



FICHES PRODUITS EQUIPEMENTS PROTECTION DU CORPS



 **01 30 94 54 07 -  06 50 12 80 20**
contact@applicover.fr

**Zone commerciale – 3 route de Bréval
78980 LONGNES – France**



SOMMAIRE

Page	Protection du corps	Référence
3	Comb. de protec. Chim. - Poly Blanc - 55g/m ² - Type 5-6 - L à XXXL	PLY56
4	Comb. de protec. Chim. - Poly Microp. - 65g/m ² - Type 5-6 - L à XXXL	PLYULTI
5	Comb. de protec. Chim. - Non tissé - Etanch. Ruban therm. Bleu - 55g/m ² - Type 5-6 - L à XXXL	PLY500
6	Comb. de protec. Chim. - Non tissé - Etanch. Ruban therm. Orange - 65g/m ² - Type 5-6 - L à XXXL	PLY600
7	Comb. de protec. Chim. - Non tissé - Etanch. Ruban therm. Bleue - Type 5-6 - L à XXXL	M1500ATH
8	Combinaison souple de pluie NYL/PVC - M à XXL	VPLOSLO
9	Complet de pluie NYL/PVC - pantalon + veste - M à XXXL	VPLARMOR
10	Complet de pluie - pantalon + veste - POLY/PVC - M à XXXL	VPL
11	Manteau souple de pluie PVC - J/V - M à XXXL	VPLMAN
12	Complet de pluie FLUO - manteau + pantalon - M à XXXL	VIL
13	Parka Haute Visibilité - S à XXXL	PAL
14	Parka Haute Visibilité - S à XXXL	PARD
15	Parka Haute Visibilité - S à XXXL - 4 en 1	PIAN
16	Veste de travail - Poly/coton - M à XXXL - Noir/Gris-Contrastes rouges	VEGAS
16	Pantalon de travail - Collection Techno - S à XXXL - Noir/gris	PORTO
16	Pantalon de travail - Collection Techno - S à XXXL - Noir	PORTAC
17	Veste de travail - Collection X Pro - S à XXXL - Gris anthracite/N/O	VILNIUX
17	Veste de travail - Collection X Pro - S à XXXL - Bleu marine/Noir	VILNAM
17	Pantalon de travail - Collection X Pro - S à XXXL - Gris anthracite /N/O	PRAGUE
17	Pantalon de travail - Collection X Pro - S à XXXL - Bleu marine/Noir	PRAGMA
18	Vêtement de travail 2 zips - S à XXXL - Vert	COMBIAGRI
18	Vêtement de travail 1 zip - S à XXXL - Bleu	CAEN
50	Règlementation générale et normes CE	
51	Règlementation des vêtements de protection	

 **01 30 94 54 07 - 06 50 12 80 20**
contact@applicover.fr

Zone commerciale – 3 route de Bréval
78980 LONGNES – France

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE

Type 5-6

Tissu respirant et antistatique, capuche trois pièces avec rabat et élastique.
Capuche, poignets et chevilles avec élastique.



Réf. PLY56

Ces combinaisons sont conçues pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes.

Elles sont typiquement utilisées, suivant le degré de toxicité et l'environnement, pour la protection contre les particules en suspension dans l'air et les éclaboussures ou les pulvérisations non toxiques.

L'exposition à certains produits chimiques fortement concentrés peut nécessiter des tissus procurant une plus forte protection ou des vêtements construits différemment. Des vêtements fabriqués conformément aux Types 1 à 4 peuvent protéger contre ces conditions ou l'utilisation de matières plus protectrices.

Travaux de pulvérisation, de peinture, industrie pharmaceutique, électronique, travaux de rénovation, d'entretien...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ **Modèle :**

- Combinaison de protection chimique.
- Avec capuche fixe trois panneaux et disposant d'un élastique.
- Fermeture à glissière avec un rabat large disposant d'une bande de fermeture autocollante.

- Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.

✓ **Matière :** polypropylène SMS.

✓ **Poids tissu :** 55 g /m².

✓ **Coloris** tissu : blanc.

✓ **Tailles :** L, XL, XXL.

✓ **Conditionnement :** carton de 50 pièces / sachet individuel.

Conformité

Cette combinaison a été testée suivant les normes européennes:

- **EN13982-1: 2004 +A1: 2010. Type 5.** Vêtement de protection chimique offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air.
- **EN13034: 2005 +A1: 2009. Type 6:** vêtement de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides.
- **EN1073-2: 2002; Classe 1:** vêtement de protection non ventilé contre la contamination radioactive sous forme de particules.
- **EN1149-5: 2008;** propriétés électrostatiques - Partie 5 : exigences de performance des matériaux et de conception.

Elle est conforme à la **Directive Européenne 89/686/CEE** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). Catégorie III.

Attestation d'examen CE de type délivrée par le **CENTROCOT**, organisme notifié n°0624.



EN13982-1:2004
+A1: 2010
Type 5



EN13034:2005
+ A1/2009
Type 6



EN1073-2:2002
Classe 1



EN1149-5:2008

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE

Type 5-6

Capuche, poignets et chevilles avec élastique. Tissu respirant, antistatique et antibactérien.



Réf. PLYULTI

Ces combinaisons sont conçues pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes.

Elles sont typiquement utilisées, suivant le degré de toxicité et l'environnement, pour la protection contre les particules en suspension dans l'air et les éclaboussures ou les pulvérisations non toxiques.

