

**EPI**

**ÉQUIPEMENT  
DE PROTECTION  
INDIVIDUELLE  
ET DE SÉCURITÉ**

**2024**



**BIEN PENSÉ, BIEN SÉCURISÉ PAR**



## 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 2024 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 sélection !

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.2

Chaussures BASSES de sécurité	p.2
Chaussures HAUTES de sécurité	p.4
Bottes de sécurité	p.6
Chaussettes et accessoires	p.7

## VÊTEMENTS DE TRAVAIL p.9

Pantalons et shorts	p.9
Tea-shirts et sweatshirts	p.17
Vestes et gilets	p.20
Accessoires	p.23

## PROTECTION DU CORPS p.26

## VÊTEMENTS DE PLUIE p.27

## GAMME FEMME p.28

## HAUTE VISIBILITÉ p.30

## PROTECTION DES YEUX p.31

## PROTECTION DES MAINS p.33

## HYGIÈNE ET PROPRETÉ p.36

## PROTECTION DE LA TÊTE p.38

Protection auditive	p.38
Casques de chantier	p.40

## PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES p.42

## SÉCURITÉ ANTI-CHUTE p.45

## LEVAGE ET ARRIMAGE p.49

## PETITE SIGNALISATION p.54

## BÂCHE p.57

## NORMES p.60

# 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.

**Kapriol**  
France

## ARIES S3 noir

- > Bord et zone malléole matelassés.
- > Inserts réfléchissants pour une visibilité optimale.
- > Tige en PU résistant à l'huile et à l'acide.
- > Crochets en métal particulièrement robustes : favorisent le coulissement des lacets et une excellente fermeture.
- > Semelle : Polyuréthane.
- > Tige en cuir synthétique.
- > Norme : EN ISO 20345 : 2011.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40/ OU24109 ■ 43/ OU24112 ■ 46/ OU24115 ■  
41/ OU24110 ■ 44/ OU24113 ■  
42/ OU24111 ■ 45/ OU24114 ■







## DAKOTA S3-HRO

gris/noir



- › Inserts en matière synthétique robustes.
- › Languette et bord matelassés.
- › Soutien rigide de la cambrure du pied.
- › Renforcement en caoutchouc sur la pointe.
- › Rainures antidérapantes et auto nettoyantes à haute adhérence.
- › Semelle : PU/rubber.
- › Tige : Nubuck avec des inserts en matière synthétique.
- › Norme : EN ISO 20345 : 2011 HRO.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU22976	43 / OU22979	46 / OU22982
41 / OU22977	44 / OU22980	
42 / OU22978	45 / OU22981	



## HURRICANE S3

beige



- › Tige en croûte 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.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

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



## BOND S3 SRC

noir



- › Embout 200 joules, talon fermé.
- › Résistance à l'eau.
- › Résistance à la pénétration.
- › Semelle résistant aux huiles et hydrocarbures.
- › Semelle à crampons.
- › Semelle anti-perforation textile.
- › Doublure imper respirante mesh.
- › Embout composite.
- › Résistance au glissement.
- › Modèle unisexe.
- › Normes EN ISO 20345 : 2011 SRC.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

36 / OU26114 ■	40 / OU26118	44 / OU26122
37 / OU26115	41 / OU26119	45 / OU26123
38 / OU26116	42 / OU26120	46 / OU26124
39 / OU26117	43 / OU26121	47 / OU26125 ■





**Kapriol**  
France

## HURRICANE S3

**marron**

- > Tige en croûte 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.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

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



**Kapriol**  
France

## DAKOTA S3-HRO

**noir**

- > Tige nubuck avec inserts en matière synthétique robustes.
- > Languette et bord matelassés.
- > Soutien rigide de la cambrure du pied.
- > Embout rehaussé pour protéger la pointe.
- > Rainures anti dérapantes à haute adhérence.
- > Semelle : EVA/rubber.
- > Norme : EN ISO 20345 : 2011 HRO.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40/ OU21616	44/ OU21620
41/ OU21617	45/ OU21621
42/ OU21618	46/ OU21622
43/ OU21619	



**Kapriol**  
France

## SPENCER S3

**noir**

- > Semelle de propreté en EVA avec inserts en gel.
- > Rainures antidérapantes pour une excellente adhérence sur toutes les surfaces.
- > Bord postérieur rembourré pour un maximum de confort.
- > Languette exclusive avec poche porte-lacets
- > Semelle : Polyuréthane.
- > Tige en nubuck synthétique, imperméable et résistant aux coupures et à l'usure.
- > Norme : EN ISO 20 : 2011 SRC.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40/ OU24116	43/ OU24119	46/ OU24122 ■
41/ OU24117	44/ OU24120	
42/ OU24118	45/ OU24121 ■	





## JAMES S3 SRC

**noir**

- > Embout 200 joules, talon fermé.
- > Résistance à l'eau.
- > Résistance à la pénétration.
- > Semelle résistant aux huiles et hydrocarbures.
- > Semelle à crampons.
- > Semelle anti-perforation textile.
- > Doublure imper respirante mesh.
- > Embout composite.
- > Résistance au glissement.
- > Modèle unisexe.
- > Norme : EN ISO 20345 : 2011 SRC.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

36 / OU26102 ■	40 / OU26106	44 / OU26110
37 / OU26103	41 / OU26107	45 / OU26111
38 / OU26104	42 / OU26108	46 / OU26112
39 / OU26105	43 / OU26109	47 / OU26113 ■



## ARIES S3

**noir**

- > Bord et zone malléole matelassés.
- > Inserts réfléchissants pour une visibilité optimale.
- > Tige en PU résistant à l'huile et à l'acide.
- > Crochets en métal particulièrement robustes : favorisent le coulissement des lacets et une excellente fermeture.
- > Semelle : Polyuréthane.
- > Tige en cuir synthétique.
- > Norme : EN ISO 20345 : 2011.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU24102	43 / OU24105	46 / OU24108 ■
41 / OU24103	44 / OU24106	
42 / OU24104	45 / OU24107 ■	



## TRACKER S3 HRO

**beige**

- > Embout 200 joules.
- > Talon entièrement fermé.
- > Imperméable à l'eau.
- > Résistance à la chaleur : 300 °C.
- > Embout et semelle anti perforation en acier.
- > Semelle de marché PU / Caoutchouc.
- > Modèle unisexe.
- > Norme EN ISO 20345 : 2011.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU25303	43 / OU25306	46 / OU25309
41 / OU25304	44 / OU25307	47 / OU25310
42 / OU25305	45 / OU25308	





**Kapriol**  
France

## PANTHER S5

**vert**

- > Botte de sécurité en PVC avec pointe en acier anti-écrasement 200 joules.
- > Lame en acier anti-perforation.
- > Résiste à l'eau, l'huile, aux acides, à l'essence et aux graisses.
- > Possible de raccourcir la tige en la coupant selon les traits horizontaux.
- > Hauteur totale 38 cm.
- > Norme : EN ISO 20345 : 2011 S5 SRC.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39/ OU22167	42/ OU22170	45/ OU22173
40/ OU22168	43/ OU22171	46/ OU22174
41/ OU22169	44/ OU22172	47/ OU22175



**Kapriol**  
France

## RIGGER S5

**marron**

- > Botte de sécurité avec pointe en acier anti-écrasement. Résistance 200+/- joules.
- > Lame en acier anti-perforation.
- > Semelle résistante aux abrasions et aux basses températures. Semelle anti-hydrocarbures, anti-acides, anti-statique.
- > Doublure en fourrure synthétique.
- > Norme : EN ISO 20345 : 2011 S5 SRC.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40/ OU21969	43/ OU21972	46/ OU21975
41/ OU21970	44/ OU21973	
42/ OU21971	45/ OU21974	



**Kapriol**  
France

## ALASKA S3

**marron**

- > Rainures anti-dérapantes pour une excellente adhérence sur toutes les surfaces.
- > Semelle en PU.
- > Bords matelassés pour un confort maximal.
- > Renforcement sur la pointe.
- > Semelle : Polyuréthane.
- > Tige : Crazy horse, robuste et imperméable.
- > Norme : ISO 20345 : 2011 S3 SRC.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40/ OU24137	43/ OU24140	46/ OU24143 ■
41/ OU24138	44/ OU24141	
42/ OU24139	45/ OU24142	







## Spray Imperméabilisant chaussures

200 ml

> Imperméabilisant, anti transpirant, oléofuge.

