trois positions d'inclinaison, avec protection sourcilère moulée, une longueur ajustable, une technologie bi-matières pour un confort absolu.



## LUNETTES DE PROTECTION

Ref :	Caractéristiques	Unité	Poids U
12LUNGEoloc4273	Pour une sécurité au travail	1	0.02



## LUNETTES DE PROTECTION ANTI-RAY

Ref :	Caractéristiques	Unité	Poids U
12LUNGEoloc4272	Traitées anti-rayures	1	0.02



## LUNETTES DE PROTECTION BLEU

Ref :	Caractéristiques	Unité	Poids U
12LUNGEoloc4276	Coloris bleu	1	0.02



## LUNETTES POUR LASER

Ref :	Caractéristiques	Unité	Poids
12LUNGEoloc4352	Spécial laser, coloris rouge	0.02	1



## MASQUE DE PROTECTION ANTI BUÉE

Ref :	Caractéristiques	Unité	Poids
12LUNGEoloc4279	Anti-buée	0.02	1



## MASQUE DE PROTECTION AERÉ

Ref :	Caractéristiques	Unité	Poids
12LUNGEoloc4278	Masque de protection aéré	1	0.02



Disponible sur commande

## PROTECTION AUDITIVE

### PAIRE DE BOUCHONS ANTI-BRUIT

Ref :	Poids	Unité
12BOUANTIBRUI	0.01	1



### BOUCHONS ANTI-BRUIT JAUNE AVEC CORDE

Ref :	Poids	Unité
12BOUABCORDJAU	0.01	1



### ARCEAU ANTI-BRUIT

Ref :	Poids	Unité
12BOUARCEAU	0.1	1



### BOUCHONS ANTI-BRUIT BLEU AVEC CORDE

Ref :	Poids	Unité
12BOUABCORDBLEU	0.01	1



### CASQUE ANTI-BRUIT ROUGE

Ref :	Poids	Unité
12CASQROU	0.3	1



### PAIRE DE COQUILLE ANTI-BRUIIS

Ref :	Poids	Unité
12CASCOQUILLE	0.2	1

Pour casque



## PROTECTION RESPIRATOIRE

### MASQUE RESPIRATOIRE FFP1

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQRESFFP1	FFP1	0.02	1



### MASQUE RESPIRATOIRE FFP1 AVEC VALVE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQRESFFP1VA	FFP1 avec valve	0.5	1



### MASQUE RESPIRATOIRE FFP2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQRESFFP2	FFP2	0.02	1



### MASQUE RESPIRATOIRE FFP3

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQRESFFP3	FFP3 à valve	0.3	1



### MASQUE RESPIRATOIRE PANORAMIQUE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQRESPIPANO	panoramique	0.55	1



### CARTOUCHE 500CM3 POUR MASQUE PANORAMIQUE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQCART4268	500cm3	0.2	1





## DEMI-MASQUE EN CAOUTCHOUC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQDEM2CART	caoutchouc	0.14	1

Adapté pour deux cartouches



## CARTOUCHE POUR DEMI-MASQUE A1

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQCART5398	A1	0.2	1



## CARTOUCHE POUR DEMI-MASQUE A1,B1,E,K1

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQCART5397	A1,B1,E,K1	0.2	1



## CARTOUCHE POUR DEMI-MASQUE A1 P2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQCART5395	A1 P2	0.2	1



## CARTOUCHE POUR DEMI-MASQUE P2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQCART5396	P2	0.2	1



## CARTOUCHE POUR DEMI-MASQUE P3

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQCART5399	P3	0.2	1



## MASQUES D'HYGIÈNE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MASQESHYG50	Pour hygiène	0.6	50



## PROTECTION DE LA PERSONNE

### CASQUE DE CHANTIER TP

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CASCHABLA	Coloris Blanc	0.1	1



### PANTALON DE TRAVAIL 35% COTON 55% POLYESTER

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12PANTGEO280172	Coton / polyester	0.5	1



