

# Guide de classification EN ISO 20471



Les vêtements réfléchissants font partie des équipements de protection individuelle. Les équipements de protection individuelle sont des produits conçus pour protéger une personne contre les risques liés à la santé et à la sécurité.

Les exigences spécifiques relatives aux équipements de protection individuelle en Europe sont décrites dans les normes EN. Les produits conformes à ces directives de sécurité élémentaires sont habilités à porter le marquage CE obligatoire. Afin d'être approuvé et de porter le marquage CE, un produit de sécurité doit être testé et certifié par un organisme agréé.

## VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ DESTINÉS AUX PROFESSIONNELS

Ces vêtements doivent porter un marquage CE et être homologués conformément à la norme EN 471. La norme stipule entre autres les couleurs autorisées, à quel endroit sur les vêtements le matériau réfléchissant doit être apposé, ainsi que les renseignements devant accompagner les vêtements. La conception des vêtements doit également respecter certains critères afin de garantir une visibilité optimale. La norme définit trois classes et spécifie la quantité de tissu fluorescent ainsi que les dimensions des zones réfléchissantes pour chacune des classes.

### CLASSE 1

Il s'agit du niveau de protection le plus faible. La surface totale de la zone fluorescente doit représenter au moins 0,14 m<sup>2</sup> et la surface réfléchissante 0,10 m<sup>2</sup>. A utiliser uniquement en cas de contact limité avec quelques véhicules et/ou de trafic lent.

### CLASSE 2

Assure une protection nettement supérieure à la classe 1, en particulier le jour, dans la pénombre et en cas de brouillard. La surface totale de la zone fluorescente doit représenter au moins 0,50 m<sup>2</sup> et la surface réfléchissante 0,13 m<sup>2</sup>. La classe 2 est utilisée dans les ports et aux abords des chemins de fer, des chantiers, des parkings, des recherches au-delà des frontières nationales, des véhicules porteurs et d'autres endroits où la classe 3 n'est pas requise.

### CLASSE 3

Assure le plus haut niveau de protection. La surface totale de la zone fluorescente doit représenter au moins 0,80 m<sup>2</sup> et la zone réfléchissante 0,20 m<sup>2</sup>. Prévu en cas de circulation rapide.

Les nouveaux équipements de protection individuelle haute visibilité ne doivent plus satisfaire à la fameuse norme EN 471 mais à la nouvelle norme EN ISO 20471:2013. La norme EN 471, l'une des plus connues pour les vêtements de sécurité, disparaîtra donc progressivement pour laisser place à cette nouvelle norme. Tous les nouveaux articles de la gamme Projob sont déjà au bénéfice de la norme EN ISO 20471.

Capuche détachable



# Haute Visibilité



Coupe-vent et imperméable,  
avec coutures étanches



# Haute visibilité

6531



**6531 PANTALON PRIO POLYCOTON - POCHE  
FLOTTANTES - HV EN ISO 20471 CLASSE 2**

Pantalón polyester/coton - Poches flottantes - Traitement Easycare sans déformation ni dégoûtement - 245 grs/m<sup>2</sup> - Zip YKK® - Poches arrières avec rabat de poche et fermeture velcro - Poches multifonctions s/ jambes - Support pour étui à couteau - Compartiments genouillères intérieurs, préformés / renforcés et réglables en hauteur - Les tailles C42-C64 ont un double ourlet pour permettre 2 longueurs de jambe - EN ISO 20471 Classe 2

ATTENTION TAILLES SCANDINAVES - rajouter +6 à la taille européenne

Matière: 80% polyester, 20% coton  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2  
Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
Taille: C42-C64 (C142-C164), D84-D120

Prix Unitaire : €51,65



6532



**6532 PANTALON PRIO POLYCOTON - HV EN  
ISO 20471 CLASSE 2**

Pantalón polyester/coton - Traitement Easycare sans déformation ni dégoûtement - 245 grs/m<sup>2</sup> - Poches arrières avec rabat de poche et fermeture velcro - Zip YKK® - Poches multifonctions s/ jambes - Support pour étui à couteau - Compartiments genouillères intérieurs, préformés + renforcés + réglables en hauteur - Les tailles C42-C64 ont un double ourlet pour permettre 2 longueurs de jambe - EN ISO 20471 Classe 2

ATTENTION TAILLES SCANDINAVES - rajouter +6 à la taille européenne

Matière: 80% polyester, 20% coton, 245 g/m<sup>2</sup>  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2  
Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
Taille: C42-C64 (C142-164), D84-D120

