RETARDANT FLAMME
& MULTINORMES

BLÅKLÄDER®
WORKWEAR

VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR **TRAVAIL À HAUT RISQUE**

Blåkläder concentre actuellement ses efforts afin d'élaborer des vêtements de protection pour les conditions de travail difficiles et dangereuses. La plupart des vêtements mis en avant ont été conçus en partenariat avec nos clients représentatifs de ces environnements. En consultation avec ces partenaires de l'industrie, nous avons abordé les préférences et les exigences en terme de fonctionnalités telles que les poches, le tissu et la coupe, mais aussi pour la sécurité au travail.

Cette collection offre une protection maximale pour les soudeurs, les électriciens, les travailleurs industriels et les autres groupes professionnels exposés aux risques électriques, aux risques d'incendie et de chaleur, aux produits chimiques liquides et aux environnements extérieurs difficiles. Tous les vêtements sont certifiés selon les normes européennes et sont conformes aux mêmes exigences de qualité et de performance que les autres collections de vêtements de travail Blåkläder.

NOUVEAU!
PANTALON ARTISAN **1579**

PAGE 8

4087
NOUVEAU!
VESTE MULTINORMES

PAGE 6

SOMMAIRE

VUE D'ENSEMBLE	4
CERTIFICATIONS	5
MULTINORMES	6-11
SOUDURE, CLASSE 2	12-13
RETARDANT FLAMME	14-17
COMPLÉMENTS/ACCESSOIRES	18-22
CONSEILS DE LAVAGE & GUIDE DES TAILLES	23

SÉLECTION
POUR SOUDEURS !

PAGE 13

LAVAGE - CE QU'IL FAUT SAVOIR

POUR UNE PERFORMANCE ET UNE DURABILITÉ OPTIMISÉES

PAGE 23

Nos vêtements sont en développement continu et les informations figurantes dans cette brochure peu vent donc être mises à jour.
Pour les dernières mises à jour, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.blaklader.com. Blåkläder ne saurait être tenu responsable d'éventuelles erreurs d'impression.

TABLEAU DE RÉFÉRENCES - CERTIFICATIONS

VUE D'ENSEMBLE DES VÊTEMENTS BLAKLADER NORMÉS

	EN ISO 20471	EN11612	EN14116	EN11611	EN1149-5	EN61482-1-2	IEC61482-2	EN13034	EN342	EN343
1303 PANTALON DE PLUIE À BRETELLES HV RETARDANT FLAMME	X		X					X		X
1478 PANTALON MULTINORMES	X	X		X	X		X	X		
1479 PANTALON ARTISAN MULTINORMES	X	X			X		X			
1561 PANTALON RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		
1578 PANTALON ARTISAN MULTINORMES	X	X		X	X		X	X		
1579 PANTALON ARTISAN MULTINORMES	X	X			X		X			
1701 PANTALON DE SOUDEUR		X		X	X		X			
1724 PANTALON RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		
1868 PANTALON HIVER MULTINORMES	X	X		X	X		X	X	X	X
1869 PANTALON HIVER MULTINORMES	X	X			X		X			
2608 COTTE À BRETELLES MULTINORMES	X	X		X	X		X	X		
2678 COMBINAISON SANS-MANCHES MULTINORMES	X	X		X	X		X	X		
2861 SALOPETTE RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		
3024 GILET HAUTE VISIBILITÉ RETARDANT FLAMME	X		X							
3074 SWEAT MULTINORMES		X			X	X				
3078 GILET PORTE-OUTILS MULTINORMES	X	X			X		X	X		
3087 SWEAT MULTINORMES	X	X			X	X				
3227 CHEMISE RETARDANT FLAMME		X		X	X		X			
3228 CHEMISE RETARDANT FLAMME	X	X		X	X		X			
3374 POLO PIQUÉ RETARDANT FLAMME		X			X					
3438 POLO PIQUÉ MANCHES LONGUES MULTINORMES	X	X			X		X			
3439 POLO PIQUÉ MANCHES LONGUES MULTINORMES	X	X			X		X			
3459 SWEATSHIRT MULTINORMES	X	X			X		X			
3480 T-SHIRT MULTINORMES	X		X		X					
3481 T-SHIRT MANCHES LONGUES MULTINORMES	X	X			X					
3482 T-SHIRT RETARDANT FLAMME			X		X					
3483 T-SHIRTMANCHES LONGUES RETARDANT FLAMME		X			X					
4061 VESTE RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		
4068 VESTE HIVER MULTINORMES	X	X		X	X		X	X	X	X
4069 VESTE HIVER MULTINORMES	X	X			X		X			
4087 VESTE MULTINORMES	X	X		X	X		X	X		
4303 VESTE DE PLUIE HV RETARDANT FLAMME	X		X					X		X
4468 PARKA MULTINORMES	X	X		X	X		X	X	X	X
4774 VESTE RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		
4801 VESTE DE SOUDEUR		X		X	X		X			
4961 VESTE HIVER RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		
6061 COMBINAISON RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		
6368 COMBINAISONS MANCHES LONGUES HIVER MULTINORMES	X	X		X	X		X	X	X	X
6378 COMBINAISONS MANCHES LONGUES MULTINORMES	X	X		X	X		X	X		
6704 COMBINAISON MANCHES LONGUES RETARDANT FLAMME		X		X	X		X	X		