RÉFÉRENCE

OU17615



## Lacets de chaussures

> Lacet tubulaire cylindrique.

> Résistance à l'abrasion.



**marron / 125 cm**

RÉFÉRENCE

OU24089

**marron / 150 cm**

RÉFÉRENCE

OU24090 ■

**noir-gris / 125 cm**

RÉFÉRENCE

OU24091

**noir-gris / 150 cm**

RÉFÉRENCE

OU24092



## Chaussettes TUNDRA

gris/noir

> Bord élastique : adaptabilité maximum.

> Protection amortie du tendon d'Achille.

> Structure amortie pour une meilleure absorption des impacts.

> 75 % coton, 20 % polyamide, 5 % élasthanne.

**courte**

TAILLES ET RÉFÉRENCES

39-41 / OU24096

45-47 / OU24098

42-44 / OU24097

**medium**

TAILLES ET RÉFÉRENCES

39-41 / OU24099

45-47 / OU24101

42-44 / OU24100



## Chaussettes WORK

**Lot de 3 paires - gris**

- > Chaussettes de longueur moyenne en lot de trois (deux paires grises et une paire noire).
- > Respirant et confort garanti grâce à l'intérieur en éponge.
- > 97 % polyester, 3 % élasthanne.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39-41 / OU21478      45-47 / OU21480  
42-44 / OU21479



## Semelle en gel

- > Forme anatomique.
- > Gel à effet rafraichissant pour un meilleur soutien et confort du pied.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39-41 / OU24093 ■ 45-47 / OU24095  
42-44 / OU24094



## 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 : garantit une bonne posture.
  - Zone perforée en pointe : maintient le pied au sec.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

39-40 / OU17611      43-44 / OU17613  
41-42 / OU17612      45/47 / OU17614

# VÊTEMENTS DE TRAVAIL



**Kapriol**  
France

NOUVEAUTÉ

## Pantalon SLICK

gris/noir ou noir/noir

> Pantalon de travail multi-poches en tissu technique avec structure flexible qui garantit une grande stabilité et robustesse.

> Equipés de renforts arrière à fond de jambe qui le rendent particulièrement pratique et résistant.

**gris/noir**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

S / OU27326	XL / OU27329
M / OU27327	XXL / OU27330
L / OU27328	XXXL / OU27331

**noir/noir**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

S / OU27320	XL / OU27323
M / OU27321	XXL / OU27324
L / OU27322	XXXL / OU27325



## Pantalon HARPOON MULTI ébène

- > Coupe en forme pour accompagner les mouvements de flexion.
- > Réhausse lombaire de 4 cm pour une protection optimale du bas du dos.
- > Ceinture extensible pour une totale liberté de mouvement.
- > Enduction ABRASAFE sur les renforts genoux pour éviter l'usure prématurée.
- > Absorbant de chocs permanent aux genoux et homologué EN 14404 avec genouillères.
- > Accroche mètre à ruban renforcé pour droitier et gaucher sur les entrées de poche.
- > Ceinture à 7 passants dont 1 large centré dos.
- > Assemblage fil polyester haute ténacité contrasté.
- > 2 poches côtés profondes, 1 poche bourse, 1 poche cuisse à rabat avec poche téléphone à tirette intégrée, 1 poche arrière gauche à rabat et pression, 1 poche petit outillage.
- > Recommandé pour les plaquistes, plombiers, zingueurs, agenceurs, chauffagistes, menuisiers.
- > Composition : 60 % Coton 40 % polyester 300 g/m<sup>2</sup>. Mélange intime certifié Oëkotex standard 100.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU26839      44 / OU26841  
42 / OU26840      46 / OU26842



## Pantalon HARPOON MULTI JEAN indigo

- > Pantalon technique en jean stretch renforcé en Dyneema pour les environnements de travail difficiles. Idéal pour tous les métiers du second œuvre.
- > Coupe en forme pour accompagner les mouvements de flexion.
- > Réhausse lombaire de 4 cm pour une protection optimale du bas du dos.
- > Absorbant de chocs permanent aux genoux.
- > Recommandé pour les plaquistes, plombiers, zingueurs, agenceurs, chauffagistes, menuisiers.
- > Composition : 92% Coton jean 350 g/m<sup>2</sup>, 6% HMPE (Dyneema), 2% élasthanne.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU26843      44 / OU26845  
42 / OU26844      46 / OU26846





## Pantalon HARPOON MEDIUM noisette

- > Pantalon à coupe articulée, sa ceinture extensible coupée en forme et sa réhausse lombaire en font un pantalon confortable.
- > Ses 8 poches ont été étudiées pour que tout tombe naturellement sous la main.
- > Il est équipé d'absorbeur de chocs et possède des logements pour intégrer les mousses homologuées EN 14404.
- > Pantalon idéal pour l'été ou pour le travail d'atelier où la température est maîtrisée.
- > Composition : 65 % polyester 35 % coton 245 g/m<sup>2</sup>. Mélange intime certifié Oëkotex standard 100.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

40 / OU26847      44 / OU26849  
42 / OU26848      46 / OU26850



## Pantalon ARTISAN sans poches flottantes gris/noir

- > Pantalon de travail 1556 fonctionnel et confortable avec poches facilement accessibles, y compris une poche téléphone en stretch qui convient à la plupart des portables.
- > Poches genouillères en CORDURA® stretch pour un ajustement et une durabilité optimales.
- > Deux poches arrière avec soufflet, une sangle porte-marteau, une poche règle renforcée, une poche pour stylo et un porte-couteaux.
- > Les jambes pré-courbées offrent une coupe bien ajustée.
- > Composition : 65% polyester, 35% coton croisé, 300g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

44 / OU26875      50 / OU26878  
46 / OU26876      52 / OU26879  
48 / OU26877



## Pantalon MAINTENANCE DENIM STRETCH 2D bleu marine/noir

- > Pantalon maintenance en Denim stretch. Pour un bon ajustement et un confort optimal, le pantalon a des emplacements élastiques sur les cuisses, ainsi que des poches genouillères à chargement par le haut en CORDURA®-stretch.
- > Possède également des fonctionnalités soigneusement sélectionnées tels que des détails réfléchissants discrets et une poche téléphone en maille.
- > Composition : 55% coton, 15% polyamide, 30% polyester, denim enduit, CORDURA® Denim stretch, 340g/m².

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

44 / OU26880	50 / OU26883
46 / OU26881	52 / OU26884
48 / OU26882	



## Pantalon ARTISAN + STRETCH noir

- > Pantalon de travail artisan 1599 au confort et à la souplesse incroyable, tout en gardant la résistance Blaklader.
- > Parties stretch à l'avant, arrière, genoux, mollets et entrejambe.
- > Composition : 65% polyester, 35% coton croisé, 300g/m².

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

44 / OU26885	50 / OU26888
46 / OU26886	52 / OU26889
48 / OU26887	



## Pantalon JEAN TOURAN

- > Pantalon en jean. Nombreuses poches pratiques. Réglable à la taille avec brandebourgs et velcro. Grande poche cargo sur jambe droite.
- > Coupe "Regular".
- > Très résistant à l'usure.
- > Taille élastique.
- > Composition : 70 % coton Denim, 27 % polyester, 3 % élastomère (matériau élastique), 340 grs/m².

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU22120	XL / OU22123
M / OU22121	XXL / OU22124
L / OU22122	XXXL / OU22125



## Pantalon DYNAMIC ARTISAN noir ou rouille/noir

- > Coupe droite.
- > Ceinture à la taille.
- > Multi-poches : 1 poche zipée à la taille et 1 à la cuisse droite, 1 poche cargo sur la jambe gauche, 1 poche pour le petit outillage, 1 sangle porte-marteau, 1 poche porte genouillère.
- > Composition : 42 % coton, 58 % polyester 260 g/m<sup>2</sup>.
- > Renforcement : 100 % polyester Oxford 220 g/m<sup>2</sup>.