Prix Unitaire : €48,10



Haute visibilité



Jacket 6105  
Waistpants 6534



6530



### 6530 PANTALON PRIO COTON - HV EN ISO 20471 CLASSE 1

Pantalón cotton HV - Poches flottantes pouvant être rangées dans les poches devant - Poches arrières a/ poches et fermeture velcro - Poches s/ jambe a/ compartiments + rabat a/velcro - Anneaux pour accroche porte badge d'identification - Compartiments genouillères intérieurs réglables en hauteur et renforcés - Renforts également aux poches flottantes - Les tailles C42-C64 ont une double ourlet pour pouvoir agrandir la longueur des jambes de 5cm - EN ISO 20471 Classe 1

ATTENTION TAILLES SCANDINAVES - rajouter +6 à la taille européenne

Matière: 100% coton, 320 g/m<sup>2</sup>  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 1  
 Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: C42-C64 (C142-C164), D84-D120

Prix Unitaire : €60,10



### 6534 PANTALON PRIO POLYCOTON POCHEs FLOTTANTES - HV EN ISO 20471 CLASSE 1

Pantalón polyester/coton - Poches flottantes pouvant être rangées dans les poches devant - Zip YKK® - Poches arrières a/ rabat de poche et fermeture velcro - Poches multifonctions sur jambes - Support pour étui à couteau - Compartiments genouillères intérieurs, préformés et renforcés réglables en hauteur - Les tailles C42-C64 ont un double ourlet pour permettre 2 longueurs de jambe - EN ISO 20471 Classe 1

ATTENTION TAILLES SCANDINAVES - rajouter +6 à la taille européenne

Matière: 65% polyester, 35% coton  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 1  
 Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: C42-C64 (C142-164), D84-D120

Prix Unitaire : €51,65



6534



### 6533 PANTALON PRIO POLYCOTON - HV EN ISO 20471 CLASSE 1

Pantalón polyester/coton - Poches arrières avec rabat de poche et fermeture velcro - Zip YKK® - Poches multifonctions sur jambes - Les tailles C42-C64 ont un double ourlet pour permettre 2 longueurs de jambe - EN ISO 20471 Classe 1

ATTENTION TAILLES SCANDINAVES - rajouter +6 à la taille européenne

Matière: 65% polyester, 35% coton  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 1  
 Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: C42-C64 (C142-164), D84-D120

Prix Unitaire : €43,25



6533



6535



11

### 6535 SHORT PRIO POLYCOTON POCHE FLOTTANTES - HV EN ISO 20471 CLASSE 2/1

Short polyester/coton - 245 grs/m<sup>2</sup> - Poches flottantes renforcées pouvant être rangées dans les poches devant - Poches arrières avec rabat de poche et fermeture velcro - Zip YKK® - Poches multifonctions renforcées s/ jambes - Support pour étui à couteau - 2 boucles réglables pour marteaux - Les tailles C42-C64 ont un double ourlet pour permettre 2 longueurs de jambe - Bandes HV cousues EN ISO 20471 Classe 2

ATTENTION TAILLES SCANDINAVES - rajouter +6 à la taille européenne

Matière: 80% polyester, 20% coton  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 1 C42-C46, Classe 2 C48-C64  
 Coloris: Jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: C42-C64

Prix Unitaire : €45,10



1799

11

6536



11

### 6536 SHORT PRIO POLYCOTON - HV EN ISO 20471 CLASSE 2/1

Short polyester/coton - 245 grs/m<sup>2</sup> - Poches arrières avec rabat de poche et fermeture velcro - Zip YKK® - Poches multifonctions renforcées s/ jambes - Support pour étui à couteau - 2 boucles réglables pour marteaux - Les tailles C42-C64 ont un double ourlet pour permettre 2 longueurs de jambe - Bandes HV cousues EN ISO 20471 Classe 2

ATTENTION TAILLES SCANDINAVES - rajouter +6 à la taille européenne

Matière: 80% polyester, 20% coton  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 1 C42-C46, Classe 2 C48-C64  
 Coloris: Jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: C42-C64

Prix Unitaire : €42,85



1799

11





**Haute visibilité**



6703

**6703 GILET PRIO -  
HV EN ISO 20471 CLASSE 2**Gilet a/ fermeture auto-agrippantes - 130 g/m<sup>2</sup> - Bandes HV horizontales - HV EN ISO 20471 Classe 2Matière: 100% polyester  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2  
Coloris: Jaune-10, orange-17  
Taille: Taille unique