L'exposition à certains produits chimiques fortement concentrés peut nécessiter des tissus procurant une plus forte protection ou des vêtements construits différemment.

Des vêtements fabriqués conformément aux Types 1 à 4 peuvent protéger contre ces conditions ou l'utilisation de matières plus protectrices.

Travaux de pulvérisation, de peinture, industrie pharmaceutique, électronique, travaux de rénovation, d'entretien...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ Modèle :

- Combinaison de protection chimique.
- Avec capuche fixe trois panneaux et disposant d'un élastique.
- Fermeture à glissière sous large rabat large disposant d'une bande de fermeture autocollante.
- Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.
- Coutures étanchées avec un ruban thermocollé.

✓ **Matière** : tissu souple laminé (polypropylène + film microporeux)

✓ **Poids tissu** : 65 g /m².

✓ **Coloris** tissu : blanc.

✓ **Tailles** : L, XL, XXL, XXXL.

✓ **Conditionnement** : carton de 50 pièces / sachet individuel.

Conformité

Cette combinaison a été testée suivant les normes européennes:

- **EN13982-1: 2004-; type 5-B:** vêtement de protection chimique offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air.
- **EN13034: 2005 + A1/2009; type 6-B:** vêtement de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides.
- **EN14126: 2003/AC:2004:** exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux.
- **EN1073-2: 2002; Classe 1:** vêtement de protection non ventilé contre la contamination radioactive sous forme de particules.
- **EN1149-5: 2008;** propriétés électrostatiques - Partie 5 : exigences de performance des matériaux et de conception.

Elle est conforme à la **Directive Européenne 89/686/CEE** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). Catégorie III.

Homologation : attestation d'Examen CE de type délivrée par le **Centro Tessile Cotoniario e Abbigliamento S.p.A.**, organisme notifié n°0624.



EN13982-1:2004
Type 5-B

EN13034:2005
+ A1/2009
Type 6-B
(usage limité)



EN14126:2003/AC:2004



EN1073-2:2002
Classe 1



EN1149-5:2008

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE

Type 5-6

Capuche, poignets et chevilles avec élastique. Coutures étanches.



Réf. PLY500

Ces combinaisons sont conçues pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes.

Elles sont typiquement utilisées, suivant le degré de toxicité et l'environnement, pour la protection contre les particules en suspension dans l'air et les éclaboussures ou les pulvérisations non toxiques. L'exposition à certains produits chimiques fortement concentrés peut nécessiter des tissus procurant une plus forte protection ou des vêtements construits différemment.

Des vêtements fabriqués conformément aux Types 1 à 4 peuvent protéger contre ces conditions ou l'utilisation de matières plus protectrices.

Travaux de pulvérisation, de peinture, industrie pharmaceutique, électronique, travaux de rénovation, d'entretien, désamiantage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ **Modèle :**

- Combinaison de protection chimique.
- Avec capuche fixe trois panneaux et disposant d'un élastique.
- Fermeture à glissière sous large rabat large avec bande adhésive.
- Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.
- Coutures étanchées avec un ruban thermocollé.

✓ **Matière :** non tissé. SMS polypropylène.

✓ **Poids tissu :** 55 g /m².

✓ **Coloris :** tissu coloris blanc et ruban thermocollé coloris bleu.

✓ **Tailles :** L, XL, 2XL, 3XL.

✓ **Conditionnement :** carton de 50 pièces / sachet individuel.

Conformité

Cette combinaison a été testée suivant les normes européennes :

- **EN ISO13688 : 2013.** Vêtements de protection - Exigences générales.
- **EN13982-1:2004+A1:2010. type 5.** Vêtement de protection chimique offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air.
- **EN13034:2005+A1:2009.Type 6.** Vêtement de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides.
- **EN1073-2:2002. Classe 1.** Vêtement de protection non ventilé contre la contamination radioactive sous forme de particules.

Elle est conforme à la **Directive Européenne 89/686/CEE** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). Catégorie III. Attestation d'Examen CE de type (AET) délivrée par le **Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A.**, organisme notifié n°0624.



EN13982-1:2004 + A1:2010
Type 5



EN13034:2005 + A1:2009
Type 6 (usage limité)



EN1073-2:2002
Classe 1

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE

Type 4-5-6

Respirant et antistatique. Capuche trois pièces. Capuche, poignets, chevilles et taille avec élastique. Coutures étanches.



Réf. PLY600

Ces combinaisons sont conçues pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes.

Elles sont typiquement utilisées, suivant le degré de toxicité et l'environnement, pour la protection contre les particules en suspension dans l'air et les éclaboussures ou les pulvérisations non toxiques.

L'exposition à certains produits chimiques fortement concentrés peut nécessiter des tissus procurant une plus forte protection ou des vêtements construits différemment. Des vêtements fabriqués conformément aux Types 1 à 3 peuvent protéger contre ces conditions ou l'utilisation de matières plus protectrices.

Travaux de pulvérisation, de peinture, industrie pharmaceutique, électronique, travaux de rénovation, d'entretien...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : :

✓ **Modèle :**

- Combinaison de protection chimique.
- Avec capuche fixe trois panneaux et disposant d'un élastique.
- Fermeture à glissière sous large rabat large disposant d'une bande de fermeture autocollante.
- Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.
- Coutures étanchées avec un ruban thermocollé.

✓ **Matière :** tissu souple laminé (polypropylène + film microporeux).

✓ **Poids tissu :** 65 g /m².

✓ **Coloris tissu :** blanc et bandes autocollantes orange.

✓ **Tailles :** L, XL, XXL.