EN ISO 11611

Les vêtements de protection certifiés selon la norme EN ISO 11611 protègent le porteur contre les petites projections de métal en fusion et un bref contact avec des flammes. Les vêtements certifiés selon cette norme sont adaptés pour les utilisateurs qui travaillent sur des soudures ou des travaux similaires. Le vêtement est classé en fonction de sa capacité de protection pour les différentes technologies de soudure, lesquelles engendrent des niveaux de projection et de chaleur radiante plus ou moins élevés.

Classe 1 - Protection face aux techniques et situations de soudure peu risquées avec des niveaux de projection et de chaleur radiante faibles.

Classe 2 - Protection face aux techniques et situations de soudure très risquées avec des niveaux de projection et de chaleur radiante élevés.

(A1) Limitation de la propagation de la flamme, méthode d'embrasement à la surface.
(A2) Limitation de la propagation de la flamme, méthode d'embrasement aux bords.

EN ISO 11612

Les vêtements de protection certifiés selon la norme EN ISO 11612 protègent le porteur contre un bref contact avec de la chaleur et des flammes. La chaleur peut être de la chaleur par convection, de la chaleur radiante, de la projection de métal ou une combinaison de celles-ci.
Le vêtement est classé en fonction des paramètres suivants :

(A1) Limitation de la propagation de la flamme, méthode d'embrasement à la surface.
(A2) Limitation de la propagation de la flamme, méthode d'embrasement aux bords.
(B) Chaleur par convection, échelle 1-3 où 3 est le meilleur.
(C) Chaleur radiante, échelle 1-4 où 4 est le meilleur.
(D) Projection de fer en fusion, échelle 1-3 où 3 est le meilleur.
(E) Projection de fer en fusion, échelle 1-3 où 3 est le meilleur.
(F) Chaleur par contact, échelle 1-3 où 3 est le meilleur.

EN 1149-5

Le vêtement de protection certifiés selon la norme EN 1149-5 offrent une protection électrostatique et réduisent le risque de formations d'étincelles. Le vêtement doit être utilisé dens le cadre d'un système entièrement relié à la terre pour éviter toute décharge.

IEC 61482-2

Les vêtements de protection certifiés selon la norme IEC 61482-2 protègent contre les dangers thermiques d'un arc électrique.

EN 61482-1-2

Méthode d'essai (Boxtest) contre un arc électrique contraint et dirigé.

