

2016

# ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET DE SÉCURITÉ

OFFRE RÉSERVÉE  
aux professionnels



**BIEN PENSÉ,  
BIEN SÉCURISÉ PAR**



Experts et Partenaires

## Être protégé, C'EST ÊTRE GAGNANT !

Selon la directive 89/686/CEE, on entend par équipements de protection individuelle « tout dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé ou sa sécurité au travail, ainsi que tout complément ou accessoire destiné à cet objectif. »

Dans cette optique, nos experts ont sélectionné pour vous, professionnels du bâtiment avec la plus grande attention, des produits destinés à vous protéger des risques liés à vos activités quotidiennes.

La réglementation sur les EPI est applicable à tous et entraîne des obligations tant pour « l'utilisateur » (employeur, employé), que pour « le concepteur » (fabricant, fournisseur). L'employeur doit fournir des EPI et s'assurer de leur bon entretien et de leur remplacement. Il doit également veiller à la bonne formation à l'utilisation des EPI par ses employés et s'assurer de la conformité des équipements. Le marquage CE est obligatoire sur les EPI en vente, en location ou en prêt.

Cette nouvelle édition 2016 vous propose une sélection de produits conformes à toutes les normes en vigueur, tout en restant confortables, pratiques et esthétiques. La présence des plus grandes marques véhicule une image actuelle et dynamique de votre entreprise auprès de vos clients.

Sécurité, fiabilité, ergonomie et style, voilà une fois de plus les points forts de cette collection !

N'hésitez pas à contacter nos conseillers en points de vente pour adapter au mieux votre choix de produits à vos attentes.

Votre négociant est une fois de plus à vos côtés et à votre écoute, pour vous faire gagner en sécurité et améliorer vos conditions de travail.

# SOMMAIRE

## PROTECTION DES PIEDS p.4

Chaussures BASSES de sécurité p.4

Chaussures HAUTES de sécurité p.7

## VÊTEMENTS DE TRAVAIL p.12

Pantalons p.13

Accessoires p.18

Vestes et gilets p.19

## VÊTEMENTS DE PLUIE p.22

## HAUTE VISIBILITÉ p.24

## PROTECTION DES YEUX p.25

## PROTECTION DES MAINS p.27

## HYGIÈNE ET PROPRETÉ p.31

## PROTECTION DE LA TÊTE p.33

Protection auditive p.33

Casques de chantier p.35

## PROTECTION DU CORPS p.37

## PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES p.38

## SÉCURITÉ ANTI-CHUTE p.42

## LEVAGE ET ARRIMAGE p.46

## PETITE SIGNALISATION p.49

## CLÔTURES DE CHANTIER p.53

## BÂCHES p.57

## NORMES p.58

# PROTECTION DES PIEDS



## Embout de protection

Protège contre les chutes d'objets et l'écrasement. Il résiste à des chocs de 200 J et à des forces de compression jusqu'à 15000 N.



## Structure amortissante

Excellente capacité d'absorption des chocs aux talons.



## Semelle anti-perforation

Protection qui empêche la pénétration d'objets pointus à travers la semelle. Résistance de 1100 N.



## Semelle résistante à la chaleur par contact

Par contact direct de 60° à 300°C.



## Antistatique



## Résistance aux huiles et hydrocarbures

Répond aux spécifications de la norme EN 345.



## Imperméable à l'eau

L'étanchéité à l'eau satisfait à la norme EN 345.

**SRA** : Résistance au glissement sur carrelage en céramique + solution de laurylsulfate de sodium (détergent)  
Coefficient de glissement à plat vers l'avant :  $\geq 0,32$   
Coefficient de glissement du talon vers l'avant :  $\geq 0,28$

**SRB** : Résistance au glissement sur plancher métallique + glycérine (huile)  
Coefficient de glissement à plat vers l'avant :  $\geq 0,18$   
Coefficient de glissement du talon vers l'avant :  $\geq 0,13$

**SRC = SRA + SRB**

**HI** : Semelle isolante contre la chaleur

**CI** : Semelle isolante contre le froid

**AN** : Protection des malléoles

**HRO** : Résistance de la semelle à la chaleur de contact

**ESD** : Semelle anti-perforation souple avec dissipation électrostatique pour prévenir des dangers d'inflammation dus à des charges électrostatiques.

## Guide de choix

	Préco Modèles Gaston MILLE	Bottes UNITAN S3 CI SRC	Chaussures basses PEPPER S3 SRC HI CI	Chaussures hautes HOT PEPPER S3 AN HI CI SRC	Chaussures hautes UNIPRO S3 AN HI CI SRC	Chaussures hautes COLOMBO METAL FREE S3 SRC
<b>Contraintes</b>	Travaux d'extérieur	x	x	x	x	x
	Travaux d'intérieur		x	x	x	x
	Travail en flexion		x	x		x
	Protection des malléoles			x	x	
<b>Métiers</b>	Revêtement Sols & Murs	x	x			
	Gros œuvre/Maçonnerie	x		x	x	x
	Charpente/ Couverture/Bois		x	x	x	
	T.P/ Voirie				x	x
	Plomberie				x	x



## Chaussures de sécurité basses

### JOVEN S1P

- › Cuir de bovin noir.
- › Crochets métalliques, semelle bi-densité.
- › Embout acier.
- › Semelle polyuréthane double densité.
- › Norme : CE EN 345-S1P.

**15,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OQ20131	44 / OQ20135
41 / OQ20132	45 / OQ20136
42 / OQ20133	46 / OQ20137
43 / OQ20134	



## Chaussures de sécurité basses

### SILVER noire S3

- › Semelle EVA/caoutchouc anti-dérapante.
- › Tige croute chamoisée avec inserts synthétiques microperforés.
- › Semelle première de propreté en EVA avec inserts en gel.
- › Semelle intercalaire fibre synthétique et embout composite.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRC.

**53,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU17596	44 / OU17600
41 / OU17597	45 / OU17601
42 / OU17598	46 / OU17602
43 / OU17599	47 / OU17603

+ PRODUIT  
Souplesse  
et flexibilité



## Chaussures de sécurité basses

### PEPPER S3

- › Chaussures de sécurité SRC-HI-CI.
- › Cuir pleine fleur nubucké, hydrofuge et oléofuge.
- › Coloris noir et gris.
- › Embout composite 240 J.
- › Semelle extérieure en PU2D pour un meilleur confort et plus de légèreté, résistant aux huiles et hydrocarbures.
- › Semelle antiperforation.
- › Semelle intérieure grand confort, antisudation et antimycosique, aux propriétés antistatiques.
- › Doublure non tissée, calandree, aérée.
- › Protection renforcée du surbout.
- › Spéciales bâtiment, à usage intérieur et extérieur.
- › Norme : EN ISO 20345

**43,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39 / OU00846	44 / OU00851
40 / OU00847	45 / OU00852
41 / OU00848	46 / OU00853
42 / OU00849	47 / OU11949
43 / OU00850	

+ PRODUIT  
Amagnétiques



**Kapriol**  
France

## Chaussures de sécurité basses

### HURRICANE S3

- › Tige en croute chamoisée résistante aux coupures et à l'usure.
- › Semelle intercalaire en PU souple et légère.
- › Embout rehaussé pour protéger la pointe.
- › Semelle d'usure en PU à haute adhérence.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRC.

**35,90 € HT**  
La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU19999	44 / OU20003
41 / OU20000	45 / OU20004
42 / OU20001	46 / OU20005
43 / OU20002	47 / OU20006



**Kapriol**  
France

## Chaussures de sécurité basses

### THUNDER S3 HRO

- › Tige : Matériau synthétique avec inserts en PU.
- › Semelle : EVA/caoutchouc anti-dérapante.
- › Semelle intercalaire en EVA assure une meilleure absorption des chocs.
- › Robustes crochets en métal.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRA.

**59,90 € HT**  
La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU20014	44 / OU20018
41 / OU20015	45 / OU20019
42 / OU20016	46 / OU20020
43 / OU20017	

+ PRODUIT  
Légères





## Chaussures de sécurité hautes

### ARBON noire S3

- › Cuir de bovin grainé hydrofuge.
- › Doublure : Cambrelle®.
- › Surembout : PU.
- › Semelle antiperforation et embout acier.
- › Semelle : PU/PU, antistatique, antiglisse SRC et résistante aux hydrocarbures.
- › Norme : EN 345-S3.

**19,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

41 / OQ21946	44 / OQ21950
42 / OQ21948	45 / OQ21951
43 / OQ21949	46 / OQ21952



**Kapriol**  
France

## Chaussures de sécurité hautes

### HURRICANE S3

- › Tige en croute chamoisée résistante aux coupures et à l'usure.
- › Semelle intercalaire en PU souple et légère.
- › Embout rehaussé pour protéger la pointe.
- › Semelle d'usure en PU à haute adhérence.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRC.

**36,20 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU20007	44 / OU20011
41 / OU20008	45 / OU20012
42 / OU20009	46 / OU20013
43 / OU20010	



**Kapriol**  
France

## Chaussures de sécurité hautes

### THUNDER S3 HRO

- › Tige : Matériau synthétique avec inserts en PU.
- › Semelle : EVA/caoutchouc anti-dérapante.
- › Semelle intercalaire en EVA assure une meilleure absorption des chocs.
- › Robustes crochets en métal.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRA.

**63,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU20021	44 / OU20025
41 / OU20022	45 / OU20026
42 / OU20023	46 / OU20027
43 / OU20024	



+ PRODUIT  
Légères



**Gaston MILLE**

**Chaussures de sécurité hautes**  
**UNIPRO marron S3 SRC AN HI CI**

- › Chaussures de sécurité tout terrain.
- › Semelle anti-perforation textile 1430 N. et embout de protection, résistant à 240 J.
- › Composite isolant du froid et de la chaleur.
- › Semelle en polyuréthane double densité ultra-léger et à crampons adaptés aux sols instables : 5 mm.
- › Adhérence haute performance : SRC.
- › Cuir pleine fleur imperméable très résistant.
- › Sans coutures latérales : meilleure résistance.
- › Renforts anti-chocs latéraux, arrières et frontaux.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011.

**49,50 € HT**

**La paire**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

39 / OU17640	42 / OU17643	45 / OU17646
40 / OU17641	43 / OU17644	46 / OU17647
41 / OU17642	44 / OU17645	47 / OU17648



**Kapriol**  
France

**Chaussures de sécurité hautes**  
**NEW ORLEANS S3-P SRC**

- › Semelle double injection polyuréthane avec profondes rainures.
- › Tige croute chamossée avec inserts synthétiques anti-déchirure, absence de coutures dans les zones de pli et trous de transpiration.
- › Robustes crochets en métal.
- › Embout réhaussé en PU.
- › Semelle intercalaire acier inox et embout métal.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRC.

**39,90 € HT**

**La paire**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

40 / OU17625	43 / OU17628	46 / OU17631
41 / OU17626	44 / OU17629	
42 / OU17627	45 / OU17630	



**Gaston MILLE**

**Chaussures de sécurité hautes**  
**COLOMBO METAL FREE S3 SRC**

- › Souples, cuir très résistant hydrofuge et oléofuge, pas de coutures latérales donc plus résistant.
- › Tige très robuste sans couture latérale.
- › Epaisseur du cuir de 2,2 mm. Coloris noir.
- › Embout composite.
- › Semelle intérieure textile antiperforation, grand confort.
- › Semelle extérieure PU2D. Talon profilé pour escaliers.
- › Taux d'adhérence haute performance = SRC.
- › Système anti-torsion, absorbeur de chocs et support de voûte plantaire.
- › Doublure mesh 3D micro-aérée.
- › Norme : EN ISO 20345 - S3 SRC.