### PANTALON DE TRAVAIL 100% COTON

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12PANTGEO60626	100% coton	0.5	1



### COMBINAISON 35% COTON 65% POLYESTER

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMBGEO280174	Coton / polyester	0.9	1



### COMBINAISON DE PLUIE MODÈLE SOUPLE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMBPLUSOUVER	Pluie souple vert	0.9	1



### MANTEAU DE PLUIE MODÈLE PVC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MANTPLUPVCJAU	PVC jaune	0.8	1



### MANTEAU DE PLUIE MODÈLE PVC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12MANTPLUPVCVER	PVC vert	0.8	1



### PARKA DE PLUIE PVC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12PARKAIPVCJAU	PVC jaune	0.8	1



### PARKA DE PLUIE PVC

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12PARKAPVCVER	PVC vert	0.8	1



### PARKA DE PLUIE MODÈLE SOUPLE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12PARKASOUPVER	Souple vert	0.6	1



### COMBINAISON JETABLE POLYPROPYLENE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMJETPOLXL	polypropylene XL	0.1	1
12COMJETPOLXXL	polypropylene XXL	0.1	1



### COMBINAISON JETABLE TYVEK CLASSIC +

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMBIJETTYVCL	Tyvek Classic +	0.1	1



## COMBINAISON JETABLE PSR3

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMBIJETPRS3	PSR3	0.1	1



## COMBINAISON JETABLE TYVEK

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMBIJETTYVBL	Tyvek blanche	0.1	1



## COMBINAISON JETABLE TYVEK

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMBIJETTYVVE	Tyvek vert	0.1	1



## COMBINAISON JETABLE ANTI-ACIDE

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12COMBIJETANTAC	Anti acide	0.1	1



## GILET DE VISUALISATION CLASSE 2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12GILVISJAU1H1V	Jaune classe 2	0.01	1

Bande réfléchissante: une horizontale et une verticale



## GILET DE VISUALISATION CLASSE 2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12GILVISORA1H1V	Orange classe 2	0.01	1

Bande réfléchissante: une horizontale et une verticale



## GILET DE VISUALISATION CLASSE 2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12GILVISJAU2H0V	Jaune classe 2	0.01	1

Bande réfléchissante: deux verticales



## GILET DE VISUALISATION CLASSE 2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12GILVISORA2H0V	Orange classe 2	0.01	1

Bande réfléchissante: deux verticales



## GILET DE VISUALISATION CLASSE 2

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12GILVISJAU2H1V	Jaune classe 2	0.01	1

Bande réfléchissante: deux verticales et une horizontale



## PARKA + VESTE AMOVIBLE + MANCHE LONGUES AMOVIBLES (4X1)

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12PARKAHVJM-L	Parka Jaune/Marine L	0.6	1
12PARKAHVJM-XL	Parka Jaune/Marine XL	0.6	1
12PARKAHVJM-XXL	Parka Jaune/Marine XXL	0.8	1
12PARKAHVOM-L	Parka Orange/Marine L	0.8	1
12PARKAHVOM-XL	Parka Orange/Marine XL	0.8	1
12PARKAHVOM-XXL	Parka Orange/Marine XXL	0.8	1



### Normes:

#### EN340

"Vêtements de protection: Exigences Générales"



#### EN343

"Vêtements de protection- Protection contre les intempéries".

Parka et veste

Résistance à la pénétration de l'eau: classe 3

Résistance évaporative: classe 1



#### EN471

"Vêtements de signalisation à haute visibilité. Spécifications."

Parka Surface fluorescente: classe 3

Surface rétro réfléchissante: classe 2

Veste

Surface fluorescente: classe 2

Surface rétro réfléchissante: classe 2

### Description:

Vêtement de signalisation haute visibilité contre les intempéries constitué de 2 pièces. Avec bandes rétro-réfléchissantes.

### Parka:

Poches intérieures et extérieures.