	Arc électrique	Durée
Classe 1	4 kA	500 ms
Classe 2	7kA	500 ms

EN ISO 14116

Les vêtements de protection conformes à cette norme internationale sont destinés à protéger l'utilisateur en cas de contact occasionnel et de courte durée avec de petites flammes, dans des conditions ne présentant pas de risque thermique et en l'absence d'autre type de chaleur. Lorsqu'une protection contre la chaleur est nécessaire, la norme ISO 11612 est plus appropriée.

Les vêtements de protection conformes à la norme EN ISO 14116 peuvent être composés de plusieurs pièces de vêtements séparées ou d'une seule à plusieurs couches. Tous les assemblages qui prétendent être conformes à cette norme doivent obtenir un indice de propagation de flamme de 1, 2 ou 3 lors des tests de conformité à l'ISO 15025.

Indice de propagation de flamme
- Indice 1 (propriétés face à la propagation de flamme, aux débris en flammes et à l'incandescence résiduelle)
- Indice 2 (indice 1 + propriétés face à la formation de trous)
- Indice 3 (indice 2 + propriété face à la flamme résiduelle)

Si l'indice 1 (niveau le plus bas) est indiqué sur le vêtement, alors il ne peut être porté qu'avec un vêtement d'indice 2 ou 3. L'indice 1 indique que le vêtement ne doit pas être en contact avec la peau, par ex : la nuque et les poignets.

EN 13034

Les vêtements conformes à la norme EN13034 sont conçus pour apporter une protection en cas d'exposition probable à de légères pulvérisations, aux aérosols liquides ou à basse pression, de légères éclaboussures, contre lesquels une barrière totale n'est pas nécessaire.
2 types de test :

TYPE 6 - Protection du tronc et des membres. Test sur une pièce complète de vêtement.

TYPE PB6 - Protection de certaines parties du corps. Non testé de façon complète. Tous vêtements PB[6] doit être utilisé en combinaison d'un autre vêtement protégeant tout le corps.

EN 342

Les vêtements certifiés selon la norme EN 342 protègent le porteur contre un environnement froid. Un environnement froid se caractérise par une combinaison d'humidité, de vent et une température inférieure à -5° C. Le vêtement est classé en fonction de :
- la résistance évaporative (niveau de respirabilité du vêtement)
- la perméabilité à l'air (protection contre le vent)
- la résistance thermique (isolation en tenue normalisée : sous-vêtements + couche 2)

EN ISO 20471

Les vêtements de protection certifiés selon la norme EN ISO 20471 améliorent considérablement la visibilité du porteur dans des conditions dangereuses et dans toutes les conditions de luminosité du jour et de la nuit dans la lumière des phares. Le vêtement est classé en fonction de la surface de tissu fluorescent et de tissu réfléchissant. La norme EN 20471 remplace la norme EN 471.

	Matière fluorescente (m²)	Matière rétro-réfléchissante (m²)
Classe 1	0,14	0,10
Classe 2	0,50	0,13
Classe 3	0,80	0,20

EN 343

Les vêtements de protection certifiés selon la norme EN 343 protègent contre les précipitations, comme la pluie ou la neige, ainsi que le brouillard et l'humidité au dessus de -5°C. Le vêtement est classé en fonction de deux paramètres:
- la résistance à la pénétration de l'eau
- la résistance évaporative (niveau de respirabilité du vêtement)

La marque CE à l'intérieur de chaque vêtement fournit toutes les informations sur les normes et les classes de risques auxquelles le vêtement est certifié.

MULTINORMES

LA PROTECTION **ULTIME**

Notre nouveau tissu 1514 est un mélange retardant flamme de 75% coton, 24% polyester, 1% antistatique en 350 g/m2 et a été sélectionné pour combiner au mieux résistance et confort. Le tissu est certifié EN 1149-3, EN 61482-1-2 Classe 1, EN ISO 11611 Classe 1, EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E3 F1, EN 13034 et EN ISO 20471.

Les modèles 1478, 1479, 1578, 1579, 2608, 2678 sont renforcés au niveau des genouillères avec un mélange retardant flamme inhérent de 40% modacrylique, 28% de CORDURA®, 17% de coton, et15% de p-Aramide. Le mélange unique et la proportion élevée de CORDURA® et d'Aramide donnent au matériau une durabilité accrue.