### noir

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU26738	XL / OU26741
M / OU26739	XXL / OU26742
L / OU26740	XXXL / OU26743

### rouille/noir

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU26744	XL / OU26747
M / OU26745	XXL / OU26748
L / OU26746	XXXL / OU26749



## Pantalon TENERE PRO camouflage gris

- > Pantalon ergonomique multi-poches.
- > Élastique à la taille.
- > Grandes poches à la taille.
- > Grande poche Cargo avec patte velcro et soufflet sur la jambe gauche.
- > Renforcement aux genoux en polyoxford.
- > Poches arrière avec fermeture velcro et bandes réfléchissantes.
- > Composition : 97 % coton canvas, 3 % Spandex, 270 g/m<sup>2</sup>.
- > Renforcement : 100 % polyester Oxford 190 g, finissage PU.

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU21932	XL / OU21934
L / OU21933	XXL / OU21935





## Pantalon avec renforcement TENERE PRO

- > 4 coloris disponibles.
- > Coutures à trois aiguilles pour augmenter la résistance à l'étirement.
- > Poches pratiques à la taille avec renforcements et soufflet.
- > Deux poches arrière avec renforcements et soufflets.
- > Poche sur la jambe gauche et petite poche pour portable.
- > Passant pour le marteau à gauche.
- > Pièces de renforcement aux genoux pré-formées avec poches pour les genouillères.
- > Composition : 97 % coton, 3 % élasthane.

### gris/noir

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU21916      XL / OU21918  
L / OU21917      XXL / OU21919

### beige/bleu

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU21920      XL / OU21922  
L / OU21921      XXL / OU21923

### bleu

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU21928      XL / OU21930  
L / OU21929      XXL / OU21931



## Pantalon SMART

### blanc

- > Pantalon multifonctions, résistant et durable.
- > Taille élastiquée.
- > 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).
- > Composition : 60 % coton, 40 % polyester, 280 g/m<sup>2</sup>.
- > Renforcement : 100 % polyester Oxford, 260 g/m<sup>2</sup>.

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU23114      XXL / OU23117  
L / OU23115      XXXL / OU23118  
XL / OU23116      4XL / OU23123





**Kapriol**  
France

## Pantalon SMART

gris

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

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

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



**Kapriol**  
France

## Pantalon WORK

blanc

- > Pantalon de travail résistant et durable, doté de détails fonctionnels et de solutions adaptées au travail, garantissant confort et praticité.
- > Poche postérieure accès facile d'en haut, avec fermeture velcro. Grandes poches à la taille, poche porte-outils sur la jambe gauche, poche porte-mètre sur la jambe droite.
- > Élastique à la taille pour améliorer la portabilité. Passant pour ceinture.
- > Composition : 100 % coton, 280 g/m<sup>2</sup>

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU23119      XL / OU23121  
L / OU23120      XXL / OU23122



**Kapriol**  
France

**NOUVEAUTÉ**

## Short JEANS DENIM

- > Vêtement polyfonctionnel riche en détails, à la fois adapté au travail et au temps libre. Le tissu utilisé garantit durée et confort élevé.
- > Pratiques poches à la taille.
- > Poche porte-mètre pliable sur la jambe droite
- > Poche cargo et passant porte-marteau sur la jambe gauche.
- > Réglage à la taille.
- > Passants pour ceinture.
- > Composition : 75 % coton, 24 % polyester, 1 % élasthanne, 310 g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU27260      XL / OU27262  
L / OU27261      XXL / OU27263



**Kapriol**  
France

NOUVEAUTÉ

## Short SLICK

bleu / gris / picante

- > Anneau porte-badge à la taille.
- > Grandes poches avant doubles à soufflet.
- > Poche cargo à soufflet.
- > Taille élastique.
- > Poches arrières à soufflets et rabats.
- > Poche à outils et téléphone.
- > Composition : 65 % polyester, 35 % coton.

**bleu**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

M / OU27269      **XXL** / OU27272  
L / OU27270      **XXXL** / OU27273  
XL / OU27271

**gris**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

M / OU27264      **XXL** / OU27267  
L / OU27265      **XXXL** / OU27268  
XL / OU27266

**picante**

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

S / OU27284      **XL** / OU27287  
M / OU27285      **XXXL** / OU27288  
L / OU27286



**Kapriol**  
France

NOUVEAUTÉ

## Kit STRETCH

- > Kit composé par seau,
  - casquette,
  - lunettes,
  - T-shirt Quick Dry,
  - bermuda TECH.
- > T-shirt : 100 % polyester Quick Dry -140 g/m<sup>2</sup>.
- > Short : 90 % Nylon + 10 % élasthanne -145 g/m<sup>2</sup>.
- > Casquette : 65 % polyester + 35 % Coton.
- > Lunettes : EN 166 - EN 172.

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

M / OU27274      **XXL** / OU27277  
L / OU27275      **XXXL** / OU27278  
XL / OU27276



**Kapriol**  
France

NOUVEAUTÉ

## Kit BERMUDA PLAQUISTE

- > Kit composé par seau,
  - 2 T-shirts,
  - bermuda,
  - gants,
  - casquette.

**TAILLES ET RÉFÉRENCES**

M / OU27279      **XL** / OU27281  
L / OU27280      **XXL** / OU27282

**Kapriol**  
France

## Short TENERE PRO camouflage

- > Élastique à la taille pour une meilleure portabilité.
- > Passants pour ceinture.
- > Poche porte-outils sur la jambe droite.
- > Grande poche cargo et poche pour portable sur la jambe gauche.
- > Deux poches postérieures renforcées, avec patte et velcro.
- > Pré-formage du cheval, limite l'affaissement arrière du tour de taille pendant les mouvements.
- > Coutures principales renforcées avec couture d'aiguille double.
- > Composition : 97 % coton canvas, 3 % élasthanne, 270 g/m².

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU24156 ■ XL / OU24158 ■  
L / OU24157 ■ XXL / OU24159 ■



**Kapriol**  
France

## Lot de 3 tee-shirts blanc

- > Composition : 100 % coton, 140 g/m².

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU23126 ■ XL / OU23128 ■  
L / OU23127 ■ XXL / OU23129 ■



**Kapriol**  
France

NOUVEAUTÉ

## Lot de 3 tee-shirts bleu, blanc et gris

- > Lot de 3 T-shirts de travail pour homme en coton jersey doux.
- > Composition : 100 % coton.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU20721 ■ XL / OU20723 ■  
L / OU20722 ■ XXL / OU20724 ■



+ PRODUIT  
1 basique pour  
le quotidien



## Sweatshirt SLICK à capuche noir

- > Sweatshirt à capuche au look sportwear.
- > Bonne protection contre le froid et respirant.
- > Capuche ajustable avec cordon.
- > Poches à la taille.
- > Poignets en tissu côtelé et élastique.
- > Renforcements des épaules et des manches.
- > Composition : tissus 100 % polyester, 300 g/m<sup>2</sup>.
- > Renforcement : 100 % polyester Oxford, 260 g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26750      XXL / OU26753  
 L / OU26751      XXXL / OU26754  
 XL / OU26752



## Sweatshirt SLICK demi-fermeture éclair picante ou bleu pétrole

- > Sweatshirt au look sportwear, chaud, confortable et respirant.
- > Poches à la taille et 1 poche sur le torse zippée pour un accès facile.
- > Poignets en tissu côtelé et élastique.
- > Composition : 100 % polyester, 300 g/m<sup>2</sup>.

### picante

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26755      XXL / OU26758  
 L / OU26756      XXXL / OU26759  
 XL / OU26757

### bleu pétrole

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26760      XXL / OU26763  
 L / OU26761      XXXL / OU26764  
 XL / OU26762



## Sweat col rond N.O.W noir, gris ou bleu

- > Souple et confortable.
- > Composition : 80 % polyester, 20 % coton, 280 g/m<sup>2</sup>.