**42,90 € HT**

**La paire**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

41 / OU15763	43 / OU15766	46 / OU15769
41 / OU15764	44 / OU15767	
42 / OU15765	45 / OU15768	



Gaston MILLE®

## Chaussures de sécurité hautes HOT PEPPER S3

- › Chaussures de sécurité AN-HI-CI-SRC.
- › Cuir pleine fleur nubucké, hydrofuge et oléofuge.
- › Coloris noir et gris.
- › Embout composite 240 J.
- › Semelle extérieure en PU2D pour un meilleur confort et plus de légèreté, résistant aux huiles et hydrocarbures. Antiperforation.
- › Semelle intérieure grand confort, antisudation et antimycosique, aux propriétés antistatiques.
- › Doublure non tissée, calandree, aérée, antisudation et antimycosique.
- › Chaussures indoor et outdoor.
- › Norme : EN ISO 20345.

**45,90 € HT**  
La paire

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39 / OU00838	42 / OU00841	45 / OU00844
40 / OU00839	43 / OU00842	46 / OU00845
41 / OU00840	44 / OU00843	47 / OU11948



+ PRODUIT  
Idéales dans des conditions de travail difficiles

Kapriol  
France

## Chaussures de sécurité hautes TUCSON S3 SRC

- › Semelle double injection polyuréthane.
- › Tige épaisse en nubuck imperméable avec inserts réfléchissants, absence de coutures dans les zones de pli.
- › Robustes crochets en métal.
- › Embout réhaussé en PU.
- › Semelle intercalaire acier inox et embout métal.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRC.

**59,90 € HT**  
La paire

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU17617	44 / OU17621
41 / OU17618	45 / OU17622
42 / OU17619	46 / OU17623
43 / OU17620	47 / OU17624



## Guide de choix

Kapriol  
France

	NEW ORLEANS-S3 P	TUCSON S3 SRC	SILVER S3	THUNDER S3 HRO	HURRICANE S3
Metiers					
Bâtiment, Go		xx		xx	xx
Carreleur, plaquiste	x	xx	xx	x	x
Mensurier, agenceur	xx	x	xx	x	xx
Couvreur, charpentier		x	xx		
Industrie	xx	x	xx	x	x

xx = recommandé  
x = peut convenir



## Chaussures de sécurité hautes

### FLOW II S3 SRC marron

- › En nubuck Pull-up hydrofuge.
- › Embout Multilayer 200 vJ. Taille 11.
- › Doublure en air mesh, K-sole à passage zéro.
- › Semelle de propreté extractible en EVA.
- › Semelle intercalaire en PU expansé.
- › Semelle d'usure en PU compact anti-abrasion.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011.

**57,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU19975	44 / OU19979
41 / OU19976	45 / OU19980
42 / OU19977	46 / OU19981
43 / OU19978	



## Bottes de sécurité en PVC

### S5

- › Dessus : PVC vert, étanche.
- › Semelle antiperforation et embout acier.
- › Intérieur : toilé.
- › Semelle : antistatique et résistante aux hydrocarbures.
- › Possibilité de découpe en hauteur.
- › Norme : EN ISO 20345 S5.

**11,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39 / OQ20183	42 / OQ06326	45 / OQ06329
40 / OQ06324	43 / OQ06327	46 / OQ20184
41 / OQ06325	44 / OQ06328	47 / OU09112



**Gaston MILLE**

## Bottes de sécurité fourrées

### UNITAN S3 CI HI SRC

- › Cuir gras de très haute qualité, hydrofuge et oléofuge.
- › Doublure chaude acrylique.
- › Semelle intérieure grand confort anti-sudation et anti-mycosique, entièrement fourrée.
- › Semelle extérieure anti-perforation.
- › Absorbant de chocs aux talons.
- › Remontées latérales et pare-chocs à l'avant comme à l'arrière, pour une réelle protection contre tous les chocs.
- › Embout acier extra large.
- › Pour les travaux en conditions difficiles.
- › Norme : EN ISO 20345-S3 CI.

**55,90 € HT**

La paire

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39 / OU12009	42 / OU12012	45 / OU12015
40 / OU12010	43 / OU12013	46 / OU12016
41 / OU12011	44 / OU12014	47 / OU12017

+ PRODUIT  
Semelle  
Shock Absorb®





## Chaussettes montantes renforcées

- › 85 % coton, 14 % Lycra® et 1 % nylon.
- › Résistantes et confortables. Protection du tibia, de la voûte plantaire et du coup de pied.
- › Coloris noir, gris et orange.
- › Adaptées aux chaussures de sécurité.
- › Résistantes et confortables.
- › Protection du tibia, de la voûte plantaire et du coup de pied.
- › Norme : EN ISO 20345.

**4,70 € HT**

La paire

TAILLES ET RÉFÉRENCES

39-42 / OQ23950

43-46 / OQ23951



**Kapriol**  
France

## Semelles EVA gel

- › Semelle première de propreté EVA GEL.
- › 3 inserts pour un confort optimal :
  - Gel sur le talon : effet amortisseur.
  - EVA sous la voûte : garanti une bonne posture.
  - Zone perforée en pointe : maintient le pied au sec.

**4,90 € HT**

La paire

TAILLES ET RÉFÉRENCES

39-40 / OU17611

43-44 / OU17613

41-42 / OU17612

45/47 / OU17614



**Kapriol**  
France

## Spray Imperméabilisant chaussures

200 ml

- › Imperméabilisant, transpirant, oléofuge.

**5,70 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU17615



**Kapriol**  
France

## Lacets de chaussures

- › Lacets tubulaires de forme cylindrique.
- › Résistance à l'abrasion.

**1,70 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

OU17616

# VÊTEMENTS DE TRAVAIL



**Kapriol**  
France

## Veste VITTORIA

noir/gris

- › Coutures principales à deux aiguilles pour augmenter la résistance.
- › Robuste zip central YKK et patte extérieure avec velcro.
- › Bande en laine polaire à l'intérieur du col.
- › Pièces de renforcement en Polyoxford appliquées sur les épaules.
- › Bandes réfléchissantes sur le carré à l'avant et à l'arrière.
- › Poche à compartiments avec rivets de renforcement sur le bras gauche.
- › 2 poches intérieures avec zip.
- › Réglage de l'ampleur des poignets facilité pour la préhension avec les gants.
- › Tissu principal : 65 % polyester - 35 % coton canvas 300 g/m<sup>2</sup>.
- › Renforcements : 100 % polyoxford 220 g/m<sup>2</sup>.
- › Doublure : maillage polyester sur le corps - polyester taffetas dans les manches pour ne pas gêner les mouvements.

**57,70 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19916	XXL / OU19919
L / OU19917	XXXL / OU19920
XL / OU19918	



+ PRODUIT

Veste surpiquée

+ PRODUIT  
pantalon  
technique  
et résistant



**Kapriol**  
France

## Pantalon VITTORIA noir/gris

- › Coutures principales à trois aiguilles pour augmenter la résistance à l'étirement.
- › Pré-formage du cheval limitant l'affaissement arrière du tour de taille pendant les mouvements.
- › Ouverture à la taille avec boutons avec œillet et robuste zip YKK à venture.
- › Poches pratiques avant flottantes et détachables par zip.
- › Multi-poches sur la jambe gauche avec pochette pour le téléphone et aussi sur la jambe droite avec passant pour le marteau et compartiment pour le mètre pliant.
- › Tissu principal : 65 % polyester - 35 % coton canvas 300 g/m<sup>2</sup>.
- › Renforcements : 100 % polyoxford 220 g/m<sup>2</sup>.

**47,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19921      XXL / OU19924  
L / OU19922      XXXL / OU19925  
XL / OU19923



**molinel**

## Pantalon WHITE AND PRO blanc/gris EJ84

- › Coupe droite.
- › Ceinture semi-élastiquée et réhausse dos, 5 passants, fermeture braguette zip.
- › 2 poches italiennes, double poche cuisse à rabat dont 1 zippée et poche smartphone, poche compartimentée mètre - cutter - crayon et renfort en Cordura®, sangle, accroche marteau, poche arrière plaquée.
- › Empiècement aisance entrejambe, genoux préformés, points d'arrêts aux zones sollicitées.

**31,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

38 / OU19927      44 / OU19930  
40 / OU19928      46 / OU19931  
42 / OU19929



## Sweat-shirt

### DECOTEC 2R

- › Renforts aux coudes et protection devant en P/C.
- › Col montant zippé avec mentonnière.
- › Poche poitrine zippée, poche côté en maille filet pour gants, chiffon ou lunettes.
- › Coudes préformés, poignets ajustés, coutures renforcées, bas couvre-reins.
- › Coutures renforcées.
- › 50 % coton, 50 % polyester.
- › Coloris blanc et gris pâle.
- › Pour les peintres en bâtiment, les carreleurs, les plaquistes.

**36,90 € HT**

L'unité

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU11410      XL / OU11412  
L / OU11411      XXL / OU11413



## Tee-shirt

### DECOTEC 2R

- › Encolure arrondie en côtes.
- › Dos plus long.
- › Poche poitrine zippée, poche de côté pour chiffon, lunettes, stylo, cutter...
- › Coutures renforcées.
- › Renforts devant et épaules en P/C.
- › 100 % coton, 170 g.
- › Coloris blanc et gris pâle.

**21,10 € HT**

L'unité

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU11837      XL / OU11414  
L / OU11836      XXL / OU11415



## Pantalon genouillères

### DECOTEC 2R EJ 84

- › Ceinture semi-élastiquée.
- › Passants ultra-résistants en Cordura®.
- › 2 poches cavalières, double poche à soufflet avec rabat, élastique intérieur pour insertion portable, double poche à godets pour les outils, poche dos, boucle marteau, poches pour genouillères avec système de réglage pour la plaque de protection certifiée EN 14404.
- › Empiècement d'aisance entrejambe, genoux préformés, coutures renforcées, protections renforcées en 100 % Cordura® sur les zones sollicitées.
- › Plaques de protection GN08 comprises.

**Ce pantalon muni des plaques adaptées (réf. GN08) constitue un équipement de protection EN 14404+A1 : 2010, équipement de protection des genoux**

**43,90 € HT**

L'unité

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

XS / OU11400      M / OU11402  
S / OU11401      L / OU11403



## Pantalon OUTFORCE 2R noir

- › Ceinture élastiquée.
- › Boutonnage renforcé.
- › Rehausse couvre-reins.
- › Passant accroche-sacoche.
- › 2 poches italiennes, 2 poches à soufflet avec rabat, poche téléphone, poche mètre, poche revolver, boucle marteau, poches pour genouillères avec système de réglage pour la plaque de protection certifiée.
- › Empiècement d'aisance entrejambe.
- › Coutures renforcées.
- › Protections renforcées en Cordura® sur les zones sollicitées.
- › Passepoils rétro réfléchissants.
- › Plaques de protection non comprises.

*Ce pantalon muni des plaques adaptées (réf. GN08) constitue un équipement de protection EN 14404+A1 : 2010, équipement de protection des genoux*

**44,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

XS / OU17697      L / OU17700  
S / OU17698      XL / OU17701  
M / OU17699



## Pantalon SMART gris

- › Pantalon multifonctions, résistant et durable.
- › Taille élastiquée.
- › 35 % coton - 65 % polyester, 260 g/m<sup>2</sup>.
- › 2 poches avant, 2 poches derrière avec renforcements, poche sur la jambe gauche, petite poche pour portable.
- › Pièces de renforcement aux genoux et emplacement genouillère (non fournie).