✓ **Conditionnement :** carton de 50 pièces / sachet individuel.

Conformité

Cette combinaison a été testée suivant les normes européennes:

- **EN14605:2005+A1:2009; type 4B:** vêtement de protection chimique offrant une protection contre les pulvérisations.
- **EN13982-1:2004+A1:2010; type 5B:** vêtement de protection chimique offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air.
- **EN13034:2005+A1:2009; type 6B:** vêtement de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides.
- **EN1149-5:2008;** propriétés électrostatiques - Partie 5 : exigences de performance des matériaux et de conception.
- **EN1073-2:2002:** Classe 1: vêtement de protection non ventilé contre la contamination radioactive sous forme de particules.
- **EN14126:2003:** exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux.

Elle est conforme à la **Directive Européenne 89/686/CEE** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). Catégorie III.

Attestation d'Examen CE de type délivrée par le **Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A.**, organisme notifié n°0624.



EN14605:2005 + A1:2009
Type 4B



EN13982-1:2004 + A1:2010
Type 5B



EN13034:2005 + A1:2009
Type 6B (usage limité)



EN1149-5:2008



EN1073-2:2002
Classe 1



EN14126:2003

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE

Type 5-6

Respirant et antistatique. Capuche, poignets, chevilles et taille avec élastique.
Coutures cousues recouvertes d'une bande thermocollée.



Ces combinaisons sont conçues pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes.
Utilisation typique : Désamiantage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ **Modèle :**

- Combinaison de protection chimique.
- Coutures cousues recouvertes d'une bande thermocollée.
- Coutures bleues à « identification » immédiate.
- Conception de capuche compatible avec la plupart des masques panoramiques y compris les équipements à adduction d'air.
- Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués.
- Rabat adhésif sur la fermeture.

✓ **Matière :** Tissu SMS hautement respirant.

✓ **Coutures :** Cousues recouvertes d'une bande thermocollée.

✓ **Protection :** Filtre 100% des particules > 3 microns.

✓ **Fuite vers l'intérieur (Type 5 EN 13982-2) :** Ljmn, 82/90 ≤30% Ls, 8/10 ≤ 15%

✓ **Coloris :** blanc;

✓ **Tailles :** L, XL, XXXL.

✓ **Conditionnement :** carton de 50 pièces / sachet individuel.

Réf. M1500ATH

COMBINAISON SOUPLE DE PLUIE

PVC - Support Polyester

Matière très souple et légère. Finition soignée. Coutures étanchées. Capuche intégrée dans la veste. Emballé sous sachet individuel avec fermeture à glissière.



Réf. VPLOSLO

Protection contre la pluie. Idéal pour les métiers de la construction, du bâtiment, de l'agriculture, l'entretien des espaces vert, la pêche, les travaux de nettoyage, les loisirs...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ **Modèle :**

- Combinaison de pluie. PVC sur support polyester.
- Capuche fixe enroulée dans le col (avec cordons de serrage).
- Double fermeture à glissière.
- 2 poches poitrine avec fermeture à glissière.
- 2 poches en biais à la taille avec rabat.
- Serrage élastique au dos.
- Coutures soudées pour l'imperméabilité.

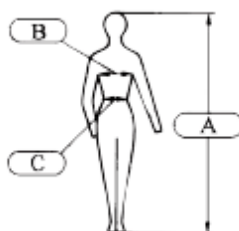
✓ **Coloris :**

- Bleu marine (réf. VPLOSLOM).
- Vert (réf. VPLOSLOV).

✓ **Tailles :** M, L, XL, XXL.

✓ **Conditionnement :** carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Taille	Hauteur (A) (cm)	Poitrine (B) (cm)	Ceinture (C) (cm)
M	164-176	92-104	80-92
L	170-182	100-112	88-100
XL	176-188	108-120	96-108
XXL	182-194	116-128	104-116
XXXL	188-200	124-136	112-124



Conformité: Risques mineurs



COMPLET DE PLUIE

Pantalon + veste

Matière très souple et légère. Finition soignée. Coutures étanchées. Capuche intégrée dans la veste. Avec rabat de protection pour l'imperméabilité de la fermeture à glissière.



Réf. VPLARMOR

Protection contre la pluie. Idéal pour les métiers de la construction, du bâtiment, de l'agriculture, l'entretien des espaces vert, la pêche, les loisirs...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Complet de pluie (veste + pantalon). PVC sur support polyester.

✓ Veste :

- Capuche fixe enroulée dans le col avec serrage par cordon.
- Fermeture à glissière sous rabat à pressions.
- 2 poches latérales avec rabat.
- Dos ventilé.
- Serrage à la taille par cordon.

✓ Pantalon :

- Braguette et pressions.
- Serrage élastique à la taille.
- Ajustement au bas des jambes par pressions. Passe-mains.
- Coutures soudées pour l'imperméabilité.

✓ Coloris :

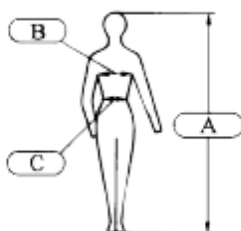
- Bleu marine (réf. VPLARMORM).
- Vert (réf. VPLARMORV).
- Jaune (réf. VPLARMORJ).

✓ Tailles : M, L, XL, XXL, XXXL.

✓ Conditionnement : carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Emballé sous sachet individuel.