Prix Unitaire : €6,90



10



6711

**6711 GILET MULTIPOCHES PRIO -  
HV EN ISO 20471 CLASSE 2**

Gilet sans manche multipoches - Zip central YKK® sous rabat - Poches poitrine avec rabat + poche téléphone + 2 poches latérales zippées - Taille réglable a/ fermeture auto-agrippante - Bandes HV horizontales + épaules EN ISO 20471 Classe 2

Matière: 75% polyester, 25% coton, 260 g/m<sup>2</sup>  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2  
Coloris: Jaune/noir-11, orange/noir-1799  
Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €76,25



11

**3 EN 1**

EN 343 3/2

6445

**6445 PARKA 3-EN-1 - EN 343 3/2 -  
HV EN ISO 20471 CLASSE 3/2**

Parka 3 en 1 - 1 veste technique extérieure + 1 doudoune HV intérieure amovible - 3 utilisations en solo ou en duo - Coupe-vent et imperméable - Textile technique Craft®PROVENT® + VENTAIR® + PROTHERMAL® pour un confort optimal - Veste principale zip YKK® a/ ouverture double sens haut + bas sous rabat - Coutures thermo-soudées - Poches poitrine a/zips étanches sous rabat - Capuche amovible + réglage bi-directionnel et système anti-happement - Taille ajustable - Poignets réglables - Passe-pouce - EN 343 3/2 - Bandes HV horizontales et souples EN ISO 20471 Classe 3/2 - Doudoune matelassée - zip central YKK - Poches latérales zippées - Poche intérieur zippée - HV EN ISO 20471 Classe 3

Matière: 100% polyester  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2 XS, Classe 3 S-4XL EN 343 3/2  
Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €172,50



10

powered by  
**CRAFT**

PROVENT™

PROTHERMAL™

VENTAIR™



6440



11

**6440 PARKA PRIO HV - EN343 3/3 - EN ISO 20471 CLASSE 3**

Parka coupe-vent / imperméable 5000 mm / Respirante 5000 grs m<sup>2</sup>/24hrs - Coutures thermo-soudées - Bonne respirabilité - Zip central YKK® a/ ouverture double sens haut + bas sous rabat - 2 poches poitrine sous rabat + 2 poches frontales zippées a/ doublure polaire - D-ring dans la poche poitrine gauche pour le badge d'identité - 3 poches intérieures - Capuche réglable et détachable - Poignets ajustables - EN 343 3/3 - Bandes HV horizontales EN ISO 20471 Classe 3

Matière: 100% polyester  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 3, EN 343 3/3  
 Coloris: Jaune/navy-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €75,70



1799

11

10

6441



**DOUBLÉE**



10

**6441 PARKA DOUBLÉE PRIO - EN343 3/1 - EN ISO 20471 CLASSE 3**

Parka doublée - Coupe-vent / imperméable 5000 mm / Respirante 5000 grs m<sup>2</sup>/24hrs - Coutures thermo-soudées - Bonne respirabilité - Zip central YKK® a/ ouverture double sens haut + bas sous rabat - 2 poches poitrine sous rabat + 2 poches frontales zippées a/ doublure polaire - D-ring dans la poche poitrine gauche pour le badge d'identité - 3 poches intérieures - Capuche réglable et détachable - Poignets ajustables - EN 343 3/1 - Bandes HV horizontales EN ISO 20471 Classe 3

Matière: 100% polyester  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 3, EN 343 3/1  
 Coloris: Jaune/navy-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €96,20



1799

11

10

6105



11

**6105 VESTE SOFTSHELL 2 COUCHES EN ISO 20471 CLASSE 3**

Veste softshell full zip - 2 couches - Zip central YKK + rabat coupe-vent intérieur - Poche poitrine zippée - 2 poches latérales zippées - Passe-pouce - Bandes élastiques à la taille et aux poignets - Bande HV horizontale + verticale - EN ISO 20471 Classe 3

Matière: 100% polyester  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 3  
 Coloris: Jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €55,20



1799

11

Haute visibilité



6432



### 6432 VESTE SOFTSHELL PRIO ISO 20471 CLASSE 3/2

Veste softshell 3 couches - Zip central YKK® - Dos + long pour une meilleure protection des reins - 2 poches latérales + 1 poche poitrine zippée - 2 poches intérieures - Protection du menton a/zip - Taille ajustable - Finitions bandes élastiques aux poignets - Bandes HV horizontales - EN ISO 20471 Classe 3/2

Matière: 100% polyester  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2 XS, Classe 3 S-4XL  
Coloris: Jaune/noir-11, orange/noir-1799  
Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €60,10