**24,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU17661      XL / OU17663  
L / OU17662      XXL / OU17664



## Veste SMART gris

- › Multi-poches au niveau poitrine et taille avec soufflet et poche avec zip.
- › Coutures renforcées. Rabat sur fermeture, protection contre le vent.
- › Pièces de renforcement sur les coudes.
- › 35 % coton - 65 % polyester, 260 g/m<sup>2</sup>.

**27,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU17665      XL / OU17667  
L / OU17666      XXL / OU17668





**Kapriol**  
France

## Gilet multipoches

**SMART gris**

- › Multi poches à la poitrine avec soufflets, multi poches à la taille avec zip et soufflets.
- › Amples poches intérieures avec fermeture à velcro.
- › Fermeture par zip.
- › 35 % coton - 65 % polyester, 260 g/m<sup>2</sup>.

**23,90 € HT**

L'unité

TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU17669      XL / OU17671  
L / OU17670      XXL / OU17672



**Kapriol**  
France

## Short

**SMART gris**

- › Nombreux détails fonctionnels.
- › Amples poches avec fermeture à velcro et soufflets.
- › Robuste zip central.
- › Tissu principal : 65 % polyester - 35 % coton canvas 280 g/m<sup>2</sup>.
- › Renforcements : 100 % polyoxford 260 g/m<sup>2</sup>.

**19,90 € HT**

L'unité

TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19691      XL / OU19693  
L / OU19692      XXL / OU19694

+ PRODUIT

Coutures à trois  
aiguilles pour une  
meilleure résistance



**Kapriol**  
France

## Pantalon

**SMART beige**

- › Pantalon multifonctions, résistant et durable.
- › Taille élastiquée.
- › 35 % coton - 65 % polyester, 260 g/m<sup>2</sup>.
- › 2 poches avant, 2 poches derrière avec renforcements, poche sur la jambe gauche, petite poche pour portable.
- › Pièces de renforcement aux genoux et emplacement genouillère (non fournie).

**24,90 € HT**

L'unité

TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19965      XL / OU19967  
L / OU19966      XXL / OU19968



**Kapriol**  
France

## Veste SMART beige

- › Multi-poches au niveau poitrine et taille avec soufflet et poche avec zip.
- › Coutures renforcées. Rabat sur fermeture, protection contre le vent.
- › Pièces de renforcement sur les coudes.
- › 35 % coton - 65 % polyester, 260 g/m<sup>2</sup>.

**27,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19969      XL / OU19971  
L / OU19970      XXL / OU19972



**Kapriol**  
France

## Gilet multipoches SMART beige

- › Multi poches à la poitrine avec soufflets, multi poches à la taille avec zip et soufflets.
- › Amples poches intérieures avec fermeture à velcro.
- › Fermeture par zip.
- › 35 % coton - 65 % polyester, 260 g/m<sup>2</sup>.

**23,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19982      XL / OU19984  
L / OU19983      XXL / OU19985



**Kapriol**  
France

## Short SMART beige

- › Nombreux détails fonctionnels.
- › Amples poches avec fermeture à velcro et soufflets.
- › Robuste zip central.
- › Tissu principal : 65 % polyester - 35 % coton canvas 280 g/m<sup>2</sup>.
- › Renforcements : 100 % polyoxford 260 g/m<sup>2</sup>.

**19,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19955      XL / OU19957  
L / OU19956      XXL / OU19958

+ PRODUIT

Coutures à trois  
aiguilles pour une  
meilleure résistance



**Kapriol**  
France

## Genouillères

**SMART**

› Rembourrée et amovible, polyuréthane.

**4,70 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

OU17707



## Genouillères

**OUTFORCE**

› Mousse 100 % polyéthylène.

› 240 x 165 x 18 mm.

› Normes : EN 14404 - Type 2 - Niveau 1.

**8,20 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

OQ22894



## Genouillères professionnelles

› Genouillères professionnelles de grand confort.

› Fabriquées en matériau absorbant pour la protection aux impacts et sols irréguliers.

› Ses conceptions intérieure s'adaptent parfaitement aux genoux de l'utilisateur.

› Grande surface d'appui pour une stabilité optimale.

› Système de fermeture supérieure ajustable.

**16,80 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

CA03027



## Genouillères gel confort

› Protection des genoux grâce au gel de silicone.

› Ergonomie permettant une grande stabilité et évitant une surcharge des tendons et ligaments.

**34,90 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

OU16688



**Kapriol**  
France

## Gilet TEMPEST

noir

- › Gilet sans manche matelassé.  
Fermeture principale zippée.
- › Col officier rembourré.  
Protection anti pincement haute du cou.
- › 2 poches extérieures zippées, 1 poche téléphone intérieure à velcro. Cordon de serrage élastique invisible au bas du gilet.
- › Polyester enduction PVC coupe-vent.  
Doublure synthétique.

**29,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU16900    XL / OU16902  
L / OU16901    XXL / OU16903



## Gilet AKETI

noir polyester enduit PU

- › Multipoches doublé polaire.
- › Col officier. Fermeture à glissière sous rabat à bandes agrippantes.
- › Nombreuses poches.
- › Protège-reins. 1 anneau porte-clés.
- › Bas du gilet ajustable par bandes agrippantes.  
À l'intérieur, une fermeture à glissière au bas du gilet facilite un éventuel marquage.
- › Dessus : 100 % polyester enduit PU.  
Doublure polaire et remplissage : 100 % polyester.

**23,70 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OQ21833    XL / OQ21835  
L / OQ21834



## Parka CRUISER

noir/gris

- › Col officier. Fermeture à glissière YKK® sous rabat à boutons pression. 1 capuche fixe avec élastique de serrage et rangement dans le col.
- › 2 poches repose-mains. 2 surpoches à soufflet à fermeture à glissière sous rabat. 1 poche poitrine gauche avec rabat à bande agrippante. 1 surpoche à fermeture à glissière et 3 surpoches stylo. 1 poche poitrine droite avec rabat à bande agrippante. 1 surpoche téléphone avec rabat à bande agrippante. 1 poche intérieure fermée par bande agrippante.
- › Poignets élastiques et réglables par bande agrippante.
- › Élastique de serrage à la taille.
- › Intérieur doublé polaire.
- › Confortable, imperméable et fonctionnelle.
- › Composition : 100 % polyester enduit PU.
- › Doublure et remplissage: 100 % polyester

**35,90 € HT**

L'unité

TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU19959    XL / OU19961  
L / OU19960

+ PRODUIT

Liseré  
rétro-réfléchissant



**Kapriol**  
France

## Veste polaire

marron

- › Col officier. Zip long. 3 poches extérieures zippées.
- › Aisance qui permet une grande liberté de mouvement.
- › Cordon de serrage élastique invisible au bas de la veste. Poignets scratchés.
- › Tissu polaire anti-boulochage 100 % polyester, 280 g/m².

**23,50 € HT**

L'unité

TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU16958    XL / OU16960  
L / OU16959    XXL / OU16961

+ PRODUIT

Veste surpiquée



**Kapriol**  
France

## Veste softshell

**DROKS noir/orange**

- › Fermeture à glissière. 1 poche sur la manche gauche, 2 poches à fermeture à glissière. Poignets réglables.
- › Couche extérieure : 94 % polyester et 6 % spandex.
- › Couche centrale : membrane avec film respirant TPU.
- › Intérieur : micropolaire 180 g/m<sup>2</sup>.
- › Liserés rétro-réfléchissants poitrine et dos.
- › Coloris noir et gris.

**32,50 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU04056    XL / OU04058  
L / OU04057    XXL / OU04059

+ PRODUIT  
Imperméable  
et respirante



**molinel**

## Pull

**SCANDIK**

- › Col camionneur, ouverture frontale zippée renforcée.
- › 2 grandes poches basses zippées, 1 poche poitrine volume smartphone avec rabat et velcro, une poche portefeuille intérieure.
- › Finition doubles surpiqûres.
- › Poignets élastiqués avec bord cote, renforts épaules, avant bras et entrées de poches.
- › Points de renfort aux zones sensibles.
- › Maille acrylique polyester 60/40, tissu polyester coton 65/35.

**41,90 € HT**  
L'unité

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

L / OU17694    XXL / OU17696  
XL / OU17695

+ PRODUIT  
Maille anti-accroc



## Bonnet

**ALPAGE bleu marine**

- › Maille épaisse. Chaud et confortable.
- › Composition : 100 % acrylique.
- › Doublure : Thinsulate™.

**3,90 € HT**  
L'unité

TAILLE UNIQUE  
OQ13915

# VÊTEMENTS DE PLUIE



## Ensemble de pluie

### WINDY jaune

- › Ensemble de pluie Polyester enduit PVC. Coutures thermo-soudées.
- › Veste : fermeture à glissière. Capuche intégrée dans le col, avec cordon de serrage. Volet de ventilation dorsal. Œillets d'aération sous les bras. 2 grandes poches avec ouverture sous rabat. Poignets élastiques. Cordon de serrage au bas de la veste.
- › Pantalon : Taille élastiquée. Réglage du bas du pantalon par boutons pression. Passe-mains.
- › Norme : EN 340.

**9,20 € HT**

**L'ensemble**

TAILLES ET RÉFÉRENCES

L / OU15739      XXL / OU15741  
XL / OU15740



## Veste et pantalon de pluie

### WINDY vert

- › Ensemble de pluie Polyester enduit PVC. Coutures thermo-soudées.
- › Veste : fermeture à glissière. Capuche intégrée dans le col, avec cordon de serrage. Volet de ventilation dorsal. Œillets d'aération sous les bras. 2 grandes poches avec ouverture sous rabat. Poignets élastiques. Cordon de serrage au bas de la veste.
- › Pantalon : Taille élastiquée. Réglage du bas du pantalon par boutons pression. Passe-mains.
- › Norme : EN 340

**9,20 € HT**

### L'ensemble

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

L / OU15735    XXL / OU15737

XL / OU15736



## Veste et pantalon de pluie

### DIFLEX jaune ou vert

- › Ensemble de pluie polyuréthane/PVC sur support maille polyester. Coutures thermo-soudées.
- › Veste : Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression. Capuche intégrée. 2 poches plaquées sous rabat. Volet de ventilation dorsal. Œillets d'aération sous les bras. Élastique de serrage aux poignets. Cordon de serrage au bas de la veste.
- › Pantalon : Fermeture par boutons pression. Élastique de serrage à la taille. Passants pour la ceinture. Réglage du bas du pantalon par boutons pression et fermeture à glissière. Passe-mains.
- › Norme : EN 343.

**30,90 € HT**

### L'ensemble

#### Jaune

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OQ23226    XL / OQ06353

L / OQ06352    XXL / OQ06354

#### Vert

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU15742    XL / OQ11309

L / OQ10754    XXL / OQ11310



## Parka haute visibilité

### Jaune fluo

- › Parka de chantier.
- › Bandes rétro-réfléchissantes, matière déperlante.
- › Normes : EN 343. EN 471.

**31,90 € HT**

L'unité

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

L / OU19962    XXL / OU19964  
XL / OU19963



## Gilet de signalisation haute visibilité

### GIECOJA

- › 3 bandes rétro-réfléchissantes, type baudrier. Ajustable par bande agrippante.
- › 100 % polyester. Bandes : 65 % polyester - 35 % coton, enduit élastomère et billes de verre.
- › Multi-taille (ajustable par bande agrippante).
- › Normes : EN 471 - classe 2/2. EN 340.