Taille	Hauteur (A) (cm)	Poitrine (B) (cm)	Ceinture (C) (cm)
M	164-176	92-104	80-92
L	170-182	100-112	88-100
XL	176-188	108-120	96-108
XXL	182-194	116-128	104-116
XXXL	188-200	124-136	112-124



Conformité: Risques mineurs



COMPLET DE PLUIE

Pantalon + veste

Matière souple, confortable et résistante. Finition soignée. Coutures étanchées. Capuche intégrée dans la veste. Avec rabat de protection pour l'imperméabilité de la fermeture à glissière.



Protection contre la pluie. Idéal pour les métiers de la construction, du bâtiment, de l'agriculture, l'entretien des espaces vert, la pêche, les loisirs...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Vêtement confort (veste + pantalon) en polyuréthane/PVC sur support polyester.

✓Veste :

- Fermeture à glissière sous rabat à pressions.
- Capuche dans le col avec serrage cordon.
- 2 poches latérales avec rabat.
- Dos ventilé.
- Serrage élastique à la taille par cordon et stoppeur.
- Ajustement aux manches par bouton pression.

✓Pantalon :

- Serrage élastique à la taille + cordon.
- Braguette avec pression.
- Passe-mains.
- Ajustement au bas des jambes par pression.

✓Coloris :

- Bleu marine (réf. VPLRAINY).
- Vert (réf. VPLWINDY).
- Jaune (réf. VPLOCEAN).

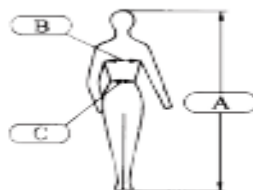
✓Tailles : M, L, XL, XXL, XXXL.

✓Conditionnement : carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Réf. VPL

Emballé sous sachet individuel.

Taille	Hauteur (A) (cm)	Poitrine (B) (cm)	Ceinture (C) (cm)
M	164-176	92-104	80-92
L	170-182	100-112	88-100
XL	176-188	108-120	96-108
XXL	182-194	116-128	104-116
XXXL	188-200	124-136	112-124



EN343: 2003 + A1: 2007	Résultat
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe 3
Résistance évaporative	Classe 1

Conformité: Risques mineurs



MANTEAU SOUPLE DE PLUIE

PVC - Support Polyester

Matière très souple et légère. Finition soignée. Coutures étanchées. Capuche intégrée dans le col. Avec rabat de protection pour l'imperméabilité de la fermeture à glissière.



Réf. VPLMAN

Protection contre les intempéries dans des conditions non extrêmes.

BTP, agriculture. Entretien des espaces vert, entretien des voiries. Pêche hauturière. Travaux maraîchers...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ Modèle :

- PVC souple sur support polyester.
- Capuche enroulée dans le col avec cordon de serrage.
- Fermeture à glissière sous rabat à pression.
- 2 poches extérieures avec rabat.
- Œillets d'aération aux emmanchures.
- Serrage poignets avec pression.
- Dos ventilé.

✓ Coloris :

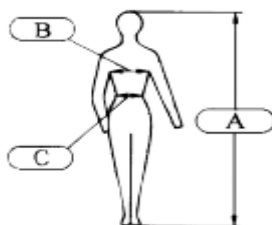
- Vert (réf. VPLMANV).
- Jaune (réf. VPLMANJ).

✓ Tailles : M, L, XL, XXL, XXXL.

✓ Conditionnement : carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Emballé sous sachet individuel.

Taille	Hauteur (A) (cm)	Poitrine (B) (cm)	Ceinture (C) (cm)
M	164-176	92-104	80-92
L	170-182	100-112	88-100
XL	176-188	108-120	96-108
2XL	182-194	116-128	104-116
3XL	188-200	124-136	112-124



Conformité



Risques mineurs. Conformément à la directive 89/986/CEE du 21 décembre 1989 suivant le chapitre II, Article 8, paragraphe 3, ce produit est classifié comme EPI pour risques mineurs et se trouve donc exempté d'examen «CE» de type:»(...) sont exemptés de l'examen «CE» de type les modèles d'EPI de conception simple dont le concepteur présume que l'utilisateur peut juger par lui-même de l'efficacité contre des risques minimes dont les effets, lorsqu'ils sont graduels, peuvent être perçus en temps opportun.

COMPLET DE PLUIE

Manteau et pantalon de pluie

Confection et matériaux de qualité. Tissu souple et confortable. Capuche sécurité permettant la vue latérale. Poignets ajustables pratiques.



Réf. VIL

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

B.T.P., entretien des voiries, des espaces verts, chantiers, transport (chauffeurs routiers), caristes, dockers, déménageurs, accompagnateurs de voyages, métiers de la sécurité...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ Modèle :

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

✓ Manteau de pluie :

-2 poches plaquées avec rabat et repose-mains.

- Poche téléphone.

- Capuche fixe enroulée dans le col avec vues latérales.

- Fermeture à glissière centrale sous rabat à pressions.

- Matière extérieure : Polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.

- Doublure Mesh polyester. Serrage cordon à l'intérieur.

- Poignets élastiques et ajustables.

✓ Pantalon de pluie :

- Tissu extérieur polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.

- Serrage élastique à la taille. Braguette.

✓ Coloris :

- Bleu marine/jaune (réf. VILA).

- Bleu marine/orange (réf. VILO).

✓ Tailles : M, L, XL, XXL, XXXL

✓ Conditionnement : carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Conformité

Directive Européenne 89/686/CEE relative aux Équipements de Protection Individuelle (EPI).