11

**Haute visibilité**

6401



11

**6401 BLOUSON POLYCOTON - LAVAGE 60° - HV EN ISO 20471 CLASSE 3**

Blouson 1/2 saison - Zip central YKK® sous rabat a/ boutons pression - 275 g/ m<sup>2</sup> - 2 poches poitrine sous rabat avec boucle pour système Inbag - Dos + long pour une meilleure protection des reins - 2 poches latérales zippées et profondes - Grandes poches intérieures - Poignets + tour de taille ajustables - Les renforts en polyamide donnent une protection supplémentaire contre l'usure et l'humidité - Bandes HV horizontales EN ISO 20471 Classe 3 - Certification Oekotex 100 - Lavage 60°

Matière: 68% polyester, 32% coton. Renforts: 100% polyamide  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 3  
 Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €79,30



1799

11

10

6407



**DOUBLÉ**



1799

**6407 BLOUSON POLYCOTON DOUBLE HV EN ISO 20471 CLASSE 3**

Blouson chaud et doublé - Zip central YKK® sous rabat a/ boutons pression - 275 g/m<sup>2</sup> - 2 poches poitrine sous rabat avec boucle pour système Inbag - Dos + long pour une meilleure protection des reins - 2 poches latérales zippées et profondes - Grandes poches intérieures - Poignets + tour de taille ajustables - Les renforts en polyamide donnent une protection supplémentaire contre l'usure et l'humidité - Doublure a/ ouverture pour faciliter la broderie et la sérigraphie - Bandes HV horizontales EN ISO 20471 Classe 3 - Certification Oekotex 100 - Lavage 60°

Matière: 68% polyester, 32% coton  
 Classe: EN ISO 20471 Classe 3  
 Coloris: Jaune/marine-10, jaune/noir-11, orange/noir-1799  
 Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €90,10



1799

11

10



**Haute visibilité**

6030



**6030 T-SHIRT POLYESTER EN ISO 20471  
CLASSE 2/3**

T-shirt HV 100% polyester - Anti-transpirant - Textile technique PRO DRY by Craft® ! Evacuation optimale de la transpiration - Col contrasté a/ bords côtes - 140 g/ m<sup>2</sup> - Séchage rapide -Maintien au sec - Anti-rétrécissement + Easycare - Bandes réfléchissantes - Bandes HV collées pour une meilleure flexibilité - EN ISO 20471 Classe 2/3

Matière: 100% polyester, 160 g/m<sup>2</sup>  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2 XS-M, Classe 3 L-4XL  
Coloris: Jaune-10, orange-17  
Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €19,20



6040



**6040 POLO PIQUÉ POLYESTER HV EN ISO  
20471 CLASSE 2/3**

Polo HV 100% polyester - Anti-transpirant - Textile technique PRO DRY by Craft® ! Evacuation optimale de la transpiration - Col contrasté a/ bords côtes - 140 g/ m<sup>2</sup> - Séchage rapide -Maintien au sec - Anti-rétrécissement + Easycare - Bandes réfléchissantes verticales Bandes HV collées pour une meilleure flexibilité - EN ISO 20471 Classe 2/3

Matière: 100% polyester, 160 g/m<sup>2</sup>  
Classe: EN ISO 20471 Classe 2 XS-M, Classe 3 L-4XL  
Coloris: Jaune-10, orange-17  
Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €24,05



6106



**6106 SWEATSHIRT COL ROND POLYCOTON  
HV EN ISO 20471 CLASSE 3**

Sweatshirt col rond - Intérieur molleton gratté - Bords côtes au col + poignets + taille - Bandes réfléchissantes horizontales + épaules pour une meilleure visibilité - EN ISO 20471 Classe 3

Matière: 65% polyester, 35% coton, 300g/m<sup>2</sup>  
Classe: EN ISO 20471 Classe 3  
Coloris: Jaune-10, orange-17  
Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : €36,15



Haute visibilité



6327



## 6327 VESTE POLAIRE HV EN ISO 20471 CLASSE 3

Veste polaire HV - Poches latérales zippées - Poches intérieures - Finitions bandes élastiques aux poignets + taille - Zip central YKK® - Passe-pouce - Bandes HV Couuses et horizontales - EN ISO 20471 Classe 3

Matière: 100% polyester  
Classe: EN ISO 20471 Classe 3  
Coloris: Jaune/noir-11, orange/noir-1799  
Taille: XS-4XL

Prix Unitaire : **€48,10**



**Haute visibilité**