**2,65 € HT**

L'unité

TAILLE UNIQUE  
OU15733

# PROTECTION DES YEUX



**bollé**  
SAFETY

## Lunettes COBRA

incolore

- › Oculaire incolore, traité anti-buée, anti-rayures et anti-UV.
- › Branches droites en co-injection, face inclinable, nez anti-glisse, vision panoramique.
- › 25 g - Livrées avec cordon ajustable.
- › Norme : EN 166-170.

**7,05 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

OU19934



**bollé**  
SAFETY

## Lunettes masque COBRA

incolore

- › Oculaire incolore, traité anti-buée, anti-rayures et anti-UV.
- › Mousse de confort, tresse réglable, nez anti-glisse, vision panoramique.
- › 28 g - Livrées avec étui microfibre.
- › Norme : EN 166-170.

**9,40 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

OU19935



**bollé**  
SAFETY

## Lunettes CONTOUR

incolore

- › Oculaire incolore, traité anti-buée, anti-rayures, anti-UV.
- › Branches droites en co-injection, nez anti-glisse, vision panoramique.
- › 21 g - Livrées avec étui microfibre.
- › Norme : EN 166-170.

**7,60 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE

OU19936





**bollé**  
SAFETY

### Lunettes HUSTLER

fumée

- › Oculaire fumé, traité anti-buée, anti-rayures et anti-UV.
- › Branches droites, nez anti-glisse, design.
- › 25 g.
- › Norme : EN 166-172.

**8,60 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE  
OU19938



**bollé**  
SAFETY

### Lunettes RUSH PLUS

fumée

- › Design ultra-sportif grâce à ses branches ultra-souples, co-injectées...
- › Personnalisable.

**6,95 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE  
OU19939



**bollé**  
SAFETY

### Lunettes masque

BL15 incolore

- › Gamme de protection oculaire accessible à tous.
- › Adaptée aux risques industriels les plus courants.
- › Expertise et qualité Bollé Safety.

**2,15 € HT**

La paire

RÉFÉRENCE  
OU19940

# PROTECTION DES MAINS



## Gants MAXIFLEX Endurance TE 847

- › Sans coutures. Très bonne respirabilité.
- › Tout enduit nitrile sur support nylon/Lycra®.
- › Technologie Griptech dry, pour une prise accrue et moins fatigante en milieux secs et légèrement humides.
- › Pour travaux de précision et de finition. Bonne prise en milieux secs et légèrement humides.
- › Normes : EN 420. EN 388.

**4,50 € HT**  
La paire

TAILLES ET RÉFÉRENCES  
9 / OU11826 10 / OU10886

+ PRODUIT  
Adaptés pour les maçons



## Gants nitrile MAXICUT DRY 34 - 450

- › Support tricoté en nylon léger avec fibres anti coupure.
- › Enduction paume et doigts en micro mousse de nitrile.
- › Normes : EN 420. EN 388.

**7,00 € HT**  
La paire

TAILLES ET RÉFÉRENCES  
8 / OU09995 10 / OU09997  
9 / OU09996

+ PRODUIT  
Renfort entre  
pouce et index

+ PRODUIT  
Résistance à la  
coupure de niveau 3



4121



## Gants MAXIDRYOIL

56 426

- › Sans coutures.
- › Support nylon, tout enduit nitrile.
- › Préhension optimale en milieu huileux et humide.
- › Normes : EN 420. EN 388.

**6,00 € HT**

La paire

TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU15730 11 / OU15732

10 / OU15731

+ PRODUIT  
Imperméables



4131



## Gants MAXIFLEX Endurance

34-845

- › Sans coutures.
- › Enduit nitrile sur support en nylon/Lycra®.
- › Avec picots, synonymes de durabilité et d'un meilleur amortissement aux chocs.
- › Prend la forme ergonomique de la main. Prise accrue grâce au grip.
- › Adaptés pour les charpentiers et les couvreurs. Pour milieux secs et légèrement humides.
- › Normes : EN 420. EN 388.

**4,10 € HT**

La paire

TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU17014 10 / OU10887

+ PRODUIT  
Très respirants



4121



## Gants MAXILITE N

34-958

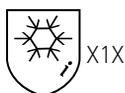
- › Sans coutures. Dos aéré.
- › Enduit nitrile sur paume et doigts, sur support en nylon.
- › Manipulations dans des conditions humides ou huileuses.
- › Normes : EN 420. EN 388.

**2,20 € HT**

La paire

TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU08514 10 / OU10884



## Gants MAXITHERM

30-202

- › Sans coutures.
- › Enduit latex naturel sur support en acrylique et polyester.
- › Pour travaux en milieux froids ou avec des risques thermiques.
- › Normes : EN 420. EN 388. EN 407. EN 511.

**6,30 € HT**

**La paire**

TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU11824 10 / OU11825



## Gants polycoton

enduit latex

- › Dos aéré.
- › Polycoton tricoté sans couture, enduit latex.
- › Coloris jaune et orange.
- › Multiples applications : utilisation d'outils à main, entreposage, livraison, bricolage, jardinage. Manipulation de verres et carrelage.
- › Normes : EN 420. EN 388.

**1,20 € HT**

**La paire**

TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OQ24075 10 / OQ21936



## Gants enduits

PU gris

- › En sachet de 12.
- › Enduit polyuréthane gris sur support polyamide.
- › Normes : EN 420. EN 388.

**8,90 € HT**

**Le sachet de 12**

TAILLES ET RÉFÉRENCES

10 / OU17660



 <b>Sans solvant Sans silicone</b>   <small>Tested for harmful substances according to Delta-Tex Standard 100 Maxi 03-201 12/16/17 03/18/19/20/21</small>		Manutention générale		Spécifique thermique	Anti coupure	Chimique	Classique
		MaxiFlex Endurance 34-845	MaxiFlex Endurance 34-847 	MaxiTherm 30-202	MaxiCut Oil 34-304	MaxiDry Oil 56-426	MaxiLite N 34 958
Travaux publics	Conducteur de machines, maintenance, pose de canalisation	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★			
	Béton, asphalte	★ ★ ★	★			★ ★	
Maçon, Carreleur	Barres métalliques, dallage, pose de carrelage, béton, manutention de briques, installation d'échafaudages, coffrage, joints	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★			★ ★
	Ciment, mortier, nettoyage, solvant		★	★		★ ★ ★	
Charpentier Couvreur	Découpe de bois, manutention de tuiles et de profilés, manutention de feuille de zinc	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★		
Plâtrier Plaquiste	Assemblage métallique, plaquiste, découpe, vissage, plâtrage	★ ★	★ ★ ★	★	★ ★		
Electricien	Installation de conduites électriques, câblage, dénudage	★	★	★	★ ★		
Plombier	Mise en place de tubes, assemblage, vissage	★ ★	★ ★ ★	★	★ ★	★ ★	★
Menuisier, Serrurier	Précision, assemblage		★	★	★ ★ ★		★ ★
	Adhérence sur surface lisse		★ ★ ★	★ ★ ★			★ ★

# HYGIÈNE PROPRETÉ



## Gel lavant

**sans solvant**

- › Crème lavante microbilles sans solvant pour les mains.
- › Parfum orange frais et fruité.
- › Coloris vert.
- › Bidon de 4,5 litres, livré avec pompe.
- › Peut s'utiliser en lavage haute fréquence.
- › Norme : NF EN ISO 22716 Janvier 2008.

**12,90 € HT**  
**Le bidon de 4,5 L**

RÉFÉRENCE  
DPO4194

+ PRODUIT  
PH neutre doux pour la peau



## Lot de 2 bobines 21 x 25 cm

**Chamois : 1,50 kg - blanche : 1,45 kg**

- › Bobine industrielle chamois ou blanche.
- › Chamois : Ouate de cellulose.
- › Blanche : Pure ouate de cellulose.
- › Feuilles pour l'essuyage à 2 plis collés, technologie DESL pour une résistance et une vitesse d'absorption deux fois supérieures à un essuie-main standard.
- › Format 21 x 25 cm.

**10,00 € HT**  
**Le lot de 2 bobines**

RÉFÉRENCE  
CHAMOIS / DPO5210      BLANCHE / DPO4578

+ PRODUIT  
Bobine blanche : agréée  
contact alimentaire

FABRICANT FRANÇAIS



## Sacs poubelle noir

110 L

> 70 x 108 cm.

> Avec liens de fermeture.

**4,90 € HT**

**Le rouleau de 25 sacs**

RÉFÉRENCE

DP04195

+ PRODUIT  
Très résistants



## Sacs à gravats noir

PEBD 70 L

> 85 x 100 cm.

> Épaisseur 100 microns

**7,35 € HT**

**Le sachet de 10 sacs**

RÉFÉRENCE

G017400

+ PRODUIT  
Qualité renforcée

# PROTECTION DE LA TÊTE



+ PRODUIT  
Coquilles larges pour une  
performance accrue

## Casque antibruit

### CLASSIC EXTREME

- › Coquilles solides et résistantes aux impacts.
- › Serre-tête recouvert de PVC avec coussinets souples en mousse pour un confort au quotidien.
- › Idéal pour le bâtiment, l'utilisation de tronçonneuse, disqueuse, les aéroports, les équipements d'excavation, les générateurs et le soudage par haute fréquence.
- › SNR (atténuation du bruit) : 30 dB.
- › Norme : EN 352-1.

**12,40 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU20076



+ PRODUIT  
Grand confort

**3M**

## Casque antibruit

### PELTOR

- › Version serre-tête pliable.
- › Système de serrage double point permettant une répartition uniforme autour de l'oreille.
- › Anneaux d'étanchéité remplis d'un liquide et d'une mousse pour un confort optimal.
- › Conçu pour les environnements bruyants.
- › Coloris : vert.
- › SNR (atténuation du bruit) : 31 dB.
- › 210 g.

**20,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU12059



**3M**

### Bouchons d'oreilles jetables EARSOFT

- › Surface lisse empêchant la saleté d'adhérer.
- › Mousse polyuréthane douce et hypoallergénique de forme conique pour une meilleure adaptation aux conduits auditifs.
- › SNR (atténuation du bruit) : 36 dB.
- › Pour environnements bruyants.

**1,40 € HT**

**Le sachet de 5 paires**

RÉFÉRENCE  
OU12057



**3M**

### Bouchons d'oreilles réutilisables

ULTRAFIT

- › La boîte de rangement avec clip de maintien à la ceinture permet de conserver aisément et proprement les bouchons entre chaque utilisation.
- › Structure alvéolaire préformée.
- › Matériaux ultra-doux pour plus de confort.
- › SNR (atténuation du bruit) : 32 dB.
- › Pour environnements bruyants à très bruyants.
- › Norme : EN 352-2

**2,45 € HT**

**La boîte**

RÉFÉRENCE  
OU12058

+ PRODUIT  
Avec cordelette



### Casquette HARDCAP

A1+™

- › Visière courte 5 cm.
- › Anti-heurt. Ne protège pas contre la chute d'objets.
- › Conçue pour offrir une protection de tout le contour de la tête. Protège des chocs à 360°.
- › Coloris noir et gris
- › Norme : CE EN 812 + A1.

**15,40 € HT**

**L'unité**

RÉFÉRENCE  
OU19926

+ PRODUIT  
Indicateur UV d'usure

Technologie Uvicator :  
la pastille indique par  
sa couleur qu'il est  
temps de remplacer  
votre casque.



Ventilation optimisée.

Araignée en tissu. Coiffe  
interne réversible : permet  
de porter le casque avec  
la visière dans la nuque,  
idéal, par exemple, lors de  
travaux dans les espaces  
exigus ou pour l'escalade.

Harnais à crémaillère  
micromillimétrique.

Version avec attaches sur casque (vendu sans  
casque). 3 positions : travail, repos, transport.