### noir

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26771      XXL / OU26774  
 L / OU26772      XXXL / OU26775  
 XL / OU26773

### gris

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26776      XXL / OU26779  
 L / OU26777      XXXL / OU26780  
 XL / OU26778

### bleu

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26781      XXL / OU26784  
 L / OU26782      XXXL / OU26785  
 XL / OU26783



## Sweat micro polaire WOLF noir, bleu ou gris

- > Vêtement polyfonctionnel mi-zippé.
- > Souple et confortable.
- > Composition : 100 % polyester microfleece, 160 g/m<sup>2</sup>.

### noir

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU21891      XXL / OU21894  
L / OU21892      XXXL / OU21895  
XL / OU21893

### bleu

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU21896      XXL / OU21899  
L / OU21897      XXXL / OU21900  
XL / OU21898

### gris

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU21901      XXL / OU21904  
L / OU21902      XXXL / OU21905  
XL / OU21903



## Sweat polaire WOLF blanc

- > Vêtement polyfonctionnel zippé souple et confortable.
- > Composition : 100 % polyester microfleece, 160 g/m<sup>2</sup>.

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU23080      XL / OU23082  
L / OU23081      XXL / OU23083





## Veste Softshell TENERE PRO bleu ou vert

- > Protège du froid, du vent et de la pluie.
- > Rabat de protection sous le zip central, col haut
- > Insert de renfort.
- > Poche zippée pour un accès facile.
- > Manches préformées pour un ajustement ergonomique.
- > Inserts réfléchissants avant et arrière.
- > Ajustement des poignets avec fermeture velcro.
- > Capuche ajustable avec cordon de serrage élastique.
- > Réglage de la taille avec cordon élastique.
- > Composition : tissu 100 % polyester avec laminage polaire.
- > Tissu softshell : 96 % polyester, 4 % élasthanne.

### bleu

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU26786      XL / OU26789  
M / OU26787      XXL / OU26790  
L / OU26788      XXXL / OU26791

### vert

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU26792      XL / OU26795  
M / OU26793      XXL / OU26796  
L / OU26794      XXXL / OU26797



## Veste Softshell doublée TRIDENT noire

- > Softshell 3 couches.
- > Face intérieure micropolaire.
- > Membrane imper-respirante.
- > Capuche doublée réglable et détachable avec micro-visière.
- > Impression rétro-réfléchissantes sur haut de manches.
- > 5 poches zippées dont 1 étanche sur poitrine.
- > Doublure intérieure 100 % polyester mesh.
- > Face extérieure ripstop, 95 % polyester, 5 % spandex.

#### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26857      XL / OU26859  
L / OU26858      XXL / OU26860





**BLÅKLÄDER**  
VÅRKLÄDER

## Veste Softshell STRETCH 2D noire

- > Veste softshell légère, coupe-vent et imperméable avec capuche ajustable.
- > Détails réfléchissants sombres aux épaules et au dos avec fermetures éclair résistantes.
- > Veste conçue pour apporter le maximum de flexibilité dans les mouvements.
- > Composition : 92 % polyester, 8 % élasthanne, softshell 3-couches, stretch, imperméable 10000 mm, coupe-vent, respirabilité 4000 g/m<sup>2</sup>/24H, 255 g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU26890      XL / OU26893  
M / OU26891      XXL / OU26894  
L / OU26892



**B**  
BOSSBUR

## Doudoune plate ORSA noire

- > Doudoune légère parfaite en complément de la SOFSHELL TRIDENT par temps très froid ou seule pour l'intersaison.
- > Matière technique anti-abrasion et hydrofuge
- > Triple couture et renforts sur les zones de friction pour une solidité renforcée.
- > Coupe asymétrique assurant la protection du bas du dos contre le froid.
- > Serrage élastique aux emmanchures et bas du corps pour une plus grande liberté de mouvement.
- > Poches à rabat pour une meilleure protection contre les intempéries.
- > Intérieur du col en tricot brossé pour plus de confort.
- > Composition : 100 % polyester Ripstop, 90g/m<sup>2</sup>, -Enduction PU 500mm, doublure 100 % nylon.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU26851      XL / OU26854  
M / OU26852      XXL / OU26855  
L / OU26853      XXXL / OU26856



**B**  
BOSSBUR

## Blouson hybride YARI bleu marine

- > Blouson bi-matière léger au look très sportswear.
- > Torse est en ripstop pour optimiser la résistance à la déchirure.
- > Bonne protection contre le froid.
- > Bord-côte anti-boulochage.
- > Dos et manche interlock polyester 100 % polyester avec micropolaire contrecollée à l'intérieur.
- > Face avant ripstop doublée ouate 100 % polyester, effet doudoune.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU26861      XL / OU26863  
L / OU26862      XXL / OU26864



**BLÅKLÄDER**  
WORKWEAR

## Veste HARDSHELL

**noire**

- > Veste hardshell avec coutures collées et tissu intelligent qui protège contre le vent, la pluie et l'usure extérieure.
- > La veste se combine aux autres couches de vêtements intérieures et libère l'humidité.
- > Cordon de serrage à l'ourlet.
- > Capuche détachable avec doublure en maille.
- > Poches fonctionnelles comprenant une poche intérieure et un compartiment téléphone. Panneau arrière long pour une bonne protection du bas du dos.
- > Certifié selon la norme EN 343.
- > Composition : 100 % polyester oxford laminé, imperméable 15000 mm, coupe-vent, respirant 4000 g/m<sup>2</sup>/24h, Ret 8,5, 200 g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU26895      XL / OU26898  
M / OU26896      XXL / OU26899  
L / OU26897



**Kapriol**  
France

## Veste Thermic EASY

**camouflage**

- > Tissu 100 % polyester, 60 g/m<sup>2</sup>.
- > Rembourrage 100 % soft padding, 200 g/m<sup>2</sup>.
- > Coupe-vent, isolant du froid.
- > Capuche rembourrée.
- > Poignets, taille et capuche avec bande élastique.
- > 2 poches zippées.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU23060      XXL / OU23063 ■  
L / OU23061      XXXL / OU23064 ■  
XL / OU23062



**Kapriol**  
France

## Gilet sans manche Thermic EASY

**camouflage**

- > Coupe-vent, isolant du froid.
- > Ourlet aux tours de manches avec bande élastique.
- > 2 poches zippées.
- > Composition : 100 % polyester, 60 g/m<sup>2</sup>.
- > Rembourrage 100 % soft padding, 200 g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

M / OU23065      XXL / OU23068 ■  
L / OU23066      XXXL / OU23069 ■  
XL / OU23067



## Ceinture élastique lombaire

- > Offre un soutien rigide pour le bas du dos et aide à maintenir une posture correcte pendant les activités professionnelles et le temps libre.
- > Circonférence max : 105 cm.

### RÉFÉRENCES

OU26815



## Ceinture cuir

- > Cuir pleine fleur.
- > Épaisseur 35 mm.
- > Boucle Zamak.
- > Tailles : Taille unique 110 cm, longueur ajustable.

### RÉFÉRENCES

OU26865



## Ceinture ajustable avec boucle en acier

- > 100 % Polyester.

### RÉFÉRENCES

OU26900



## Genouillères de protection

- > En mousse de copolymère, éthylène vinyle acétate et de polyoléfine.
- > Forme ergonomique pour un confort optimal en position à genoux prolongée.
- > Aération par multi-perforations.
- > Température d'utilisation : - 30°C à + de 60°C.
- > Résistante à l'eau, elle peut être lavée en machine avec le pantalon.
- > Conforme à la directive européenne après essais suivant EN 14404 +A1 : 2010 avec les pantalons BOSSEUR® Harpoon MULTI et MEDIUM (pages 10 et 11).

### RÉFÉRENCE

0U26866



## Genouillères malléables

- > Spécialement développées pour les professionnels qui travaillent souvent à genoux.
- > Extérieur robuste pour la protection des objets pointus, moelleux à l'intérieur pour un confort maximum.

### RÉFÉRENCE

0U26901



## Genouillères SMART

- > Rembourrée et amovible.
- > Polyuréthane.

### RÉFÉRENCE

0U17707





**Kapriol**  
France

NOUVEAUTÉ

## Gourde ENJOY

1LT métal

- > Acier inoxydable.
- > Effet de conservation : >50°C = 8 heures.