Capuche fixe enroulée dans le col.

Fermeture à glissière centrale sous rabat à pressions.

Matière extérieure: polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.

Doublure polyester.

Isolation par veste amovible + manches longues amovibles

- tissu extérieur polyester Oxford 300 D enduit polyuréthane.

- intérieure polaire 280 gr.

Ce vêtement a pour but de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, afin de le détecter et de bien le voir dans des situations dangereuses, dans toutes les conditions de luminosité, de jour, et la nuit dans la lumière des phares.

➤ **Homologation:** Certificat d'Examen CE de type n°03309613 délivré par CENTEXBEL (Belgique), organisme notifié n°0493.

### Avantages:

Confection et matériaux de qualité.

Très bonne protection.

Chaud et confortable.

Le système très pratique de 4 en 1 offre de nombreuses options d'utilisation à l'utilisateur.

### Précautions d'emploi:

Porter le vêtement toujours fermé. Ce vêtement doit rester propre sinon les propriétés réfléchives peuvent être réduites. Lire attentivement la notice jointe au produit avant utilisation.

# Normes

On peut détailler un certain nombre de risques mettant en danger la sécurité et/ou la santé de l'utilisateur :

- > Risques mécaniques : chocs, écrasement, perforation...
- > Risques chimiques : produits dangereux, corrosifs...
- > Risques thermiques : froid, chaleur, intempéries, projections de métal fondu...
- > Risques électriques : décharge électrique, électricité statique ...
- > Risques dus aux rayonnements, aux contaminations : ultraviolets...
- > Risques biologiques : allergies, irritations...
- > Risques liés aux déplacements de l'utilisateur : glissades...

Les matériaux utilisés pour ces produits sont rassemblés en deux classes:

- > **Classe 1** : tout cuir ou autres matières (sauf tout caoutchouc ou tout polymère)
- > **Classe 2** : tout caoutchouc (entièrement vulcanisés) ou tout polymère (entièrement moulés)

Les normes définissent 3 catégories de chaussures à usage professionnel

**EN ISO 20345: Chaussures de sécurité:** Equipées d'un embout de sécurité destiné à fournir d'une protection contre les chocs d'un niveau d'énergie maximal équivalent à 200 joules et contre un écrasement de 15 kN.

**EN ISO 20346: Chaussures de protection:** Equipées d'un embout de sécurité destiné à fournir d'une protection contre les chocs d'un niveau d'énergie maximal équivalent à 100 joules et contre un écrasement de 10 kN.

**EN ISO 20347: Chaussures de travail:** Pour lesquels il n'existe aucune exigence concernant un éventuel embout

**EN ISO 20344:** Les méthodes d'essai et les spécifications correspondantes aux exigences des normes citées ci-avant sont rassemblées dans la norme EN ISO20344 «Équipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures

En plus des exigences essentielles auxquelles doivent répondre les chaussures à usage professionnel, ces produits peuvent répondre en plus à une ou plusieurs exigences facultatives.

Exemples :

- Talon d'absorbeur d'énergie : Symbole « E »
- Semelle anti-perforation : Symbole « P »

Des catégories, repérables par un code rassemblent les combinaisons des exigences les plus répandues.

Exemple :

- Symbole « S1 » = EN ISO 20345 = propriétés fondamentales + arrière fermé + propriétés antistatiques + absorption d'énergie du talon
- Symbole « S3 » = EN ISO 20345 = propriétés fondamentales + arrière fermé + propriétés antistatiques + absorption d'énergie du talon + imperméabilité à l'eau + semelle anti-perforation + semelle à crampons



# Pictogrammes

	Antistatique		Semelle à crampons		Semelle antidérapante
	Tige imperméabilisée		Embout de protection		Semelle résistante aux hydrocarbures
	Bour recouvert		Semelle intercalaire anti-perforation		Absorption d'énergie



Semelle anti-perforation Flex- System® en matériau composite, légère, flexible, amagnétique, athermique. Protection intégrale de la plante du



Première Vento-Plus®, anatomique et anti-statique, à structure alvéolée permettant une circulation de l'air et une meilleure respirabilité. Semelle polyuréthane double densité, ergonomique pour une meilleure résistance au glissement et à l'abrasion.