## Coquilles antibruit

pour casque PELTOR

- › 252 g.
- › SNR (atténuation du bruit) : 30 dB.
- › Normes : EN 352-3.

**22,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU12061

Compatibles aussi avec les casques de marques :  
AUBOUEIX Iris, SOFOP TALIAPLAST Oceanic et Opus,  
UVEX Airwing, VOSS Inap, ROMER Profi.

+ PRODUIT  
Multi positions

Lunettes à branches articulées, qui s'intègrent  
parfaitement à la coiffe interne du casque Peltor  
G3000. Elles s'appliquent bien contre les joues  
et offrent une bonne protection oculaire.



Traitement de l'oculaire antibuée et contre  
les projections chimiques. Protection contre  
les poussières et les particules.

## Lunettes intégrables V6E

pour casque PELTOR

- › Polycarbonate.
- › Oculaires incolores et branches noires.
- › Normes : Marquage CE. EN 166.

**10,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU15717

## Casque de chantier

OCEANIC II RB 40

Blanc / Bleu / Jaune / Orange

- › Gamme RB 40. Tailles 53 à 61 cm.
- › Réglage standard de 2 mm en 2 mm.
- › Garniture frontale de 37 cm.
- › Coque en PE HD. Coiffe en PE BD.
- › 370 g.
- › Durée de vie : 3 ans.
- › Traçabilité : date de fabrication et identification du lot indiquées sous la visière du casque.
- › Norme : EN 397.

**4,00 € HT**  
L'unité

### RÉFÉRENCES

BLANC / OQ00080    JAUNE / OQ21476  
BLEU / OQ21475    ORANGE / OU17692



# PROTECTION DU CORPS



**3M**

## Combinaison jetable

CE 4500 de Catégorie I, type 5

- › Combinaison avec cagoule. Poignets, chevilles et taille élastiqués. Fermeture à glissière simple sens.
- › Respirante, solide et résistante.
- › Protection Type 5 : étanche aux particules.
- › Non tissé polypropylène. Coloris blanc.
- › Protection contre les poussières non dangereuses.
- › Usage courte durée : nettoyage, maintenance.
- › Norme : Marquage CE.

**2,50 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCES

L / OU15718      XXL / OU15720  
XL / OU15719



**3M**

## Combinaison jetable

CE 415 de Catégorie III, type 5/6

- › Combinaison avec cagoule. Poignets, chevilles et taille élastiqués. Fermeture à glissière double sens avec languette adhésive.
- › Protection Type 5/6 : étanche aux particules.
- › Matériaux non tissé SMS très respirant. Coloris bleu.
- › Protection contre les poussières dangereuses et les faibles projections de certains produits chimiques.
- › Activités bâtiment usuelles, inspection amiante.
- › Normes : Marquage CE, EN 13982-1, EN 1073-2 : 2002.

**3,50 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCES

L / OU15721      XXL / OU15723  
XL / OU15722

+ PRODUIT

Pour manipulation de poudres

# PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES



+ PRODUIT

Coque anti-écrasement

**3M**

## Masque coque avec soupape

FFP2 économique

- › Avec soupape d'expiration et respiration qui réduit la formation de chaleur, d'humidité et facilite la respiration.
- › Barrette de réglage.
- › Non tissé. 15 g.
- › Normes : Marquage CE, EN 149 : 2001.

**11,90 € HT**

La boîte de 10

RÉFÉRENCE  
OU15711

**3M**

## Masque coque avec soupape

FFP2

- › Soupape Cool Flow brevetée 3M pour un meilleur confort
- › Facilité d'expiration de l'air, sensation de suffocation minimisée.
- › Couvre 80 % des risques dans les métiers du bâtiment
- › Coque résistante, ne s'écrase pas.
- › Barrette nasale préformée.

**15,70 € HT**

La boîte de 5

RÉFÉRENCE  
OU12052





**3M**

## Masque pliable avec soupape

FFP2

- › Soupape expiratoire Cool Flow (brevet 3M) qui élimine chaleur et humidité.
- › Barrette nasale sculptée : étanchéité optimale et ajustement parfait au port de lunettes.
- › Languette de mise en place pour une pose et un ajustement parfait au visage.
- › Matière : non tissé. 15 g.
- › Utilisation lors de ponçage, peinture, protection contre les poussières de bois tendres, plâtre, plastiques, acier lors de travaux de démolition/construction.
- › Normes : Marquage CE, EN 149 : 2001.

**15,10 € HT**

La boîte de 5

RÉFÉRENCE

OU12056



**3M**

## Masque coque avec soupape

FFP3

- › Faible résistance respiratoire grâce à la soupape Cool Flow™.
- › Soupape expiratoire brevetée qui élimine chaleur et humidité.
- › Coque résistante, ne s'écrase pas.
- › Barrette nasale préformée.

**22,90 € HT**

La boîte de 5

RÉFÉRENCE

OU12055



**3M**

## Demi-masque antigaz et anti-poussières

A1P2 à filtres intégrés

- › Demi-masque prêt à l'emploi à filtres intégrés, anti-poussières et anti-gaz, contre les vapeurs organiques et particules A1P2.
- › Très facile d'utilisation et d'un grand confort.
- › Garantit une parfaite étanchéité au porteur.
- › Livré dans un sachet hermétique et refermable fourni pour une durée de vie plus longue du produit.
- › 300 g.
- › Normes : Marquage CE, EN 405 : 2002.

**20,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU15712



## Demi-masque Force 8

sans cartouche

- › Pièce faciale : Elastomère thermoplastique rembourré pour plus de confort lors d'un port prolongé prenant la forme du visage pour une excellente étanchéité.
- › Réfléctif CR2™ : Stickers réfléchissants pour plus de visibilité et de sécurité en cas de faible luminosité.
- › Norme : Pièce faciale : EN 140, EN 12899-1.

**12,50 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OU19933



## Cartouches filtrantes

A1 P2 pour masque respiratoire Force 8

- › Protection particules et gaz vapeur.

**11,30 € HT**

Le lot de 2

RÉFÉRENCE  
OU19932

## Demi-masques filtrants avec ou sans soupape : EN 149

### Niveaux de protection :

- › Classe FFP1 : Protection contre aérosols solides et liquides sans toxicité spécifique
- › Classe FFP2 : Protection contre les particules fines et les aérosols solides et /ou liquides indiqués irritants ou dangereux
- › Classe FFP3 : Protection contre les particules toxiques et les aérosols solides et /ou liquides toxiques

Guide de choix - liste non exhaustive et qui ne saurait engager la responsabilité de l'auteur.

Poussières, brouillard et fumées contenant	FFP1	FFP2	FFP3
Aluminium		•	•
Amiante			•
Bois	•	•	•
Bois traité ou exotique		•	•
Ciment	•	•	•
Gypse		•	•
Fibre et laine de verre	•	•	•
Laine de roche			•
Plâtre	•	•	•
Poussières métalliques		•	•

# Votre métier comporte des risques, protégez-vous !

	Respiratoire anti-poussières				Respiratoire anti-gaz		Oculaire				Auditif	
	Jetable		Semi-réutilisable		Réutilisable		Lunettes à branches incolore ou solaire	Surmuettes	Masque	Bouchons réutilisables	Bouchons jetables	Casques anti-bruit
	Coque	FFP3	FFP2	Pliable (meilleur confort)	FFP3	A1P2	A2P3					
<b>Métiers du gros-œuvre</b> ▶ maçons	Travaux plâtre - ciment- béton	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Travaux de démolition (poussières diverses)	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Utilisation de produits chimiques (solvants/résines)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Pose plaques plâtre - carrelage	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Application peinture - vernis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Métiers de l'intérieur</b> ▶ peintre ▶ plâtrier ▶ plaquiste ▶ poseur ▶ ébéniste	Ponçage peinture - vernis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Pose isolation laine de verre	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Pose isolation laine de roche	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Sablage par projection	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Métiers du façadier</b>	Décapage produits chimiques (solvants)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Application peinture	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ponçage / découpe bois	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Métiers du bois et du métal</b> ▶ menuisier ▶ charpentier ▶ couvreur ▶ ébéniste	Vernissage / vitrification	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Traitement charpente produits phytosanitaires	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Meulage / abrasion du métal	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Soudage	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Manipulation de Produits Noirs (goudron, bitume, huiles...)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Métiers des TP et routes</b>	Marteau piqueur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Conduite d'engins TP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Risque amiante</b>	Ventilation assistée ou adduction d'air : s'adresser à un Conseiller 3M											

Ces recommandations sont basées sur les données disponibles. Elles ne sont pas destinées à remplacer une évaluation complète du risque sur site. Ces informations ne sont pas destinées à être utilisées sans précaution. Les risques d'utilisation sont les suivants : les recommandations ne sont pas destinées à être utilisées sans précaution. En cas de doute, veuillez contacter un professionnel de la sécurité au 3M.

● Recommandé ○ Possible

Se Protéger c'est Pro !



# SÉCURITÉ ANTI-CHUTE



**Kapriol**  
France

## Kit de sécurité pour plans inclinés

Kit composé de :

- › Harnais avec anneau antichute dorsal, deux anneaux antichute frontaux pouvant aussi être utilisés séparément, cuissardes ajustables, bande de maintien des cuissardes et bretelles matelassées et ajustables.
- › Antichute coulissant Easy 15 m.
- › Mousqueton ovale en acier avec fermeture à vis.
- › Sac à dos.

**133,04 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU17632



**Kapriol**  
France

## Harnais basic « Duo »

- › Harnais antichute extrêmement pratique et confortable pour travailler en toute sécurité.
- › Polyester hautement résistant avec coutures renforcées.
- › Ancre dorsal antichute, deux ancrages sternaux.
- › Cuissardes ajustables.
- › Norme : CE EN 361.

**29,80 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU16938



**Kapriol**  
France

## Kit échafaudage de base

Kit composé d'un :

- › Harnais avec anneau antichute dorsal, deux anneaux antichute frontaux.
- › Longe antichute un connecteur, avec absorbeur d'énergie 1,5 m.
- › Sac à dos.

**69,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU16934



**Kapriol**  
France

## Longe anti-chute

1 connecteur

- › Longe en polyamide particulièrement résistante à l'usure.
- › 2 connecteurs à vis.
- › Dissipateur d'énergie avec longe en polyamide de 30 mm et enveloppe de sécurité en PVC : réduit la force d'impact au moment de la chute.
- › Longueur : 1,65 m.
- › Norme : CE EN 355.

**49,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU17635



**Kapriol**  
France

## Sac à dos noir

pour composition kit

- › Sac à dos résistant aux rayons UV et aux chocs.
- › Idéal pour ranger et transporter l'EPI.

**12,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU17639



**Kapriol**  
France

## Longe anti-chute

2 connecteurs

- › Longe fabriquée à l'aide d'une sangle en polyamide particulièrement résistante à l'usure.
- › Connecteur à vis pour ancrage au harnais.
- › Deux connecteurs à grande ouverture, avec levier de sécurité, pour ancrage à la structure.
- › Absorbeur d'énergie avec sangle en polyamide 30 mm avec enveloppe de sécurité en PVC : réduit la force d'impact au moment de la chute.
- › Longueur : 1,5 m.

**66,00 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU16941



**Kapriol**  
France

## Enrouleur de sécurité

6 m

- › Équipement antichute rétractile compact et léger.
- › Garantit sécurité, autonomie et liberté de mouvement.
- › Ruban en Kevlar, largeur 17 mm.
- › Connecteur pour l'ancrage au harnais pivotant.
- › Ancrage avec anneau pivotant.
- › Boîtier en plastique antichoc.
- › Avertisseur de chute inséré dans le connecteur d'accrochage.
- › Charge de rupture : 15 kN.
- › Norme : CE EN 360.