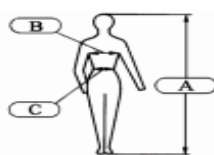
- EN ISO13688 : 2013. Vêtements de protection. Exigences Générales.

- EN343 : 2003 + A1 : 2007. Vêtements de protection- Protection contre les intempéries.

- EN ISO20471 : 2013. Vêtements de signalisation à haute visibilité. Spécifications.

Attestation d'examen CE de type (AET) délivrée par CENTEXBEL, organisme notifié n°0493.

Taille	Poitrine (cm) (B)	Hauteur (cm) (A)	Taille (cm) (C)
M	86-94	164-172	80-92
L	94-98	172-180	88-100
XL	98-102	180-188	96-108
XXL	102-106	188-196	104-116
XXXL	106-111	196-204	112-124



1 durée de port limitée

EN343	Résultat
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe 3
Résistance évaporative	Classe 1



PARKA

Confection et matériaux de qualité / A la fois léger, chaud et confortable
Poignets coupe-vent sous les manches pour une bonne isolation contre le froid.



Réf. PAL

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

B.T.P., entretien des voiries, des espaces verts, chantiers, transport (chauffeurs routiers), caristes, dockers, déménageurs, accompagnateurs de voyages, métiers de la sécurité...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ **Modèle :**

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

-Poches intérieures et extérieures avec rabat

-Capuches fixe enroulée dans le col droit remontant.

-Poignets tricot sous les manches

-Bandes rétro-réfléchissantes au-dessus des épaules.

-Matière sombre aux extrémités du vêtement afin d'éviter de salir les matières à haute-visibilité.

-Fermeture à glissière centrale double curseur sous rabat à pressions.

✓ **Matière extérieure :** polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.

✓ **Doublure et rembourrage :** polyester.

✓ **Coloris :**

-Bleu marine/jaune (réf. PALERME).

-Bleu marine/orange (réf. PALOMA).

-Vert foncé/jaune (réf. PALOVER).

✓ **Tailles :** S, M, L, XL, XXL, XXXL..

✓ **Conditionnement :** carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Conformité.

Directive Européenne 89/686/CEE relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

- EN ISO13688 : 2013. Vêtements de protection: Exigences Générales.

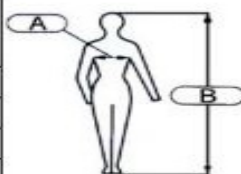
- EN343 : 2003 + A1 : 2007. Vêtements de protection- Protection contre les intempéries.

- EN ISO20471 : 2013. Vêtements de signalisation à haute visibilité. Spécifications.

Attestation d'examen CE de type (AET) délivrée par CENTEXBEL, organisme notifié n°0493.



Tailles	Tailles de la poitrine (cm) (A)	Hauteurs (cm) (B)
S	86-94	156-164
M	94-102	164-172
L	102-110	172-180
XL	110-118	180-188
XXL	118-129	188-196
XXXL	129-141	196-204



EN343	Résultat
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe 3
Résistance évaporative	Classe 1

PARKA

Confection et matériaux de qualité. A la fois léger, chaud et confortable
Poignets coupe-vent sous les manches pour une bonne isolation contre le froid.



Réf. PARD

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

B.T.P., entretien des voiries, des espaces verts, chantiers, transport (chauffeurs routiers), caristes, dockers, déménageurs, accompagnateurs de voyages, métiers de la sécurité...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓ **Modèle :**

Vêtement de signalisation haute visibilité contre les intempéries avec bandes rétro-réfléchissantes.

- Poches intérieures et extérieures
- Capuche fixe enroulée dans le col
- Poignets tricot coupe-vent sous les manches
- Fermeture à glissière centrale sous rabat avec bandes auto-adhésives.
- Bandes rétro-réfléchissantes au dessus des épaules.
- Matière sombre aux extrémités du vêtement afin d'éviter de salir les matières à haute-visibilité.

-Ouverture zippée à l'intérieur du vêtement pour accès marquage.

✓ **Matière extérieure :** polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.

✓ **Doublure et rembourrage :** polyester.

✓ **Coloris :**

- Bleu marine/jaune (réf. PARDA).
- Bleu marine/orange (réf. PARDO).

✓ **Tailles :** S, M, L, XL, XXL, XXXL.

✓ **Conditionnement :** carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Conformité.

Directive Européenne **89/686/CEE** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

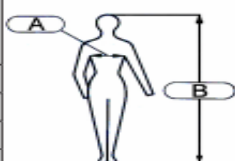
- **EN ISO13688 : 2013.** Vêtements de protection: Exigences Générales.

- **EN343 : 2003 + A1 : 2007.** Vêtements de protection- Protection contre les intempéries.

- **EN ISO20471 : 2013.** Vêtements de signalisation à haute visibilité. Spécifications.

Attestation d'examen CE de type (AET) délivrée par **CENTEXBEL**, organisme notifié n°0493.

Tailles	Tailles de la poitrine (cm) (A)	Hauteurs (cm) (B)
S	86-94	156-164
M	94-102	164-172
L	102-110	172-180
XL	110-118	180-188
XXL	118-129	188-196
XXXL	129-141	196-204



EN343	Résultat
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe 3
Résistance évaporative	Classe 1

VETEMENTS DE PROTECTION

PARKA 4 en 1

(Parka + Veste Amovible + Manches longues Amovibles)

Confection et matériaux de qualité. Très bonne protection. Chaud et confortable

Poignets coupe-vent sous les manches pour une bonne isolation contre le froid.