Les détails réfléchissants sont conçus pour résister aux travaux lourds. Nous recommandons le lavage industriel professionnel pour une durabilité maximale des vêtements. Si le vêtement n'est pas blanchi professionnellement, suivre les instructions de lavage et éviter l'ajout d'adoucissant et de lessive à base d'agents blanchissant.

NOUVEAUTÉ!

4087

VESTE MULTINORMES

1514 75% cotton, 24% polyester, 1% autres fibres, retardant flamme antistatique, satin, 350g/m²

3389 Jaune/Marine

XS-4XL

DÉTAILS: Col officier. Coutures avec couleur contrastante. Poche pour badge identifiant refermable. soufflet à l'arrière. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche intérieure avec fermeture velcro. Poche intérieure pour téléphone. Poche poitrine avec fermeture à glissière. Poches poitrine à rabat. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à sens unique. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante corps, manches et épaules. Bandes réfléchissantes 50 mm. **FINITION:** Extension au niveau du bas du dos. Extrémité manche réglable avec velcro. Taille ajustable avec velcro. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. EN ISO 13034 PB [6]. EN ISO 20471, XS Classe 2, S -> Classe 3. IEC 61482-2, classe 1.

À UTILISER AVEC LA CEINTURE RETARDANT FLAMME 4039

NOUVEAU!

1578

PANTALON ARTISAN MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

38-58, 40L-50L, 42C-54C

DÉTAILS: Boucle porte-marteau latérale. Braguette métal. Passants une avec anneau en D. Porte-couteau avec bouton. **POCHES:** Poche arrière à soufflet et rabat avec fermeture à bouton. Poche côté à rabat. Poche jambe avec soufflet, poche téléphone et poche stylos. Poche mètre. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante autour des jambes. Bandes réfléchissantes 70 mm. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 2. EN ISO 11611, Classe 1 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

1478

PANTALON RETARDANT FLAMME

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

8933 Bleu marine/Jaune

40-58, 40L-52L, 42C-54C

DÉTAILS: Boucle porte-marteau latérale. Braguette métal. Coutures avec couleur contrastante. Passants une avec anneau en D. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche jambe avec rabat et poche stylos et téléphone. Poche mètre. Poches arrières à rabat et fermeture à bouton. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante autour des jambes. Bandes réfléchissantes 50 mm. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. EN ISO 13034 PB [6]. EN ISO 20471, Classe 1. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

1516

POCHES AMOVIBLES RETARDANT FLAMME,

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3300 Jaune **8900** Bleu marine

TU

POINT Fort: S'attache à la ceinture. **POCHES:** Poches flottantes renforcées à trois compartiments à l'avant et extra larges, poches flottantes renforcées à l'arrière. **RENFORCEMENT:** Renforcé au bas. **EMBALLAGE:** Vendu par deux. **S'ASSOCIE AVEC:** Article 1478, 1578, 2608, 2678, 6378, 1869, 1724. Ceinture 4039.

Où la poche 1516 est utilisée avec un pantalon, les certifications des pantalons EN ISO 11611, EN 13034 et/ou EN ISO 11612 E ne s'appliquent plus.

NOUVEAU!

2678

COMBINAISON SANS-MANCHES MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

40-58, 40L-52L, 44C-50C

DÉTAILS: Boucle porte-marteau latérale. Coutures avec couleur contrastante. Porte-couteau avec bouton. Réglable au niveau des coutures des épaules. **POCHES:** Poche arrière à soufflet et rabat avec fermeture à bouton. Poche côté à rabat. Poche cuisse. Poche jambe avec soufflet, poche téléphone et poche stylos. Poche mètre. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. Poches poitrine flottantes avec sangles de sécurité, une avec poche téléphone et une avec poche stylos. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à double sens. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes 65 mm. **TISSU:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 2. EN ISO 11611, Classe 1 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