**191,70 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU17638

**Kapriol**  
France

## Sangle d'ancrage

120 cm

- › Idéale pour créer rapidement un ancrage robuste en toutes situations.
- › Courroie d'ancrage résistante fabriquée avec une sangle en polyamide polyester de 45 mm.
- › Anneaux d'ancrage en acier.
- › Bande de protection en caoutchouc synthétique sur le côté intérieur.
- › Charge de rupture : 35 kN.
- › Norme : CE EN 795B.

**22,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU17636

**Kapriol**  
France

## Sangle de connexion

65 cm

- › Sangle en polyamide 22 kN.
- › Norme : CE EN 795B.

**5,30 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE

OU16946

**Kapriol**  
France

## Corde titanium

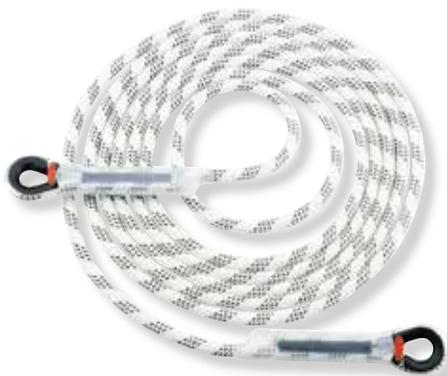
10 m

- › Corde 11 mm de diamètre fournie avec des œillets aux 2 extrémités.
- › Œillets avec cosses en plastique.
- › Œillets et coutures protégés par couverture en plastique.
- › Norme : CE EN 1891/A.

**49,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OU17637



**Kapriol**  
France

## Mousqueton acier ovale

- › Acier.
- › Fermeture manuelle à vis.
- › Norme : CE EN 362.

**4,60 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OU16947



**Kapriol**  
France

## Mousqueton acier en D

- › Acier.
- › La forme en D garantit une plus grande ouverture.
- › Norme : CE EN 362.

**8,30 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OU16949



**Kapriol**  
France

## Ligne de vie temporaire

- › Courroie 20 m en polyester.
- › Deux œillets de raccord renforcés.
- › Tendeur à cliquet.
- › Utilisation possible par 3 personnes en simultanément.
- › Norme : CE EN 795B.

**78,60 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OU16950



# LEVAGE ET ARRIMAGE



FABRICANT FRANÇAIS

+ PRODUIT  
Livrée avec certification  
de conformité

## Élingue sangle plate

2 tonnes - 2 m Catégorie 2A

- › Boucle repliée renforcée.
- › Coefficient de sécurité 71.
- › Norme : EN 1492-1.

**12,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OU15573



FABRICANT FRANÇAIS

## Élingue sangle plate

3 tonnes - 3 m Catégorie 2A

- › Boucle repliée renforcée.
- › Coefficient de sécurité 71.
- › Norme : EN 1492-1.

**20,90 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OU15575



FABRICANT FRANÇAIS

## Élingue ronde sans fin

2 tonnes verte - 2 m

- › Polyester.
- › Traçabilité : identifiable par un numéro individuel.
- › Charge max. d'utilisation : 2 t.
- › Coefficient de rupture : 7.
- › Norme : EN 1492-2.

**7,30 € HT**

L'unité

RÉFÉRENCE  
OQ19343



## Élingue ronde sans fin

3 tonnes jaune - 3 m

- › Polyester.
- › Traçabilité : identifiable par un numéro individuel.
- › Charge max. d'utilisation : 3 t.
- › Coefficient de rupture : 7.
- › Norme : EN 1492-2.

**13,50 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OQ19346



## Sangle d'arrimage avec 2 passants

doigts écartés - 6 tonnes - 50 mm x 9 m

- › Système d'arrimage bleu 2 parties.
- › Rupture de la sangle seule : 6 tonnes.
- › TMU : 2000 daN.
- › Tendeur à crochet à ouverture sécurisée.
- › 2 passants et crochets doigts écartés.
- › Norme : EN 12 195-2.

**16,50 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU10843



## Sangle d'arrimage

doigts rapprochés - 50 mm x 9 m

- › Système d'arrimage bleu 2 parties.
- › Rupture de la sangle seule : 6 tonnes.
- › TMU : 2000 daN.
- › Tendeur à crochet à ouverture sécurisée.
- › 2 passants et crochets doigts rapprochés.
- › Norme : EN 12 195-2.

**16,50 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU04033



## Sangle d'arrimage artisan

en 2 parties 900 daN - 35 mm x 6 m

- › Polyester - traitée anti-UV.
- › Traçabilité : sur sangle, tendeur et accessoires.
- › Coloris : orange.
- › Tension maximale d'utilisation : 900 daN.
- › Équipée d'un tendeur à crochet à l'ouverture sécurisée et crochets doigts serrés.
- › Norme : EN 12 195-2.

**10,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OQ19353



  
FABRICANT FRANÇAIS

## Sangle arrimage

1.2 tonnes - 25 mm x 5 m

- › Polyester - traitée anti-UV.
- › Traçabilité sur sangle.
- › Rupture de sangle : 1,2 t.
- › TMU : 400 daN.
- › Tendeur + Crochets doigts serrés.
- › Norme : EN 12 195-2.

**5,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU09990



  
FABRICANT FRANÇAIS

## Sangle à boucle

0.5 tonne - 25 mm x 5 m

- › Polyester - traitée anti-UV.
- › Traçabilité sur sangle.
- › Rupture de sangle : 0,5 t.
- › TMU : 175 daN.
- › Norme : EN 12 195-2.

**2,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OQ19355



+ PRODUIT  
Idéal pour les chargements  
PL et VL exigeants

  
FABRICANT FRANÇAIS

## Sangle d'arrimage

triple sécurité - 2000 daN

50 mm x 9 m

- › Sangle polyester traitée anti-UV.
- › Traçabilité sur sangle, tendeur et accessoires.
- › Tendeur à crochet à ouverture sécurisée.  
Crochets doigts écartés.
- › Rupture de sangle : 6 tonnes. TMU : 2000 daN.
- › Sécurité visuelle : sangle bicolore pour une meilleure vision de son positionnement.
- › Sécurité abrasion / protection :  
sangle équipée de 2 passants de protection.
- › Sécurité déchargement : sangle équipée  
d'un tendeur à détention progressive.
- › Norme : EN 12 195-2.

**19,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU10844



  
FABRICANT FRANÇAIS

## Sangle d'arrimage gros chargement

en 2 parties - 2500 daN

7,5 t - 50 mm x 9 m

- › Sangle polyester traitée anti-UV.
- › Coloris orange.
- › Traçabilité sur sangle, tendeur et accessoires.
- › Tendeur à crochet à ouverture sécurisée.  
Crochets doigts écartés.
- › CMU de 7,5 tonnes. TMU : 2500 daN.
- › Norme : EN 12 195-2.

**12,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU15556

# PETITE SIGNALISATION



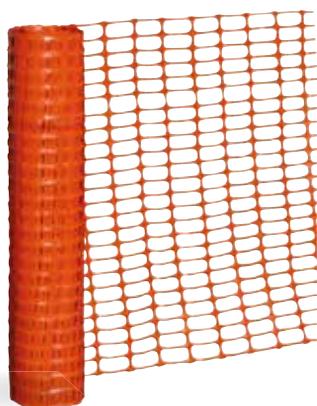
## Chaîne rouge et blanche

25 m

- › Gamme JSP®.
- › Chaîne de délimitation.
- › Coloris : rouge et blanc.
- › Longueur : 25 m environ.

**30,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU15727



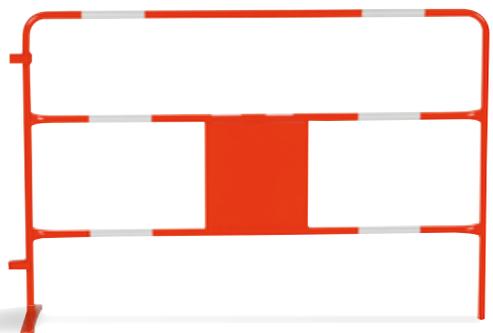
## Barrière de signalisation orange

1 m

- › Couleur intensive et brins larges.
- › Mise en place aisée et rapide.
- › Économique et réutilisable.
- › Utilisation indispensable pour la signalisation des chantiers de bâtiments et de travaux-publics.

**35,90 € HT**  
Le rouleau de 50 m

RÉFÉRENCE  
OQ11298



## Barrière de chantier Basic

1,50 m

- › Barrière de chantier avec plaque soudée.
- › Coloris : rouge + 5 adhésifs blancs.
- › Hauteur : 1 m.
- › Tube Ø 25 mm.
- › 6,5 kg.

**19,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU17713



### Ruban de signalisation RUBAPLAST

50 mm x 100 m

- › Polyéthylène.
- › Chevrons rouge et blanc.

**1,40 € HT**

**Le rouleau**

RÉFÉRENCE

0Q10444



### Cône de signalisation

50 cm

- › PVC orange, 2 bandes.
- › 1,2 kg.

**5,35 € HT**

**L'unité**

RÉFÉRENCE

0Q17102



### Cône lesté en plastique avec pied en caoutchouc

50 cm - 800 x 400 mm

- › Cône en plastique PVC rouge fluorescent avec pied en caoutchouc naturel armé de fibres textiles.
- › 2 bandes blanches sérigraphiées.
- › Emboîtable.
- › 1,85 kg.

**8,10 € HT**

**L'unité**

RÉFÉRENCE

0Q20745



### Ruban signalisation RUBAFORT

50 mm x 100 m

- › Ruban polyéthylène fabriqué par extrusion.
- › Qualité supérieure inétirable.
- › Rouge et blanc alternés en diagonale.
- › Impression recto verso.
- › Chantiers, travaux publics, industrie...

**2,10 € HT**

**Le rouleau**

RÉFÉRENCE

0Q20222

+ PRODUIT

Résistant à la tension



## Piquet de chantier bois

1 m

- › Piquet de chantier en bois hêtre/chêne.
- › Bois appointé 30 x 30 mm.

**0,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU12025



## Piquet porte lanterne

1,30 m

- › Acier forgé - section de la tige : 1,4 cm.
- › Sans soudure pour une plus grande résistance.
- › Pour maintenir en place une barrière plastique de signalisation.

**3,00 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU09989



## Fardier

- › Forme cylindrique en plastique.
- › Avec bande fluorescente rouge.

**3,80 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OQ07036



## Piquet K5B simple face

1,10 m

- › Adhésif rétroréfléchissant
- › Tôle en acier galvanisé assemblée avec le piquet par deux rivets haute résistance.
- › Pointe en haute résistance et biseautée pour une implantation rapide.
- › 1 seule face.
- › Épaisseur : 2,5 mm.

**6,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OQ06451

+ PRODUIT

Bonne visibilité de jour  
comme de nuit



## Panneau de chantier 4 en 1

800 x 400 mm

- › Panneau signalétique 4 en 1 : Accès interdit au public - Protection obligatoire de la tête - Attention - Interdiction de stationner et prévient du danger.
- › Polypropylène alvéolaire blanc, sérigraphié 4 couleurs.
- › Norme : NF x08-0003.