Réf. PIAN

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

B.T.P., entretien des voies, des espaces verts, chantiers, transport (chauffeurs routiers), caristes, dockers, déménageurs, accompagnateurs de voyages, métiers de la sécurité...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

✓Modèle :

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

✓Parka :

- Poches intérieures et extérieures.
- Capuche fixe enroulée dans le col.
- Fermeture à glissière centrale sous rabat à pressions.
- Matière extérieure : Polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.
- Doublure polyester.

✓Isolation par veste amovible + manches longues amovibles :

- Tissu extérieur polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.
- Intérieure polaire 280g/m².

✓Coloris :

- Bleu marine/orange (réf. PIANO).
- Bleu marine/jaune (réf. PIANA).

✓Tailles : S, M, L, XL, XXL, XXXL.

✓Conditionnement : Carton de 10 pièces / sachet de 1 pièce.

Conformité. Directive Européenne 89/686/CEE relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

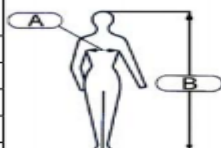
- EN ISO13688: 2013. Vêtements de protection: Exigences Générales.

- EN343: 2003 + A1: 2007. Vêtements de protection- Protection contre les intempéries.

- EN ISO20471: 2013. Vêtements de signalisation à haute visibilité. Spécifications.



Tailles	Tailles de la poitrine (cm) (A)	Hauteurs (cm) (B)
S	86-94	156-164
M	94-102	164-172
L	102-110	172-180
XL	110-118	180-188
XXL	118-129	188-196
XXXL	129-141	196-204



durée de port limitée

EN343	Résultat
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe 3
Résistance évaporative	Classe 1

VESTE ET PANTALON DE TRAVAIL Collection Techno



Veste de travail

- ✓Coton/polyester (65/35%), 300 g/m2.
- ✓Fermeture à glissière avec rabat et bandes auto-agrippantes contrastées rouges.
- ✓2 pressions.
- ✓Liserés rétro-réfléchissants sur l'avant, l'arrière et sur les manches.
- ✓Nombreuses poches extérieures, porte-badge.
- ✓Coloris : mélange noir/gris/rouge.
- ✓A la base poches repose-main avec soufflet.
- ✓Anneau porte-clés.
- ✓1 poche large à l'arrière.
- ✓Poignets réglables en bas de manches avec languette textile et boutons pressions.
- ✓Surpiqûres grises et rouges.
- ✓Ajustement à la taille avec languette textile et boutons pression.
- ✓1 poche intérieure avec fermeture à glissière.
- ✓1 poche intérieure pour téléphone mobile ou autre appareil avec passant prévu pour passer le fil. Soufflets d'aisance à l'arrière du vêtement.
- ✓Double surpiqûres.
- ✓Bicolore : noir/gris. Contrastes rouges
- ✓Tailles : M, L, XL, 2XL, 3XL
- ✓Conditionnement : 10/carton.

Réf. VEGAS

Pantalon de travail

- ✓Coton/polyester (65/35%), 300 g/m2.
- ✓Taille élastiquée sur les côtés.
- ✓Passant pour ceinture.
- ✓Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
- ✓Poches très nombreuses et variées à l'avant et à l'arrière du vêtement.
- ✓Poches libres d'accès facile pour le petit outillage ou le rangement de boulons/clous, en tissu renforcé (peuvent se rentrer dans les poches principales).
- ✓Liserés rétro-réfléchissants.
- ✓Passant porte-manteau.
- ✓Emplacement pour genouillère avec tissu renforcé.
- ✓Triple surpiqûres aux jambes.
- ✓Tailles : S, M, L, XL, 2XL, 3XL
- ✓Conditionnement : 10/carton.

Réf. PORTO : Bicolore Noir/gris

Réf. PORTAC : Coloris noir

VESTE ET PANTALON DE TRAVAIL Collection X Pro

Veste de travail

- ✓Veste Polyester/coton (65/35%).
- ✓245 g/m².
- ✓Nombreuses poches fonctionnelles dont une poche portefeuille.
- ✓Fermeture à glissière avec rabat.
- ✓Manches ajustables par bande auto-agrippante.
- ✓Tailles : S, M, L, XL, 2XL, 3XL
- ✓Conditionnement : 10/carton.

Réf. VILNIUX : Coloris gris anthracite/noir/orange.

Réf. VILNAM : Coloris bleu marine/noir

Pantalon de travail

- ✓Pantalon Polyester/coton (65/35%).
- ✓245 g/m².
- ✓Serrage élastique à la taille sur les côtés.
- ✓Braguette avec fermeture à glissière et un bouton.
- ✓Passant pour ceinture.
- ✓Nombreuses poches fonctionnelles dont une poche téléphone.
- ✓Poche mètre.
- ✓Emplacements pour genouillères.
- ✓Tailles : S, M, L, XL, 2XL, 3XL
- ✓Conditionnement : 10/carton.

Réf. PRAGUE : Coloris gris anthracite/noir/orange.

Réf. PRAGMA : Coloris bleu marine/noir



VETEMENTS DE TRAVAIL Les incontournables



Réf. COMBIAGRI

- Combinaison 2 zips
- ✓ Polyester/coton 65/35 %.
- ✓ 245 g/m2.
- ✓ Double fermeture grosse maille ton sur ton.
- ✓ Deux poches poitrine.
- ✓ Deux poches basses.
- ✓ 1 poche arrière.
- ✓ 1 poche mètre.
- ✓ Pli d'aisance dans le dos et serrage élastique.
- ✓ Passe-mains.
- ✓ Bas des jambes avec pressions.
- ✓ Coloris : vert
- ✓ Tailles : S à XXXL
- ✓ Conditionnement : 10/carton.