2608

COTTE À BRETELLES MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

40-58, 40L-52L, 44C-50C

DÉTAILS: Boucle porte-marteau latérale. Braguette métal. Bretelles réglables avec élastique. Coutures avec couleur contrastante. Passants une avec anneau en D. **POCHES:** Poche arrière à soufflet et rabat avec fermeture à bouton. Poche côté à rabat. Poche cuisse. Poche jambe avec soufflet, poche téléphone et poche stylos. Poche mètre. Poche poitrine à rabat et poche stylos. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante autour des jambes. Bandes réfléchissantes 65 mm. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 2. EN ISO 11611, Classe 1 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

6378

COMBINAISON MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

40-58, 40L-52L, 44C-50C

POINT Fort: Panneau extensible sur le dos. **DÉTAILS:** Col officier. Coutures avec couleur contrastante. Porte-couteau avec bouton. Réglable par cordons de serrage à la taille. soufflet à l'arrière. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche intérieure avec fermeture velcro. Poche jambe avec soufflet, poche téléphone et poche stylos. Poche mètre. Poches arrières à rabat et fermeture à bouton. Poches arrières à soufflet. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. Poches poitrine à rabat. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à double sens. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante autour des jambes. Bandes réfléchissantes 50 mm. Motifs réfléchissants sur le corps et les manches. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec velcro. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 3. EN ISO 11611, Classe 1 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2.

NOUVEAU!

3078

GILET PORTE-OUTILS MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3300 Jaune

S-XXXL

DÉTAILS: Boucle porte-marteau latérale. Lanières. Ouverture au dos pour fixation de harnais de sécurité. **POCHES:** Poches flottantes à l'avant et à l'arrière. Poches poitrine flottantes avec sangles de sécurité, une avec poche téléphone et une avec poche stylos. **FERMETURE AVANT:** Double zip de fermeture pour ajustement de la taille. Fermeture éclair métallique robuste cachée à sens unique. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes 50 mm. Motifs réfléchissants sur les épaules et le corps. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 2. EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1,F1. IEC 61482-2, classe 1.

1579

BOUCLE PORTE-MARTEAU
POCHES FLOTTANTES
LARGE CHOIX DE TAILLES EN JAMBES COURTES ET JAMBES LONGUES
POCHE MÈTRE
POCHE CÔTÉ FONCTIONNELLE
MATIÈRE RÉSISTANTE
TESTÉ POUR LE LAVAGE INDUSTRIEL EN ISO 15797
EN 1149-5, EN ISO 11612, EN ISO 20471, IEC 61482-2
POCHES GENOUILLÈRES ÉTANCHES EN CORDURA®/KEVLAR
BANDES RÉFLÉCHISSANTES QUI RÉSISTENT AU LAVAGE INDUSTRIEL

NOUVEAU!

1579

PANTALON ARTISAN MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

38-58, 40L-52L, 42C-54C

DÉTAILS: Boucle porte-marteau latérale. Braguette métal. Passants une avec anneau en D. Porte-couteau avec bouton. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche jambe avec rabat et poche stylos et téléphone. Poche mètre. Poches arrières à soufflet. Poches flottantes renforcées à trois compartiments à l'avant. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes 70 mm. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 2. EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1,F1. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

1479

PANTALON ARTISAN MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

8933 Bleu marine/Jaune

38-58, 40L-52L, 42C-54C

DÉTAILS: Boucle porte-marteau latérale. Braguette métal. Passants une avec anneau en D. Porte-couteau avec bouton. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche jambe avec rabat et poche stylos et téléphone. Poche mètre. Poches arrières à soufflet. Poches flottantes renforcées à trois compartiments à l'avant. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes 50 mm. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1,F1. EN ISO 20471, Classe 1. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

4069

VESTE HIVER MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

XS-4XL

#POINT Fort: Doublé. **DÉTAILS:** Col haut. Étiquettes externes. Poche pour badge identifiant refermable. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche intérieure avec fermeture velcro. Poche intérieure pour téléphone. Poche poitrine à rabat. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à sens unique. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante corps, manches et épaules. Bandes réfléchissantes 50 mm. **FINITION:** Extension au niveau du bas du dos. Extrémité manche réglable avec velcro. Taille ajustable avec velcro. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1,F1. EN ISO 20471, XS-L classe 2, XL-4XL classe 3. IEC 61482-2, classe 2.