**2,40 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OU10838



  
FABRICANT FRANÇAIS

## Panneau de signalisation AK5 de 1000

classe 1 avec pieds solidaires

- › Triangle en métal galvanisé 1000 mm, épaisseur 1 mm.
- › Pied galvanisé plein D. 12 mm. Scotchlite 3M.
- › Classe T1, marqué 3M.
- › Fourni avec 2 sacs de lestage.
- › Poignée ergonomique en matière polyamide incassable avec blocage automatique des pieds en position ouverte (stabilité accrue) ou fermée (manipulations aisées).
- › Certification indiquée au dos du panneau.
- › Pied et poignée.
- › Signalisation verticale pour chantiers temporaires, mobiles.
- › Normes : Certifié NF. XP P98-540.

**61,90 € HT**  
L'unité

RÉFÉRENCE  
OQ23399

# CLÔTURES DE CHANTIER



## Clôture mobile 4 tubes

3472 x 2000 M300

- › Fils : Ø 3 mm.
- › Maille : 100 x 250 mm.
- › Choix simple et efficace pour la fermeture des chantiers.
- › En acier pré-galvanisé.
- › Aucune trace de bavure de zinc.
- › 15 kg.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCES

SANS CROCHETS  
OU17011

AVEC CROCHETS  
OU10825



## Clé pour collier Haute-Sécurité

- › Clé spécialement conçue pour ouvrir et fermer le collier Haute-Sécurité.
- › Elle s'utilise avec une clé à cliquet.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE

OU10921



## Collier antivandalisme

- › Collier standard de fixation pour clôtures mobiles.
- › Écrous placés à l'intérieur du chantier et serrés au moyen d'une clé standard.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE

OU10828



## Collier Haute-Sécurité

- › Breveté, rend le chantier plus sûr.
- › Le collier relie les panneaux entre eux et ne peut se démonter qu'au moyen d'une clé spéciale.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10829



## Crayon de sol

- › Permet d'ancrer la jambe de force dans le sol.
- › Longueur : 60 cm.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10835



## Jambe de force

- › Se fixe sur la clôture avec un angle de 45° et permet une meilleure stabilité.
- › Limite le risque de basculement ou de renversement par le vent.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10834



## Système anti-levage

- › Empêche le soulèvement de la clôture du plot.
- › Installer le système simplement sous le plot et le fixer à la clôture au moyen d'un collier.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10830



## Plot béton

- › Un plot sûr de 35 kg bien connu pour sa stabilité.
- › 72 cm x 23,5 cm.
- › Hauteur : 15,5 cm.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10826



## Plot plastique palettisable

- › En polyéthylène recyclé de 18 kg.
- › Qualité supérieure.
- › 77 cm x 25 cm.
- › Hauteur : 15 cm.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10827



## Gond pour clôture mobile

- › Permet de créer des ouvertures sur les chantiers.
- › S'utilise soit avec un portillon de 1,20 m de large pour des passages piétons, soit avec une clôture de 3,5 m et une roulette pour des passages véhicules.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10832



## Portillon

- › Largeur : 1,20 m.
- › Permet de créer des ouvertures piétons.
- › S'utilise avec un gond en partie haute.
- › Tube plus court d'un côté pour permettre de pivoter au-dessus du plot.
- › S'utilise sans roulette.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10831



## Roulette de portail

- › Permet de faire pivoter facilement les 2 clôtures lorsque l'on crée des ouvertures de 7 m.
- › S'utilise avec un gond en partie haute sur chaque vantail.
- › Largeur : 40 mm - Ø 200 mm - poids : 1,20 kg.
- › N'est pas adaptable sur un portillon.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU10833



## Clôture de chantier opaque M800

- › Dimensions : 2,16 x 2 m.
- › Tôle acier.
- › Contribue à la sécurité et empêche les vols et le vandalisme.
- › Clôtures opaques économiques et durée de vie plus longue.

**PRIX**  
**NOUS CONSULTER**

RÉFÉRENCE  
OU12026

# BÂCHES



+ PRODUIT  
Pliage en accordéon  
facilitant la mise en place

## Bâche de couvreur 220 g

6 x 8 m

- › En polyéthylène vert 220 g/m<sup>2</sup>.
- › Haute résistance à la déchirure, imperméable et résistante aux UV.
- › Bande de renfort noire pré-perforée sur toute la longueur.
- › Œillets de fixation tous les 10 cm.

**54,90 € HT**

La pièce

RÉFÉRENCE

OU11819



+ PRODUIT  
Réversible

## Bâche professionnelle multiusage 130 g

- › Haute résistance à la déchirure imperméable et résistante aux UV.
- › Œillets de fixation tous les 50 cm.
- › Contours et coins renforcés.
- › Cordelette de serrage de 15 m fournie
- › En polyéthylène 130 g/m<sup>2</sup>.
- › Coloris bleu et vert.

4 x 5 m

**13,80 € HT**

La pièce

RÉFÉRENCE

OQ06356

6 x 10 m

**41,90 € HT**

La pièce

RÉFÉRENCE

OQ06358

5 x 8 m

**26,95 € HT**

La pièce

RÉFÉRENCE

OQ06357

## Normes protection de la tête

### Qualités :

- Anti-pénétration
- Amortisseur de choc grâce à la calotte et au harnais de fixation qui absorbent les chocs dus aux masses en mouvement
- Déflecteur grâce à sa forme qui permet de dévier la chute perpendiculaire d'un objet sur le sommet du crâne

### Norme CE EN 397 (2000) :

#### Casques de protection pour l'industrie et le bâtiment

Elle précise les exigences physiques et de performance, les casques conformes à cette norme doivent être marqués de la manière suivante : n° de la norme, nom du fabricant, année et trimestre de fabrication, type de casque, taille de la coiffe en cm.

Les essais suivants ont été obligatoirement réalisés en laboratoire : absorption des chocs, résistance à la pénétration, résistance à la flamme et point de rupture du point d'ancrage de la jugulaire.

### Norme EN 812 (2002) :

#### Casquettes antichocs

##### Pour des utilisations en intérieur.

La norme EN812 spécifie les exigences physiques et de performance, les méthodes d'essai et les exigences de marquage des casquettes anti-heurt pour l'industrie. Les casquettes anti-heurt sont destinées à protéger le porteur lorsque sa tête vient heurter des objets durs et immobiles avec suffisamment de force pour provoquer des lacérations ou autres blessures superficielles ou l'assommer. Elles ne sont pas destinées à protéger des effets des projections ou chutes d'objets ou des charges en suspension ou en mouvement.

## Normes des casques antibruits

### Qualités :

- Identifier la nature du bruit : stable, fluctuant, intermittent, impulsif
- Identifier le niveau du bruit : intensité (dB) + hauteur (Hz)
- Calculer l'atténuation nécessaire pour revenir à un niveau acceptable (80-85 dB)

Un bon casque laisse passer les bruits de voix (basse densité) et amène les bruits insupportables à une échelle plus raisonnable.

### Norme EN 352 :

#### Protecteurs antibruit

Lorsque l'exposition sonore subie par un travailleur chaque jour dépasse 80 dB ou lorsque la pression acoustique dépasse 135 dB des protections doivent être mises à disposition. Cette norme européenne est divisée en plusieurs parties. Chaque partie de la norme est applicable à des types spécifiques de protection :

**EN 352 (2003)** : exigences de sécurité et d'essais

**EN 352-1** : les serre-têtes

**EN 352-2** : les bouchons d'oreilles

**EN 352-3** : les serres têtes montés sur casques pour l'industrie

**EN 458 (1994)** : protection auditive

Elles précisent les exigences en termes de matériau, de performances, de montage, de facilité d'adaptation mais également de confort pour l'utilisateur.

## Normes protection du corps

### Norme EN 340 : Vêtements de travail

Cette norme contient les exigences générales des vêtements de protection, définis comme recouvrant ou remplaçant le vêtement personnel et conçu pour protéger contre un ou plusieurs dangers.

#### Marquage :

- Sur le produit lui-même ou imprimé sur une étiquette attachée au produit
  - Placé de façon à être visible et lisible
  - Nom, marque commerciale
  - Désignation du type de produit
  - Désignation de la taille
  - Numéro de la norme appropriée
  - Pictogrammes et, si besoin est, niveaux de performances.
- Le «i» marqué sur un pictogramme indique l'obligation pour l'utilisateur de consulter les instructions du fabricant.*
- Étiquetage d'entretien
  - Instructions d'emploi

### Norme EN 1149-1 :

#### Vêtements de protection et exigence électrostatique

La présente norme européenne spécifie les exigences électrostatiques et les méthodes d'essais pour les vêtements de protection dissipant l'électricité statique pour éviter les étincelles pouvant provoquer un incendie. Les exigences ne sont pas suffisantes dans les atmosphères inflammables enrichies en oxygène et la méthode d'essai n'est pas applicable aux tissus contenant des fibres à coeur conducteur. La présente norme européenne n'est pas applicable pour la protection contre les tensions du secteur.

#### Niveau de protection

**CATEGORIE 1** : Risques minimales - Les combinaisons n'offrent aucune protection chimique contre des produits chimiques dangereux.

**CATEGORIE 3** : Risques majeurs - Les combinaisons offrent une bonne protection contre les particules, les gaz, les liquides.

**Type 5** : Protection contre les particules chimiques et solides (vêtement à usage unique)

**Type 6** : Protection contre les produits chimiques liquides (éclaboussures et pulvérisations)

### Norme EN 471 : Haute visibilité

Cette norme s'applique, en complément de la norme EN 340, aux vêtements et articles de signalisation. Elle porte sur deux points : la nature et la surface du matériau réfléchissant présent sur le vêtement. Les matériaux employés (éléments rétro-réfléchissants, fluorescents ou mixtes) doivent être clairement visibles dans tous les environnements dangereux et toutes les conditions d'éclairage. On divise les vêtements réfléchissants en 3 classes :

- **Classe 1** : classe la moins exigeante, visibilité la plus faible (ceinture ou baudriers réfléchissants). 14 cm<sup>2</sup> de matière fluorescente, 10 cm<sup>2</sup> de matière rétro-réfléchissante, 20 cm<sup>2</sup> de matières combinées.

- **Classe 2** : exigence de visibilité moyenne, une partie importante du corps doit être recouverte (gilets sans manches par exemple). 50 cm<sup>2</sup> de matière fluorescente ou 13 cm<sup>2</sup> de matière rétro-réfléchissante.

- **Classe 3** : exigence de visibilité la plus stricte, une majorité, sinon la totalité, du corps doit être recouverte (grandes parkas, vestes avec manches et pantalons assortis). 80 cm<sup>2</sup> de matière fluorescente ou 20 cm<sup>2</sup> de matière rétro-réfléchissante.

### Norme EN 343 : Vêtements de protection contre les intempéries

La norme EN 343 spécifie les caractéristiques des vêtements de protection contre l'influence des intempéries, du vent et du froid au dessus de -5°C.

**Attribut 1** : Résistance de la Pénétration de l'eau (1 à 3) = niveau d'imperméabilité du vêtement

**Attribut 2** : Résistance Évaporative (1 à 3) = niveau de respirabilité du vêtement

## Normes protection des mains

### Marque CE

Les marques CE indiquent la conformité avec une norme européenne particulière et sont représentées sur le gant ou l'emballage. Un pictogramme aide à identifier la norme à laquelle répond un gant spécifique. Tous les gants doivent être conformes à la norme EN 420. Les gants peuvent également porter, selon le choix du fabricant, la marque CE pour EN 374, EN 388, EN 407 et EN 511.

### Norme EN 420 : Conditions générales

- Adéquation à l'usage.
- Les gants ne doivent en aucun cas être nocifs pour celui qui les porte.
- Conception : quand les gants comportent des joints, ceux-ci ne doivent pas diminuer les performances générales du gant.
- Entreposage : les conditions spéciales de stockage doivent être mentionnées.
- Taille.
- Mesures de dextérité de la main gantée.