RÉFÉRENCE

OU27259



**Kapriol**  
France

NOUVEAUTÉ

## Sac à dos ICEKAP20

beige/bleu ou vert

- > Garde au frais pendant 10 heures.
- > Garde au chaud pendant 6 heures.
- > Doublure imperméable et étanche.
- > Poids : 600 g.
- > Dossier rembourré.
- > Tissus OXFORD. Très résistant à l'usure et déchirure.

beige/bleu

RÉFÉRENCES

OU27257

vert

RÉFÉRENCES

OU27258



# PROTECTION DU CORPS



**Kapriol**  
France

## Combinaison 2 zip TUAREG bleu

- > Col à la coréenne.
- > Ouvertures latérales.
- > Poches cargo à la taille avec rivets de renforcement.
- > Élastique à l'arrière de la taille pour améliorer la portabilité.
- > Zip sur devant à dentures sur corps et jambes.
- > Composition tissu principal : 65 % polyester, 35 % coton Twill, 220 g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

S / OU24160 ■ XL / OU24163 ■  
M / OU24161 ■ XXL / OU24164 ■  
L / OU24162 ■ XXXL / OU24165 ■

# VÊTEMENTS DE PLUIE



**Kapriol**  
France

## Ensemble de pluie OCEAN vert

- > Veste et pantalon imperméable.
- > Capuche repliable dans le col à l'intérieur, réglage avec cordon.
- > Double fermeture centrale avec zip et bouton-pression sur la veste.
- > Fermeture avec zip et bouton-pression au bas des jambes.
- > Réglage avec cordon.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

L / OU23513      XXL / OU23515  
XL / OU23514



**Kapriol**  
France

## EMMA S3

- › Doublure transpirante.
- › Languette et bord matelassés assurent un grand confort.
- › Plantaire ergonomique antibactérien.
- › Crochet en métal.
- › Tige en croûte chamoisée avec insert en robuste polyester.
- › Renforcement en peau naturelle pour plus de stabilité.
- › Semelle en PU à haute adhérence.
- › Composition semelle : Polyuréthane.
- › Tige en croûte chamoisée.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

36 / OU24172	39 / OU24175	42 / OU24178
37 / OU24173	40 / OU24176	
38 / OU24174	41 / OU24177	



**Kapriol**  
France

## Pantalon TENERE

gris

- › Pantalon ergonomique multi-poches.
- › Élastique à la taille.
- › Grandes poches à la taille.
- › Grande poche Cargo avec patte velcro et soufflet sur la jambe gauche.
- › Renforcement aux genoux en polyoxford.
- › Poches arrière avec fermeture velcro et bandes réfléchissantes.
- › Tissu principal : 97 % coton canvas, 3 % spandex, 270 g/m<sup>2</sup>.
- › Renforcement : 100 % polyester Oxford 190 g, finissage PU.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

XS / OU22244	M / OU22246
S / OU22245	L / OU22247





**Kapriol**  
France

## Gilet Softshell

noir

- > Tissu confortable légèrement élastique. Coupe-vent et anti-transpirant.
- > Rabat intérieur sous le zip central, poignets réglables avec rabat en caoutchouc et velcro, coulisse en fond pour limiter la dispersion de la chaleur.
- > Poches mains et poche poitrine avec zip.
- > Couche intérieure en fleece pour une bonne isolation thermique.
- > Tissu principal : Softshell 2 couches.
- > Couche extérieure/intérieure : 92 % polyester, 8 % élastanne. Hydrofuge.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

XS / OU22248      M / OU22250  
S / OU22249      L / OU22251



**Kapriol**  
France

## Polaire WOLF

noir

- > Vêtement polyfonctionnel mi-zippé, souple et confortable.
- > Étudié pour le travail et le temps libre.
- > 100 % polyester microfleece, 160 g/m<sup>2</sup>.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

XS / OU22252      M / OU22254  
S / OU22253      L / OU22255





# HAUTE VISIBILITÉ



**Kapriol**  
France

## Gilet de signalisation

**jaune et orange**

- > Gilet HV.
- > Normes : EN 343. EN 471.
- > Taille Unique.

**jaune**

RÉFÉRENCE  
OU22225

**orange**

RÉFÉRENCE  
OU23495

# PROTECTION DES YEUX



+ PRODUIT  
Champ visuel panoramique,  
sans distorsion.

**3M**

## Lunettes-Masques Fahrenheit polycarbonate - incolore

- > Protection oculaire contre les poussières et les projections liquides.
- > Monture en PVC souple pour un confort maximum.
- > Matériau polycarbonate : filtre 100 % des UV.
- > Traitement anti-rayures et antibuée.
- > Permet le port de lunettes correctrices.

### RÉFÉRENCE

OU22201



+ PRODUIT  
Permet le port de lunettes  
correctrices.

**3M**

## Surlunettes polycarbonate - OX 3000 incolore

- > Matériau polycarbonate : filtre 100 % des UV.
- > Revêtements brevetés : anti-rayures, antibuée, anti statique et anti projections chimiques.
- > Confortable : branches réglables pour un ajustement au porteur.
- > Embouts en caoutchouc antiglisse.

### RÉFÉRENCE

OU22203



**3M**

### Lunettes Virtua AP

**Polycarbonate à branches**

- > Monture confortable, résistante à l'impact.
- > Port nasal large, évite les pressions.
- > Matériau polycarbonate : filtre 100 % des UV.
- > Traitement anti-rayures.
- > Légères au porté.

**RÉFÉRENCE**

OU22204



**3M**

### Lunettes Secure Fit 400

**Polycarbonate à branches  
gris ou jaune**

- > Monture Légère : 19 g.
- > Technologie exclusive 3M :  
branches à diffusion de pression.
- > Ajustement automatique à toutes  
les morphologies pour un port confortable.
- > Traitement anti-rayures et antibuée.
- > Pont nasal souple et réglable.

**gris**

**RÉFÉRENCE**

OU22205

**jaune**

**RÉFÉRENCE**

OU22206



# PROTECTION DES MAINS



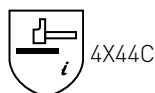
**Kapriol**  
France

## Gants POWER GRIP bleu/gris

- > Matières : polyester et paume et doigts en latex
- > Confort optimal.
- > Bonne sensibilité tactile.
- > Norme : 2121X - EN388:2016.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU26817      10 / OU26818



**Kapriol**  
France

## Gants POWER CUT

- > Polyéthylène haute performance.
- > Enduction : micro-mousse de nitrile sur la paume et les doigts pour une meilleure adhérence.
- > Résistant aux coupures.
- > Poignets élastique.
- > Renfort entre le pouce et l'index pour améliorer la résistance à l'abrasion.
- > Norme : 4X44C - EN 388 : 2016.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU26820      11 / OU26822  
10 / OU26821



2131X



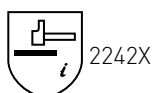
**Kapriol**  
France

## Gants TILER TOP

- > Entièrement doublé en latex bleu.
- > Revêtement antidérapant supplémentaire sur la paume et les doigts pour assurer une meilleure adhérence en présence de liquides.
- > Poignets élastique en nylon pour une liberté de mouvement maximale.
- > Norme : 2131X - EN 388 : 2016.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU26823      10 / OU26824



2242X



**Kapriol**  
France

## Gants TILER TOP WINTER

- > Enduction 100 % latex bleu.
- > Rembourrage intérieur pour protéger du froid.
- > Excellente adhérence grâce à la surface microporeuse.
- > Haute résistance à la déchirure.
- > Norme : 2242X - EN 388 : 2016.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

9 / OU26825      10 / OU26826



3121X



**Kapriol**  
France

## Gants SKIN

- > Tissu polyester.
- > Enduction polyuréthane.
- > Doux et confortable.
- > Haute sensibilité tactile.
- > Norme : 3121X - EN 388 : 2016.