Réf. CAEN

- Combinaison 1 zip
- ✓ 100% coton.
- ✓ 300 g/m2.
- ✓ Fermeture centrale ton sur ton.
- ✓ Deux poches poitrine.
- ✓ Deux poches basses.
- ✓ Une poche arrière.
- ✓ Une poche mètre.
- ✓ Serrage élastique au dos.
- ✓ Passe-main.
- ✓ Coloris bleu encre/noir
- ✓ Tailles : S à XXXL
- ✓ Conditionnement : 10/carton.

DEFINITION EPI : la directive 89/686/CEE nous donne la définition suivante :

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.

Les EPI sont classés en 3 catégories

Catégorie 1 : Risques mineurs

La directive 89/686/CEE définit cette catégorie comme suit : « modèles d'EPI de conception simple dont le concepteur présume que l'utilisateur peut juger par lui-même de l'efficacité contre des risques minimes dont les effets, lorsqu'ils sont graduels, peuvent être perçus en temps opportun et sans danger par l'utilisateur ».

Le fabricant dispose d'une documentation technique du produit mais ne remet pas son produit dans un laboratoire. Le produit est auto-certifié pour « risques mineurs » uniquement. La liste des risques entrant dans cette catégorie est définie comme suit :

protection contre :

- les agressions mécaniques dont les effets sont superficiels (gants de jardinage, dés à coudre etc).
- les produits d'entretien peu nocifs dont les effets sont facilement réversibles : gants de protection contre des solutions détergentes diluées, etc.
- les risques encourus lors de la manipulation des pièces mécaniques chaudes n'exposant pas à une température supérieure à 50°C, ni à des chocs dangereux (gants, tabliers à usage professionnel, etc).
- Les conditions atmosphériques qui ne sont ni exceptionnelles ni extrêmes (couvre-chefs, vêtements de saison, chaussures et bottes, etc.)
- les petits chocs et vibrations n'affectant pas des parties vitales du corps et qui ne peuvent pas provoquer de lésions irréversibles (couvre-chefs légers pour la protection du cuir chevelu, gants, chaussures légères, etc.),
- le rayonnement solaire (lunettes de soleil).

Catégorie 2 : Risques intermédiaires

Ce sont tous ceux n'appartenant pas à la catégorie 1 et 3. Le fabricant dispose d'une documentation technique du produit et doit réaliser un examen CE de type de son produit auprès d'un laboratoire notifié.

Catégorie 3 : Risques irréversibles (ou risques mortels)

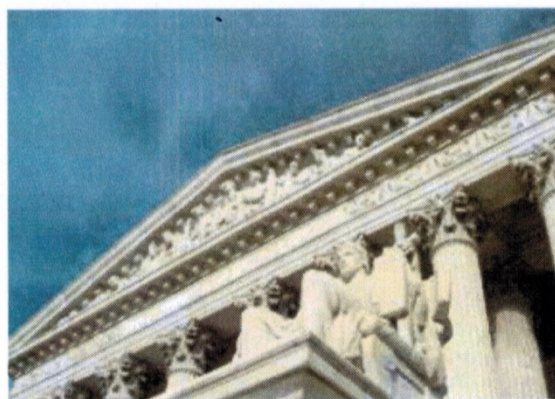
Après obtention du certificat de conformité CE remis par le laboratoire notifié, le fabricant ou son mandataire établit une déclaration de conformité CE pour « risques irréversibles ». La directive 89/686/CEE définit cette catégorie comme suit : « (...) EPI de conception complexe destinés à protéger contre des dangers mortels ou qui peuvent nuire gravement et de façon irréversible à la santé et dont le concepteur présume que l'utilisateur ne peut déceler à temps les effets immédiats ».

En plus du dossier technique et de l'examen CE de type, les « EPI » de cette catégorie sont soumis au « Système de garantie de qualité « CE » du produit final » ou au « Système d'assurance qualité « CE » de la production avec surveillance ». La liste des risques entrant dans cette catégorie est définie comme suit :

- les appareils de protection respiratoire filtrants qui protègent contre les aérosols solides, liquides ou contre les gaz irritants, dangereux, toxiques ou radio toxiques,
- les EPI ne pouvant offrir qu'une protection limitée dans le temps contre les agressions chimiques, ou contre les rayonnements ionisants,
- les équipements d'intervention dans les ambiances chaudes dont

les effets sont comparables à ceux d'une température d'air égale ou supérieure à 100°C, avec ou sans rayonnement infrarouge, flammes ou grosses projections de matières en fusion,

- les équipements d'intervention dans des ambiances froides dont les effets sont comparables à ceux d'une température d'air inférieure ou égale à - 50°C,
- les EPI destinés à protéger des risques électriques pour les travaux sous tension dangereuse, ou ceux utilisés comme isolants contre une haute tension, les casques et visières destinés aux usagers de motocycles.



EPI et normes européennes

La directive européenne 89/686/CEE n'a pas pour fonction de définir des normes de protection; elle renvoie pour les produits à des normes élaborées par le C.E.N (Comité Européen de Normalisation).

Qu'est ce qu'une norme ?

Une norme est un ensemble de règles techniques qui définissent les caractéristiques appropriées et essentielles d'un produit (ou d'un procédé) établies en vue d'en garantir la qualité, le mode de fonctionnement, la résistance.