### Norme EN 388 : Dangers mécaniques

#### Un niveau à 4 chiffres dont :

- 1er chiffre : Résistance à l'abrasion, de 0 à 4.
  - 2ème chiffre : Résistance à la coupure par lame, de 0 à 5.
  - 3ème chiffre : Résistance à la déchirure, de 0 à 4.
  - 4ème chiffre : Résistance à la perforation, de 0 à 4.
- « 0 » signifie qu'au cours du test, le niveau « 1 » n'a pas été atteint.  
« x » signifie que le test n'a pas été effectué ou n'a pas été possible.



### Norme EN 511 : Gants protégeant contre le froid

#### Un niveau de performances à 3 chiffres dont :

- 1er chiffre : Résistance au froid de convection, de 0 à 4.
- 2ème chiffre : Résistance au froid de contact, de 0 à 4.
- 3ème chiffre : Perméabilité à l'eau, de 0 à 1 (1 = aucune marque de pénétration d'eau après 30 minutes).



### Norme EN 407 :

#### Gants de protection- chaleur et feu

- A) Résistance à l'inflammabilité (de 0 à 4)
  - B) Résistance à la chaleur de contact (de 0 à 4)
  - C) Résistance à la chaleur convective (de 0 à 4)
  - D) Résistance à la chaleur radiante (de 0 à 4)
  - E) Résistance aux petites projections de métal en fusion (de 0 à 4)
  - F) Résistance aux quantités importantes de projections de métal en fusion (de 0 à 4).
- X signifie que le test n'a pas été effectué ou n'a pas été possible.

## Normes protection des pieds

### Norme EN ISO 20345

Spécifications des chaussures de sécurité à usage professionnel. Cette norme définit, en référence à la norme EN ISO 20344, les exigences fondamentales et additionnelles (facultatives) des chaussures de sécurité à usage professionnel. Ces chaussures comprenant des dispositifs pour protéger le porteur des blessures résultant d'accidents qui pourraient se produire dans l'environnement industriel pour lequel la chaussure a été conçue, équipée d'embout de sécurité destiné à fournir une protection contre les chocs à un niveau équivalent à 200 Joules. (Marquage S)

### Norme EN ISO CE EN 20346

Identiques aux chaussures de sécurité répondant à la norme ISO EN20345, les chaussures de protection ISO EN20346 ne sont cependant dotées que d'une coque résistant à un choc équivalent à un niveau d'énergie de 100 Joules. (Marquage P)

### Norme EN ISO 20347

Cette norme concerne les chaussures de travail, sans protection de type coque ou embouts résistants (Marquage O).

## Normes protection antichute

### Contrôle harnais tous les ans (CRAM)

Les systèmes d'arrêt des chutes se composent de différents produits adaptés aux risques encourus. Ces produits (harnais antichutes, antichutes sur support d'assurage, systèmes de maintien au travail, absorbeurs d'énergie, antichutes à rappel automatique, accessoires) sont régis par les normes européennes sur les équipements de protection individuelle (EPI).

La directive 89/686 s'adresse aux fabricants d'EPI et fixe les conditions de mise sur le marché. Elle définit les exigences essentielles en termes de conception, fabrication et méthodes d'essais auxquelles doivent satisfaire les EPI en vue d'assurer la sécurité des utilisateurs. En fonction du niveau de risque couvert, la directive définit des catégories d'EPI et fixe des obligations différentes pour le fabricant. Exemple : la catégorie de type 3 (niveau de risques le plus élevé) couvre les risques mortels ou pouvant nuire de manière irréversible à la santé de leur utilisateur.

### NORME CE EN 353-2

Elle spécifie les exigences du coulisseau antichute mobile à blocage automatique raccordé à une ligne flexible (corde, câble, ...). On peut éventuellement y rajouter une longe à absorption d'énergie de chute.

### Norme CE EN 354

Cette norme détermine la caractéristique d'une longe qui peut être en différentes matières (corde en fibres synthétiques, chaîne, câble métallique, ...). la longe est un élément de connexion, ou un composant d'un ensemble, et ne doit pas dépasser 2 mètres.

### Norme CE EN 355

Elle détermine les caractéristiques d'une longe à absorption d'énergie qui diminue l'impact du choc lors de l'arrêt de la chute.

### Norme CE EN 358

Cette norme définit les caractéristiques du système de maintien au travail. Ce système est constitué de différents éléments (ceinture et longe) reliés entre eux.

### NORME CE EN 362

Cette norme définit les caractéristiques d'un élément de connexion tel qu'un mousqueton ou un crochet.

### Norme CE EN 365

Cette norme définit les exigences générales des marquages devant figurer sur les Équipements de Protection Individuelle contre les chutes d'une hauteur excédant 3 mètres. Elle définit également les informations qui doivent apparaître sur la notice d'utilisation.



Experts et Partenaires

## VM L'EXPERT MATÉRIAUX & CONSTRUCTION

<b>14</b>		
VM FONTAINE-ÉTOUPEFOUR	02 31 26 44 00	
VM DEMOUILLE	02 31 72 28 28	
<b>17</b>		
VM ROCHEFORT	05 46 87 16 22	
VM SAINTES	05 46 74 81 00	
VM ROYAN MATÉRIAUX	05 46 05 63 55	
VM OLÉRON	05 46 47 23 08	
VM LA ROCHELLE MATÉRIAUX	05 46 34 87 88	
<b>33</b>		
VM BIGANOS	05 56 03 94 00	
VM BORDEAUX	05 57 77 34 30	
VM EYSINES	05 56 16 57 57	
<b>36</b>		
VM LE BLANC	02 54 28 09 00	
<b>37</b>		
VM TOURS	02 47 85 09 05	
<b>41</b>		
VM SAINT-AIGNAN	02 54 71 65 65	
<b>44</b>		
VM ANCENIS	02 40 96 00 15	
VM GUÉRENDE	02 40 24 97 04	
VM SAINT-HERBLAIN	02 40 92 18 48	
VM SAINT-PHILBERT	02 40 78 76 53	
VM VERTOUC	02 40 03 16 36	
VM LA PLAINE-SUR-MER	02 51 74 27 40	
<b>49</b>		
VM ANGERS	02 41 43 42 60	
VM AVRILLÉ	02 41 42 33 33	
VM CHOLET	02 41 65 13 07	
<b>76</b>		
VM LE HAVRE	02 35 53 69 69	
VM BRETTEVILLE GRAND-CAUX	02 35 27 76 92	
VM LE HOULME	02 35 76 39 39	
VM PETIT QUEVILLY	02 35 72 26 58	
<b>79</b>		
VM BRESSUIRE	05 49 65 09 12	
VM THOUARS	05 49 66 43 26	
VM PARTHENAY	05 49 94 17 99	
VM NIORT	05 49 33 11 71	
VM BRIOUX SUR BOUTTONE	05 49 07 24 38	
<b>85</b>		
VM BOUFFÉRE	02 51 48 83 95	
VM LES HERBIERS	02 51 66 93 49	
VM LA CHATAIGNERAIE	02 28 13 91 00	
VM POUZAUGES	02 51 57 03 73	
VM L'ÎLE D'YEU	02 51 58 77 58	
VM SAINT-GILLES	02 51 55 11 51	
VM AIZENAY	02 51 94 60 13	
VM BEAUVOIR	02 51 49 78 68	
VM CHALLANS	02 51 49 14 14	
VM CHÂTEAU D'OLONNE	02 51 21 40 07	
VM LA ROCHE-SUR-YON	02 51 62 25 96	
VM LONGEVILLE	02 51 33 32 76	
VM OLONNE SUR MER	02 51 21 04 66	
VM NALLIERS	02 51 30 90 10	
<b>86</b>		
VM CHATELLERAULT	05 49 02 35 00	
VM CHAUVIGNY	05 49 47 20 20	
VM MIREBEAU	05 49 50 61 00	
VM POITIERS	05 49 46 19 41	
VOUNEUIL GROS OEUVRE	05 49 37 50 00	
VOUNEUIL SECOND OEUVRE	05 49 37 50 00	
VOUNEUIL QUINCAILLERIE	05 49 37 50 00	

## VM, L'EXPERT CARRELAGE & AMBIANCES

<b>16</b>		
VM CHAMPNIERS CARRELAGE	05 45 69 29 29	
VM ROULLET CARRELAGE	05 45 66 42 20	
<b>17</b>		
VM ROYAN CARRELAGE	05 46 05 02 92	
VM LA ROCHELLE CARRELAGE	05 46 34 87 89	
<b>33</b>		
VM SAINTE-EULALIE CARRELAGE	05 57 77 34 35	
<b>37</b>		
VM TOURS CARRELAGE	02 47 88 60 50	
<b>44</b>		
VM TREILLIÈRES CARRELAGE	02 40 94 69 02	
VM ORVAULT CARRELAGE	02 51 77 82 00	
VM GUÉRENDE CARRELAGE	02 40 53 32 38	
<b>79</b>		
VM NIORT CARRELAGE	05 49 77 24 00	
<b>85</b>		
VM LA ROCHE-SUR-YON CARRELAGE	02 51 62 38 23	
VM CHÂTEAU D'OLONNE CARRELAGE	02 51 22 19 87	
<b>86</b>		
VOUNEUIL CARRELAGE	05 49 37 50 00	

## VM, L'EXPERT BOIS & RÉNOVATION

<b>16</b>		
VM ANGOULÈME BOIS	05 45 61 07 84	
<b>17</b>		
VM AYTRE BOIS	05 46 30 06 30	
<b>33</b>		
VM BORDEAUX BOIS	05 57 77 34 34	
FARGEAUDOUX	05 56 28 56 28	
EXELPAN	05 57 93 14 14	
<b>36</b>		
VM EGUZON CHANTÔMES BOIS	02 54 47 43 37	
<b>44</b>		
VM TRIGNAC BOIS	02 40 45 90 90	
<b>79</b>		
VM NIORT BOIS	05 49 17 22 22	
<b>85</b>		
VM LUÇON BOIS	02 51 56 18 18	

## VM, L'EXPERT TP & ENVIRONNEMENT

<b>22</b>		
LNTP SAINT BRIEUC	02 96 01 02 96	
<b>35</b>		
LNTP RENNES	02 99 35 61 30	
LNTP SAINT MALO	02 99 58 99 82	
<b>37</b>		
LNTP TOURS	02 47 56 68 87	
<b>44</b>		
LNTP SAINT HERBLAIN	02 51 77 00 14	
LNTP SAINT NAZAIRE	02 40 90 13 13	
<b>49</b>		
LNTP ANGERS	02 41 19 92 82	
<b>56</b>		
LNTP VANNES	02 97 68 84 90	
<b>85</b>		
LNTP LA ROCHE-SUR-YON	02 51 31 15 45	
LNTP SOULLANS	02 51 35 35 35	
<b>79</b>		
LNTP NIORT	05 49 77 86 95	

 MCD adhère à EcoFolio et soutient financièrement votre collectivité pour le recyclage des papiers.  
www.ecofolio.fr

 **Unis pour bâtir**  
Réseau MCD

Les articles présentés sont disponibles selon les agences et susceptibles de changer selon l'évolution technique ou le référencement. Vous pouvez commander les produits non disponibles dans votre agence habituelle, ils vous seront fournis dans les meilleurs délais, au prix de notre actuel catalogue. Les photos et coloris ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Dans la limite des stocks disponibles. Nos prix de vente s'entendent en Euros HT et sont valables jusqu'au 31/12/2016. sous réserve de changements de prix de nos fournisseurs. Sous réserve d'erreurs typographiques ou d'impression.