### TAILLES ET RÉFÉRENCES

8 / OU26827      10 / OU19556  
9 / OU19555      11 / OU26828





## **MERCATOR**

### **NITRILE MERCATOR SODISE**

#### **Boîte de 50 gants, noir**

- > Gants nitriles à usage unique noir, non poudré et non stérile.
- > Gants texturés en diamant.
- > Antistatique.
- > Classe III.
- > Épaisseur : 0,18 mm.
- > EN 420 - EN ISO 374.
- > AQL < 1,5.

#### **TAILLES ET RÉFÉRENCES**

**L / OU26837    XL / OU26838**



3121X



### **Lot de 6 gants SKIN blanc**

- > Matériau : 100 % polyester.
- > Haute sensibilité tactile.
- > Revêtement en PU.
- > Normes : 3121X. EN 388.
- > Protection contre les risques mécaniques.

#### **TAILLES ET RÉFÉRENCES**

**9 / OU23611    10 / OU23612**

**+ PRODUIT**

**Adaptés pour les travaux de précision**



3143X



### **Gants DRIVER COMBI**

- > Gants pour travaux de manutention générale.
- > Cuir pleine fleur souple et confortable.
- > Élastique sur le dos.
- > Coutures renforcées.
- > Norme : 3143X.

#### **TAILLES ET RÉFÉRENCES**

**9 / OU22226    11 / OU22228**  
**10 / OU22227**



KERFLON

## Lot 2 bobines ouate blanc 800 formats 210x250

- > Bobine prédécoupée. À dévidage central.
- > Composition : ECO 100 % fibre recyclée.
- > Convient pour le contact alimentaire.
- > Traitement WS : rend le produit résistant et ne se désagrège pas au contact de l'eau.

### RÉFÉRENCE

DP07888



KERFLON

## Lot 2 bobines ouate chamois 800

### formats 210x250

- > Bobine prédécoupée. À dévidage central.
- > Composition : ECO 100 % fibre recyclée.
- > Traitement WS : rend le produit résistant et ne se désagrège pas au contact de l'eau.

### RÉFÉRENCE

DP07889



## Nettoyant mains d'atelier karzhan

**orange parfum agrume 4,5 litres  
avec pompe**

- › Particulièrement adapté pour le nettoyage des mains dans les milieux, métiers très salissants.
- › Sans solvant, parfumé aux agrumes, il est efficace sur les encres, peintures, graisses de moteur, poussières de freins ou encore le cambouis.
- › Il respecte l'épiderme, il contient de la glycérine végétale et de la pierre ponce.

### RÉFÉRENCE

DP07890



## Rouleau de 20 sacs poubelle de 110 litres 45microns

- › Résistants et souples.
- › Avec lien.

### RÉFÉRENCE

DP07891



# PROTECTION DE LA TÊTE



**Kapriol**  
France

## Casque antibruit SILVER 21

- > Coques robustes en ABS qui assurent la légèreté et la résistance.
- > Arceau en matériau plastique de forme spéciale, ergonomique, pour s'ajuster à l'opérateur.

### RÉFÉRENCE

0U22223



**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.
- > SNR (atténuation du bruit) : 31 dB.
- > Poids : 210 g.

### RÉFÉRENCE

0U12059

+ PRODUIT  
Grand confort



**3M**

## Bouchons d'oreilles jetables EARSOFT

- > Bouchons d'oreille 3M™ 1100 avec boîte de stockage.
- > Bouchons d'oreille conique en mousse de polyuréthane à extension lente.
- > Jetables.
- > Très légers (13 g)
- > SNR (atténuation du bruit) : 37 dB.

**RÉFÉRENCE**

OU27416



+ PRODUIT  
Avec cordelette

**3M**

## Bouchons d'oreilles réutilisables ULTRAFIT

- > Bouchons d'oreille à cordelettes avec boîte de stockage 3M™ 1271.
- > Bouchons d'oreille pré-moulés à triple collerette.
- > Fournis avec une boîte de stockage à accrocher à la ceinture.
- > Et d'une cordelette pour éviter de les perdre.
- > SNR (atténuation du bruit) jusqu'à 25 dB.

**RÉFÉRENCE**

OU27417



**Kapriol**  
France

## Casque antibruit avec amplification du son

- > Protecteur auditif à modulation sonore.
- > SNR (atténuation du bruit) : 27 dB.
- > Arceau ajustable et rembourré, pliable pour un faible encombrement.
- > Coques en ABS légères et résistantes.
- > Interrupteur on/off et contrôle du volume.
- > Microphone omnidirectionnel.
- > Connecteur audio.

**RÉFÉRENCE**

OU26816





**3M**

### Arceau Anti-Bruit

**EAR - pour usage ponctuel alterné**

- > Arceau flexible, pouvant se porter sur la tête, sous le menton ou derrière la nuque.
- > Bouchon en mousse pour le confort.
- > Ajustable et réutilisable.

**RÉFÉRENCE**

OU22208

**Kapriol**  
France



### Casquette anti-heurt

**EN 812 noir**

- > Casquette avec visière dotée d'un revêtement interne en ABS.
- > Protection contre les chocs et les blessures superficielles au cuir chevelu.
- > Matériaux : 65 % polyester, 35 % coton.
- > Coque interne amovible (pour le lavage).
- > Trous d'aération.

**RÉFÉRENCE**

OU22224

**taliaplast**



### Casque de chantier OCEANIC II RB 40

**blanc, bleu, jaune ou 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.
- > Poids : 370 g.
- > Durée de vie : 3 ans.
- > Traçabilité : date de fabrication et identification du lot indiquées sous la visière du casque.
- > Norme : EN 397.

**BLANC**  
OQ00080

**JAUNE**  
OQ21476

**BLEU**  
OQ21475

**ORANGE**  
OU17692





+ PRODUIT  
Indicateur UV d'usure

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

**3M**

**Casque de chantier  
PELTOR antichoc G3000**

> Norme : EN 397.

**RÉFÉRENCE**

OU12060



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.



+ PRODUIT  
Multi positions

**Coquilles antibruit  
pour casque PELTOR**

> Poids : 252 g.

> SNR (atténuation du bruit) : 30 dB.

> Norme : EN 352-3.

**RÉFÉRENCE**

OU12061

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

# PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES



**3M**

## Boîte de 5 masques 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.

**RÉFÉRENCE**

OU22999

**3M**

## Boîte de 5 masques pliables 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.
- > Poids : 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.

**RÉFÉRENCE**

OU23000



## Demi-masque anti-gaz 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.
- › Poids : 300 g.
- › Normes : Marquage CE. EN 405:2001+A1:2009.

### RÉFÉRENCE

OU23001



# Votre métier comporte des risques, protégez-vous !

	Respiratoire anti-poussières				Respiratoire anti-gaz		Oculaire				Auditif SI vous êtes exposés à du bruit supérieur à 80 dB en moyenne pendant 8 heures	
	Jetable		Semi-réutilisable		Réutilisable		Lunettes à branches inclinées ou soudeuse	Sur lunettes	Masque	Bouchons réutilisables		Bouchons jetables
	Coque FFP2	FFP3	FFP2	FFP3 (meilleur confort)	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	○		●					●			
<b>Métiers de l'intérieur</b> ▶ peintre ▶ plâtrier ▶ plaquiste ▶ poseur ▶ étancheur	Application peinture - vernis	○		●		○			●			
	Ponçage peinture - vernis	○		●		○			●			
	Pose isolation laine de verre	○		●					●			
	Pose isolation laine de roche	○		●					●			
<b>Métiers du façadier</b>	Sablage par projection						Ventilation assistée ou adduction d'air : s'adresser à un Conseiller 3M					
	Décapage produits chimiques (solvants)			●		○			●		○	
	Application peinture			●		○			●		○	
<b>Métiers du bois et du métal</b> ▶ menuisier ▶ charpentier ▶ couvreur ▶ étancheur	Ponçage/découpe bois	○ Bois tendres		● Bois durs					●		○	
	Vernissage / vitrification			●					●		○	
	Traitement charpente produits phytosanitaires			●					●		○	
	Meulage/abrasion du métal	○		●					●		○	
	Soudage	○		●					Casques de soudage à cassettes optoélectroniques			○
	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											

Des recommandations pour protéger les projections indiquées les plus appropriées à l'activité, dans la mesure où le risque est jugé acceptable. Ces informations doivent être prises en compte en plus de la protection et ne constituent en aucun cas un critère de sélection universelle et exclusif. L'utilisateur est responsable de la lecture et du bon port de la protection. Les pictogrammes indiqués sur les emballages et les informations contenues sur les emballages représentent les caractéristiques et les limites d'utilisation des produits. © 2024 3M, toutes réserves. Un professionnel du 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.
- › Vérification annuelle obligatoire.