Une norme, à quoi ça sert ?

La norme a l'avantage de pouvoir standardiser, harmoniser et comparer. Elle facilite donc le choix du consommateur et améliore sa sécurité et sa confiance dans le produit.

Une norme, est-ce obligatoire ?

En principe la norme résulte d'un consensus (négociation) entre tous les partenaires concernés qui s'impliquent pour rédiger un texte commun. Néanmoins dans certains domaines, la normalisation a pris un caractère obligatoire : sécurité, santé et hygiène, lutte contre la fraude, rationalisation des échanges, protection de l'environnement.

Les différentes normes sont disponibles à l'Agence Française de Normalisation (A.F.N.O.R.).

Remarques générales : les normes comme toutes les informations présentées dans ce document ne sont pas exhaustives et peuvent évoluer à tout moment. Elles sont données à titre indicatif et en aucun cas elles ne sauraient engager notre responsabilité.

Les vêtements de protection

Les principaux risques

- risques thermiques (froid, chaleur, humidité, vent, flamme, projections de métaux...).
- risques liés à la mauvaise visibilité (chantiers, routes...)
- risques chimiques (poussières, gaz...).
- risques mécaniques (coupures, chocs, déchirures, perforation...).
- risques biologiques (contaminations par les virus, les bactéries).
- risques électriques et électrostatiques.

On sélectionnera un vêtement en fonction de sa capacité à protéger contre le risque rencontré mais également en fonction de son confort, son esthétisme, sa fonctionnalité (modes d'ajustement, poches, fermetures...).

NORMES

EN ISO13688 : Exigences générales

(Il ne peut être fait référence à cette norme seule mais uniquement en association avec une norme spécifique).

ENISO11611 : Pour utilisation pendant le soudage et les techniques connexes.



Deux classes de protection, la classe 1 étant la plus faible. **La classe 1** correspond à une protection contre des risques faibles et des situations provoquant le moins de projections et une chaleur radiante faible.

La classe 2 protège contre des risques plus importants provoquant plus de projections et une chaleur radiante plus élevée. La lettre **A1** ou **A2** correspond à la méthode de test utilisé pour la propagation de la flamme, suivant la norme ISO 15025/2000.



EN ISO11612 Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes.

Cette norme impose un certain nombre d'exigences en terme de conception des produits (par exemple le rabat des poches extérieures doit être plus large que la poche...).

Le vêtement subit une série de tests comme suit :

- **Propagation de flamme limitée.** Lettres de codification A1 et/ ou A2 selon la méthode de test utilisée.
- **Chaleur convective.** Lettre de codification B. Classification de B1 à B3.
- **Chaleur radiante.** Lettre de codification C. Classification de C1 à C4.
- **Projections d'aluminium en fusion.** Lettre de codification D. Classification de D1 à D3.
- **Projections de fonte en fusion.** Lettre de codification E. Classification de E1 à E3.
- **Chaleur de contact.** Lettre de codification F. Classification de F1 à F3.

Chaque vêtement doivent porter les lettres de codification A1 et/ou A2 plus au moins une autre lettre de codification.



EN342 : Protection contre le froid

Températures inférieures à -5°C.



EN14058 : Protection contre les climats frais

Températures supérieures à -5°C.



EN343 : Risque lié aux intempéries

- résistance à la pénétration de l'eau classe 1 à 3, la classe 1 étant la plus faible.
- résistance évaporative classe 1 à 3, la classe 1 étant la plus faible.



EN ISO20471 : Vêtement à haute visibilité

La surface de chaque matière visible en mètres carrés déterminera la classe du vêtement

Surface en m ²	Vêtement de Classe 3	Vêtement de Classe 2	Vêtement de Classe 1
Matière de base	0.80	0.50	0.14
Matière rétro réfléchissante	0.20	0.13	0.10
Matières à caractéristiques combinées			0.20

Matière de base fluorescente de couleur, pour le jour

La fluorescence est la capacité d'un matériau à renvoyer plus de lumière que celle qu'il reçoit.

Aussi les couleurs fluorescentes nous paraissent elle plus vives que celles ne disposant pas de cette propriété.

Matière rétro réfléchissante pour la nuit

Un rétro réflecteur est un dispositif capable de renvoyer la lumière qu'il reçoit dans des directions voisines de celle d'où elle provient. Ainsi le chauffeur qui éclaire un piéton dans la nuit avec les phares de son véhicule, identifie t-il très rapidement le vêtement équipé d'une matière rétro réfléchissante.

Le coefficient de rétro réflexion de la matière rétro réfléchissante doit obligatoirement être de **classe 2** pour être conforme à la norme EN ISO 20471 (la classe 1 de l'ancienne norme EN471 a été supprimée).

(x) Le chiffre à côté du symbole graphique indique la classe du vêtement suivant les surfaces minimales obligatoires.



EN943, EN14605, EN ISO13982, EN13034 : Vêtements de protection contre les produits chimiques

Type 1 : étanches aux gaz.

Type 2 : non étanches aux gaz.

Type 3 : éléments de liaison étanches aux liquides.

Type 4 : éléments de liaison étanches aux pulvérisations.

Type 5 : protection contre les produits chimiques offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air.

Type 6 : protection limitée contre les produits chimiques liquides.



EN14126 : Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux.



EN1073-2 : Exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules.



EN1149-5 : Propriétés électrostatiques, partie 5. Exigences de performances des matériaux et de conception.