Embout 200 Joule Light Plus®, en matériau composite, léger amagnétique, anti-corrosion, anti-allergique.



Doublure 3-D® : matériau trois couches avec grille de micro-conduits pour envelopper le pied et garantir la respirabilité et le passage de l'humidité

## MONZA: Chaussure haute. Cuir Nubuck huilé. S3 SRC.

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHAMONZA-39	Brodequin fleur marron S3 Taille 39	0.8	1
12CHAMONZA-40	Brodequin fleur marron S3 Taille 40	0.8	1
12CHAMONZA-41	Brodequin fleur marron S3 Taille 41	0.8	1
12CHAMONZA-42	Brodequin fleur marron S3 Taille 42	0.8	1
12CHAMONZA-43	Brodequin fleur marron S3 Taille 43	0.8	1
12CHAMONZA-44	Brodequin fleur marron S3 Taille 44	0.8	1
12CHAMONZA-45	Brodequin fleur marron S3 Taille 45	0.8	1
12CHAMONZA-46	Brodequin fleur marron S3 Taille 46	0.8	1
12CHAMONZA-47	Brodequin fleur marron S3 Taille 47	0.8	1



Chaussure haute. Tige en cuir lisse fleur Nubuck huilé. Coloris marron. Doublure haute de quartier. Semelle intérieure complète et amovible. Semelle intercalaire antiperforation et embout anti-choc. Absorption d'énergie du talon. Doublures

**Type** Trekking  
**Tige** Cuir Nubuck huilé  
**Semelle** Polyuréthane bi-densité

**Fermeture** Lacets et boucles  
**Autres particularités** Doublure contrastée beige. Languette avec soufflet. Liseré retro-réfléchissant.

**Norme** EN ISO20345 (S3 SRC)



*Très souple et léger!*

## TRANI: Chaussure basse. Cuir Nubuck huilé. S3 SRC.

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHATRANI-39	Brodequin fleur marron S3 Taille 39	0.8	1
12CHATRANI-40	Brodequin fleur marron S3 Taille 40	0.8	1
12CHATRANI-41	Brodequin fleur marron S3 Taille 41	0.8	1
12CHATRANI-42	Brodequin fleur marron S3 Taille 42	0.8	1
12CHATRANI-43	Brodequin fleur marron S3 Taille 43	0.8	1
12CHATRANI-44	Brodequin fleur marron S3 Taille 44	0.8	1
12CHATRANI-45	Brodequin fleur marron S3 Taille 45	0.8	1
12CHATRANI-46	Brodequin fleur marron S3 Taille 46	0.8	1
12CHATRANI-47	Brodequin fleur marron S3 Taille 47	0.8	1



Chaussure basse. Tige en cuir lisse fleur Nubuck huilé. Coloris marron. Doublure haute de quartier. Semelle intérieure complète et amovible. Semelle intercalaire antiperforation et embout anti-choc. Absorption d'énergie du talon.

**Type** Trekking  
**Tige** Cuir Nubuck huilé  
**Semelle** Polyuréthane bi-densité  
**Fermeture** Lacets et boucles  
**Autres particularités** Doublure contrastée beige. Languette avec soufflet. Liseré retro-réfléchissant.