### RÉFÉRENCE

OU17632



**Kapriol**  
France

## Harnais basic “Duo”

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

### RÉFÉRENCE

OU16938





## 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.
- > Vérification annuelle obligatoire.

### RÉFÉRENCE

OU16934



## Longe anti-chute

**1 connecteur - 1,65 m**

- > 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.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 355.

### RÉFÉRENCE

OU17635



## 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.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 360.

### RÉFÉRENCE

OU17638





## Sangle d'ancrage

120 cm

- > Idéale pour créer rapidement un ancrage robuste en toute situation.
- > 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.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 795B.

### RÉFÉRENCE

OU17636



## Sangle de connexion

65 cm

- > Sangle en polyamide 22 kN.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 795B.

### RÉFÉRENCE

OU16946



## 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.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 1891/A.

### RÉFÉRENCE

OU17637





**Kapriol**  
France

## Mousqueton acier ovale

- > Fermeture manuelle à vis.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 362.

### RÉFÉRENCE

OU16947



**Kapriol**  
France

## Mousqueton acier en D

- > La forme en D garantit une plus grande ouverture.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 362.

### RÉFÉRENCE

OU16949



**Kapriol**  
France

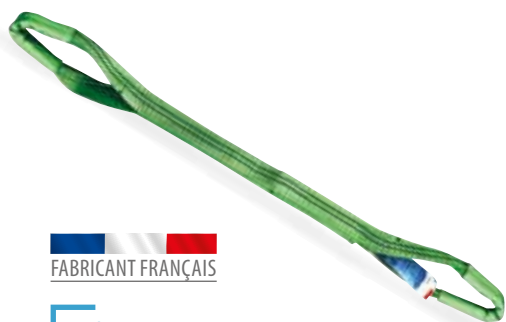
## Ligne de vie temporaire

- > Courroie 20 m en polyester.
- > Deux œillets de raccord renforcés.
- > Tendeur à cliquet.
- > Utilisation possible par 3 personnes en simultané.
- > Vérification annuelle obligatoire.
- > Norme : CE EN 795B.

### 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 7.1.
- > Norme : EN 1492-1.

RÉFÉRENCE  
OU15573



  
FABRICANT FRANÇAIS

## Élingue sangle plate 3 tonnes - 3 m Catégorie 2A

- > Boucle repliée renforcée.
- > Coefficient de sécurité 7.1.
- > Norme : EN 1492-1.

RÉFÉRENCE  
OU15575



  
FABRICANT FRANÇAIS

## Élingue ronde sans fin 2 tonnes - vert - 2 m

- > Polyester.
- > Traçabilité : identifiable par un numéro individuel.
- > Charge max. d'utilisation : 2 tonnes.
- > Coefficient de rupture : 7.
- > Norme : EN 1492-2.

RÉFÉRENCE  
OQ19343



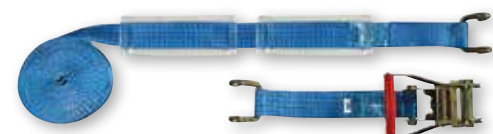
## Élingue ronde sans fin

**3 tonnes - jaune - 3 m**

- > Polyester.
- > Traçabilité : identifiable par un numéro individuel.
- > Charge max. d'utilisation : 3 tonnes.
- > Coefficient de rupture : 7.
- > Norme : EN 1492-2.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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 tonnes.
- › TMU : 400 daN.
- › Tendeur + Crochets doigts serrés.
- › Norme : EN 12 195-2.

### 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 tonne.
- › TMU : 175 daN.
- › Norme : EN 12 195-2.

### RÉFÉRENCE

OQ19355



  
FABRICANT FRANÇAIS

## Sangle d'arrimage gros chargement

**en 2 parties - 2500 daN  
7,5 tonnes - 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.

### RÉFÉRENCE

OU15556



## Système d'arrimage 25 mm auto-rétractable

- > Crochets pour anneaux d'ancrage ou bords de rive. Conditionnement 1 pièce.
- > Sangle largeur 25 mm, longueur utile 3 m.
- > Enroulement automatique. Fixation facile et rapide.

### RÉFÉRENCE

0U25207



FABRICANT FRANÇAIS



## Système d'arrimage 25 mm auto-rétractable

- > Crochets revêtus de plastique afin d'arrimer délicatement les charges sans rayure. Conditionnement par 2 pièces.
- > Sangle largeur 25 mm, longueur utile 3 m.
- > Enroulement automatique. Fixation facile et rapide.

### RÉFÉRENCE

0U25208



FABRICANT FRANÇAIS



## Système d'arrimage 50 mm auto-rétractable

- > Crochets pour anneaux d'ancrage ou bords de rive. Conditionnement 1 pièce.
- > Sangle largeur 50 mm, longueur utile 3 m.
- > Enroulement automatique. Fixation facile et rapide.

### RÉFÉRENCE

0U24685



FABRICANT FRANÇAIS





**PMS**  
INDUSTRIE

## Système d'arrimage 50 mm auto-rétractable

- › Crochets revêtus de plastique afin d'arrimer délicatement les charges sans rayure. Conditionnement par 2 pièces.
- › Sangle largeur 50 mm, longueur utile 3 m.
- › Enroulement automatique. Fixation facile et rapide.

**RÉFÉRENCE**  
OU25209

  
FABRICANT FRANÇAIS



# PETITE SIGNALISATION



## Chaîne rouge et blanche

**25 m**

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

### RÉFÉRENCE

OU15727



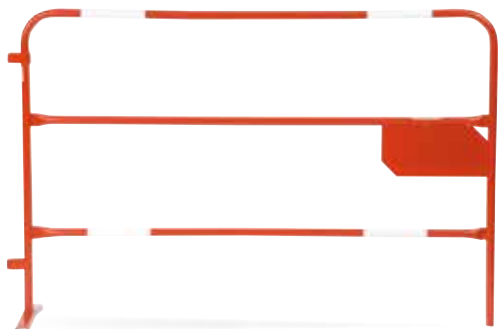
## Barrière de signalisation

**orange - 1 m**

- > Couleurs intensives 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.

### RÉFÉRENCE

OU22641



## 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.
- > Poids : 6,5 kg.

### RÉFÉRENCE

OU23169



## Cône de signalisation

**50 cm**

- > PVC orange, 2 bandes.
- > Poids : 1,2 kg.

### 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.
- > Poids : 1,85 kg.

### 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...

### RÉFÉRENCE

0Q20222

+ PRODUIT  
Résistant à la tension



## Ruban de signalisation RUBAPLAST

**50 mm x 100 m**

- > Polyéthylène.
- > Chevrons rouge et blanc.

### RÉFÉRENCE

0Q10444



## Piquet de chantier bois

1 m

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

### RÉFÉRENCE

0U12025



## Fardier

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

### RÉFÉRENCE

0Q07036



## Piquet K5B simple face

1,10 m

- > Adhésif rétro réfléchissant.
- > 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.

### RÉFÉRENCE

0Q06451

+ PRODUIT  
Bonne visibilité de jour  
comme de nuit



## Panneau de signalisation AK5 de 1000

classe 1 avec pieds solidaires

- > Triangle en métal galvanisé 1000 mm, épaisseur 1 mm.
- > Pied galvanisé plein : Ø 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.

### RÉFÉRENCE

0Q23399



# BÂCHE



**SODIGREEN**

## Bâche de couverture

**150 g**

- > En polyéthylène 150 g/m<sup>2</sup> environ.
- > Résistance élevée.
- > Œillets aluminium tous les 50 cm.
- > Multi-usages.