**Norme** EN ISO20345 (S3 SRC)



## CAPRI: Chaussure montante. Cuir grainé. S3 SRC.

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHACAPRI-39	Brodequin S3 RENF Taille 39	0.8	1
12CHACAPRI-40	Brodequin S3 RENF Taille 40	0.8	1
12CHACAPRI-41	Brodequin S3 RENF Taille 41	0.8	1
12CHACAPRI-42	Brodequin S3 RENF Taille 42	0.8	1
12CHACAPRI-43	Brodequin S3 RENF Taille 43	0.8	1
12CHACAPRI-44	Brodequin S3 RENF Taille 44	0.8	1
12CHACAPRI-45	Brodequin S3 RENF Taille 45	0.8	1
12CHACAPRI-46	Brodequin S3 RENF Taille 46	0.8	1
12CHACAPRI-47	Brodequin S3 RENF Taille 47	0.8	1



Chaussure montante. Coloris noir. Doublure haut de quartier ultra-respirante. Semelle intérieure complète et amovible. Semelle intercalaire antiperforation et embout anti-choc. Absorption d'énergie du talon. Renfort arrière et avant anti-usure.

**Type** Brodequin cuir  
**Tige** Cuir grainé  
**Semelle** Polyuréthane bi-densité  
**Fermeture** Lacets et boucles  
**Autres particularités** Languette avec soufflet. Liseré retro-réfléchissant.

**Norme** EN ISO20345 (S3 SRC)



*Très souple et léger!*

## SIENA: Chaussure basse. Cuir grainé. S3 SRC.

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHASIENA-39	Brodequin S3 RENF Taille 39	0.8	1
12CHASIENA-40	Brodequin S3 RENF Taille 40	0.8	1
12CHASIENA-41	Brodequin S3 RENF Taille 41	0.8	1
12CHASIENA-42	Brodequin S3 RENF Taille 42	0.8	1
12CHASIENA-43	Brodequin S3 RENF Taille 43	0.8	1
12CHASIENA-44	Brodequin S3 RENF Taille 44	0.8	1
12CHASIENA-45	Brodequin S3 RENF Taille 45	0.8	1
12CHASIENA-46	Brodequin S3 RENF Taille 46	0.8	1
12CHASIENA-47	Brodequin S3 RENF Taille 47	0.8	1



Chaussure basse. Coloris noir. Doublure haut de quartier ultra-respirante. Semelle intérieure complète et amovible. Semelle intercalaire antiperforation et embout anti-choc. Absorption d'énergie du talon. Renfort arrière et avant anti-usure.

**Type** Brodequin cuir  
**Tige** Cuir grainé  
**Semelle** Polyuréthane bi-densité  
**Fermeture** Lacets et boucles  
**Autres particularités** Languette avec soufflet. Liseré retro-réfléchissant.

**Norme** EN ISO20345 (S3 SRC)



👉 **BALTE:** Botte cuir fourrée acrylique. **S3 CI SRC.**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHABALTE-39	Botte fourrée S3 Taille 39	0.8	1
12CHABALTE-40	Botte fourrée S3 Taille 40	0.8	1
12CHABALTE-41	Botte fourrée S3 Taille 41	0.8	1
12CHABALTE-42	Botte fourrée S3 Taille 42	0.8	1
12CHABALTE-43	Botte fourrée S3 Taille 43	0.8	1
12CHABALTE-44	Botte fourrée S3 Taille 44	0.8	1
12CHABALTE-45	Botte fourrée S3 Taille 45	0.8	1
12CHABALTE-46	Botte fourrée S3 Taille 46	0.8	1
12CHABALTE-47	Botte fourrée S3 Taille 47	0.8	1



*Chaud et confortable!*



Botte fourrée. Tige cuir fleur. Fourrure acrylique. Semelle intérieure complète et amovible. Semelle intercalaire antiperforation et embout anti-choc. Semelle d'usure polyuréthane bi-densité. Absorption d'énergie du talon. Renfort arrière et avant anti-usure. Semelle polyuréthane bi-densité.

**Avantages :**  
Botte chaude et confortable. Qualité des matériaux et de la confection.  
Semelle anti-perforation textile souple.  
Embout de protection composite.