**4 x 5 m**

**RÉFÉRENCE**  
OU26834

**5 x 8 m**

**RÉFÉRENCE**  
OU26835

**8 x 12 m**

**RÉFÉRENCE**  
OU26836







## 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 lacerations 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 minimes - 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 Evaporative (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 et 2 lettres dot :

- 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
- 1ère lettre : résistance à la coupure selon la norme ISO 13997, de A à F
  - 2ème lettre : protection contre les impacts, P si test réussi ou rien



### 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.



### Norme EN 374 : Protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes

**EN 374-1** : terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques.

- Type A : performances de niveau 2 au moins (plus de 30 min) obtenues pour 6 substances chimiques de la liste au minimum
- Type B : performances de niveau 2 au moins (plus de 30 min) obtenues pour 3 substances de la liste au minimum,
- Type C : performances de niveau 1 au moins (plus de 10 min) obtenues pour une substance chimique de la liste au minimum

**Norme EN 374-2** : cette norme détermine la résistance à la pénétration (NQA).

**Norme EN16523-1 (EN 374-3)** : elle détermine la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques liquides dans des conditions de contact continu.

**Norme EN 374-4** : détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques.

**Norme EN 374-5** : terminologie et exigences de performance pour les risques contre les micro-organismes et exigences de performances pour des risques par des micro-organismes.

## Normes protection des pieds

### Norme EN ISO 20345

Spécifications des chaussures de sécurité à usage professionnel. Cette norme définit, les exigences fondamentales de base et additionnelles (facultatives) des chaussures de sécurité à usage professionnel évaluées selon les méthodes d'essai indiquées dans la norme EN ISO 20344. Ces chaussures comprenant des composants nécessaires 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 jusqu'à un niveau équivalent à 200 Joules. (Marquage S)

### Norme EN ISO CE EN 20346

La norme EN ISO 20346 spécifie les exigences de base et additionnelles (facultatives) des chaussures de sécurité utilisées pour un usage général. Cette dernière comprend les risques mécaniques, c'est-à-dire les chocs et compressions. Les chaussures de sécurité présentent des embouts capables de fournir une protection jusqu'à 100 joules. (Marquage P)

### Norme EN ISO 20347

Cette norme concerne les chaussures de travail, qui ne sont pas exposés aux risques mécaniques tels que les chocs et les compressions, étant dépourvues d'embout. (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 361

Cette norme définit les exigences relatives aux matériels servant au maintien au travail. Cela concerne donc les harnais de sécurité mais aussi les longs et les ceintures de maintien au travail et de retenue car ils disposent tous trois de points d'attache.

Cette norme précise les exigences et les méthodes d'essais des harnais dis antichute. Ils doivent posséder des accrochages dorsaux et sternaux afin de mieux stopper la chute et réduire le choc.

### NORME CE EN 362

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

La norme EN 362 concerne les mousquetons utilisés en milieu professionnel, c'est-à-dire tous les travaux sur corde que ce soit pour l'étagage, le secours, évolution sur pylônes ou sur chantier dit « d'accès difficile ».

### 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.

### Norme CE EN 813

Cette norme est spécifique aux harnais équipés simplement d'une ceinture et de cuissardes. Ces harnais servent à la progression sur corde et au maintien au travail.

# UN RÉSEAU DE POINTS DE VENTE à votre service



14

VM DÉMOUVILLE .....02 31 72 28 28  
VM FONTAINE-ÉTOUPEFOUR .....02 31 26 44 00

16

VM ANGOULÈME BOIS .....05 45 61 07 84  
VM ROULLET-SAINT-ESTÈPHE .....05 45 66 42 20

17

VM AYTRÉ .....05 46 30 06 30  
VM OLÉRON .....05 46 47 23 08  
VM ROCHEFORT .....05 46 87 16 22  
VM SAINTES .....05 46 74 81 00

33

VM BIGANOS .....05 56 03 94 00  
VM SAINTE EULALIE .....05 57 77 34 30  
VM BORDEAUX BOIS .....05 57 77 34 34  
VM EXELPAN BOIS .....05 57 93 14 14  
VM EYSINES .....05 56 16 57 57  
VM FARGEAUDOUX BOIS .....05 56 28 56 28

36

VM ÉGUZON CHANTÔME BOIS .....02 54 47 43 37  
VM LE BLANC .....02 54 28 09 00

37

VM TOURS .....02 47 85 09 05

41

VM SAINT-AIGNAN .....02 54 71 65 65

44

VM ANCENIS .....02 40 96 00 15  
VM GUÉRENDE .....02 40 24 97 04  
VM GUÉRENDE CARRELAGE .....02 40 53 32 38  
VM LA PLAINE-SUR-MER .....02 51 74 27 40  
VM SAINT HERBLAIN .....02 40 92 18 48  
VM SAINT-PHILBERT DE GRAND LIEU .....02 40 78 76 53  
VM TREILLIÈRES CARRELAGE .....02 40 94 69 02  
VM TRIGNAC BOIS .....02 40 45 90 90  
VM VERTOU .....02 40 03 16 36

49

VM ANGERS .....02 41 43 42 60  
VM AVRILLÉ .....02 41 42 33 33  
VM CHOLET .....02 41 65 13 07

76

VM BRETTEVILLE-DU-GRAND-CAUX .....02 35 27 76 92  
VM LE HAVRE .....02 35 53 69 69  
VM LE HOULME .....02 35 76 39 39  
VM PETIT-QUEVILLY .....02 35 72 26 58

79

VM BRESSUIRE .....05 49 65 09 12  
VM BRIOUX-SUR-BOUTONNE .....05 49 07 24 38  
VM NIORT .....05 49 33 11 71  
VM NIORT BOIS .....05 49 17 22 22  
VM PARTHENAY .....05 49 94 17 99  
VM THOUARS .....05 49 66 43 26

85

VM AIZENAY .....02 51 94 60 13  
VM BEAUVOIR .....02 51 49 78 68  
VM BOUFFÉRIÉ .....02 51 48 83 95  
VM CHÂTEAU D'OLONNE .....02 51 21 40 07  
VM CHÂTEAU D'OLONNE CARRELAGE .....02 51 22 19 87  
VM L'ÎLE D'YEU .....02 51 58 77 58  
VM LA CHÂTAIGNERAIE .....02 28 13 91 00  
VM LA ROCHE-SUR-YON .....02 51 62 25 96  
VM LA ROCHE-SUR-YON CARRELAGE .....02 51 62 38 23  
VM LES HERBIERS .....02 51 66 93 49  
VM LONGEVILLE-SUR-MER .....02 51 33 32 76  
VM LUÇON BOIS .....02 51 56 18 18  
VM NALLIERS .....02 51 30 90 10  
VM OLNNE .....02 51 21 04 66  
VM POUZAUGES .....02 51 57 03 73  
VM SAINT-GILLES CROIX DE VIE .....02 51 55 11 51  
VM SOULLANS .....02 51 49 14 14

86

VM CHÂTELLERAULT .....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  
VM VOUNEUIL-SOUS-BIARD CARRELAGE .....05 49 37 50 00  
VM VOUNEUIL-SOUS-BIARD GROS ŒUVRE .....05 49 37 50 00  
VM VOUNEUIL-SOUS-BIARD QUINCAILLERIE .....05 49 37 50 00  
VM VOUNEUIL-SOUS-BIARD SECOND ŒUVRE .....05 49 37 50 00



22

LNT SAINT-BRIEUC .....02 96 01 02 96

35

LNT RENNES .....02 99 35 61 30  
LNT SAINT-MALO .....02 99 58 99 82

44

LNT SAINT-HERBLAIN .....02 51 77 00 14  
LNT SAINT-NAZAIRE .....02 40 90 13 13

49

LNT ANGERS .....02 41 19 92 82

56

LNT VANNES .....02 97 68 84 90

79

LNT NIORT .....05 49 77 86 95

85

LNT LA ROCHE-SUR-YON .....02 51 31 15 45  
LNT SOULLANS .....02 51 35 35 35



Retrouvez le point de vente  
le plus proche de chez vous sur  
[www.vm-materiaux.fr](http://www.vm-materiaux.fr)



LE TRI  
+ FACILE



Unis pour bâtir  
Réseau MCD