**PLUS** **FLEXsystem**

👉 **BOTSEC:** Botte de sécurité. **S5.**

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHABOTSEC-39	Botte de sécurité PVC Taille 39	0.8	1
12CHABOTSEC-40	Botte de sécurité PVC Taille 40	0.8	1
12CHABOTSEC-41	Botte de sécurité PVC Taille 41	0.8	1
12CHABOTSEC-42	Botte de sécurité PVC Taille 42	0.8	1
12CHABOTSEC-43	Botte de sécurité PVC Taille 43	0.8	1
12CHABOTSEC-44	Botte de sécurité PVC Taille 44	0.8	1
12CHABOTSEC-45	Botte de sécurité PVC Taille 45	0.8	1
12CHABOTSEC-46	Botte de sécurité PVC Taille 46	0.8	1
12CHABOTSEC-47	Botte de sécurité PVC Taille 47	0.8	1



Botte de sécurité haute pour homme produite en PVC par double injection directe. Doublée viscose. Embouts et semelles acier.

**Normes:** EN345 "Spécifications des chaussures de sécurité à usage professionnel".

**Symbole "S5":** Propriétés fondamentales plus propriétés antistatiques, absorption d'énergie du talon, semelle anti-perforation, semelle à crampons.

**Avantages :** Qualité d'une fabrication européenne. Finition soignée. Souplesse du PVC. Confort et résistance. Semelle résistante aux hydrocarbures.

👉 **GR15:** Chaussure haute de sécurité. Cuir. EN ISO20345 (S3 SRC).

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHAGR15-39	Brodequin cuir S3 Taille 39	0.8	1
12CHAGR15-40	Brodequin cuir S3 Taille 40	0.8	1
12CHAGR15-41	Brodequin cuir S3 Taille 41	0.8	1
12CHAGR15-42	Brodequin cuir S3 Taille 42	0.8	1
12CHAGR15-43	Brodequin cuir S3 Taille 43	0.8	1
12CHAGR15-44	Brodequin cuir S3 Taille 44	0.8	1
12CHAGR15-45	Brodequin cuir S3 Taille 45	0.8	1
12CHAGR15-46	Brodequin cuir S3 Taille 46	0.8	1
12CHAGR15-47	Brodequin cuir S3 Taille 47	0.8	1



*Très bon rapport qualité/prix!*

Chaussure haute type brodequin. Tige en cuir aspect grainé. Doublure haut de quartier polyester. Semelle intérieure complète et amovible. Semelle intercalaire antiperforation et embout anti-choc. Semelle d'usure polyuréthane bi-densité. Absorption d'énergie du talon. Fermeture par lacets et boucles en D. Fil et doublure contrastés gris.

**Norme** EN ISO20345 (S3 SRC)

👉 **GR25:** Chaussure basse de sécurité. Cuir. EN ISO20345 (S3 SRC).

Ref :	Caractéristiques	Poids	Unité
12CHAGR25-39	Brodequin cuir S3 Taille 39	0.8	1
12CHAGR25-40	Brodequin cuir S3 Taille 40	0.8	1
12CHAGR25-41	Brodequin cuir S3 Taille 41	0.8	1
12CHAGR25-42	Brodequin cuir S3 Taille 42	0.8	1
12CHAGR25-43	Brodequin cuir S3 Taille 43	0.8	1
12CHAGR25-44	Brodequin cuir S3 Taille 44	0.8	1
12CHAGR25-45	Brodequin cuir S3 Taille 45	0.8	1
12CHAGR25-46	Brodequin cuir S3 Taille 46	0.8	1
12CHAGR25-47	Brodequin cuir S3 Taille 47	0.8	1



Chaussure basse. Tige en cuir aspect grainé. Doublure haut de quartier polyester. Semelle intérieure complète et amovible. Semelle intercalaire antiperforation et embout anti-choc. Semelle d'usure polyuréthane bi-densité. Absorption d'énergie du talon. Fermeture par lacets et boucles en D. Fil et doublure contrastés gris.

**Norme** EN ISO20345 (S3 SRC)