NOUVEAU!

1869

PANTALON HIVER MULTINORMES

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

8933 Bleu marine/Jaune

38-58, 40L-52L, 42C-54C

POINT Fort: Doublé. **DÉTAILS:** Braguette métal. Passants une avec anneau en D. **POCHES:** Poche jambe avec soufflet, poche téléphone et poche stylos. Poches arrières. Poches avant en biais. Poches genouillères internes. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes 50 mm. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1,F1. EN ISO 20471, Classe 1. IEC 61482-2, classe 2.

MULTINORMES

PROTECTION EXTRÊME

Notre tissu 1530, composé de 55% modacrylique, 43% coton, 2% antistatique en 300 g/m2, est un matériau intrinsèque solide et durable, ce qui signifie que le retardateur de flamme est intégré dans les fibres. Le matériau est également stratifié pour la protection contre la pluie et le vent (EN 342). Les vêtements sont doublés et ont des coutures soudées.

Le tissu est certifié EN 1149-3, EN 61482-1-2 Classe 1, EN 11611 Classe 1, EN 11612 A1 B1 C1 E1 F1, EN 13034, EN 20471, EN 343 Classe 3.3.

2168
CAPUCHE MULTINORMES

1530 55% modacrylique, 43% coton, 2% antistatique, twill, retardant flamme, antistatique, laminé, coupe-vent et déperlant, respirant, 300g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

TU

POINT Fort: Matériau respirant étanche au vent et à l'eau, coutures étanchées. **S'ASSOCIE AVEC:** Article 4468, 4068, 6368.

4468
PARKA HIVER MULTINORMES

1530 55% modacrylique, 43% coton, 2% antistatique, twill, retardant flamme, antistatique, laminé, coupe-vent et déperlant, respirant, 300g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

XS-4XL

POINT Fort: Matériau respirant étanche au vent et à l'eau, coutures étanchées. **INTÉRIEUR :** Doublure matelassée. **DÉTAILS:** Capuche amovible et réglable (vendue séparément). Col haut. Poche détachable pour badge identifiant pour vêtement retardant flamme. Réglable par cordons de serrage à la taille. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche intérieure avec fermeture velcro. Poche poitrine à rabat. Poche téléphone dans poche poitrine. Poches avant à rabat. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à double sens. **FINITION:** Extrémité manche avec poignet interne. Extrémité manche réglable avec velcro. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 13034 type 6. EN 342 compatible avec art 1868. EN 343, Classe 3,1. EN 471/EN ISO 20471, Classe 3. EN ISO 11611, Classe 1 A1. IEC 61482-2, classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

4068
VESTE HIVER MULTINORMES

1530 55% modacrylique, 43% coton, 2% antistatique, twill, retardant flamme, antistatique, laminé, coupe-vent et déperlant, respirant, 300g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

XS-4XL

POINT Fort: Matériau respirant étanche au vent et à l'eau, coutures étanchées. **INTÉRIEUR :** Doublure matelassée. **DÉTAILS:** Capuche amovible et réglable (vendue séparément). Col haut. Poche détachable pour badge identifiant pour vêtement retardant flamme. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche poitrine à rabat. Poches intérieures, l'une avec poche téléphone. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à sens unique. **FINITION:** Extension au niveau du bas du dos. Extrémité manche avec poignet interne. Extrémité manche réglable avec velcro. Taille ajustable avec velcro. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 13034 type 6. EN 342 compatible avec art 1868. EN 343, Classe 3,1. EN 471/EN ISO 20471, Classe 3. EN ISO 11611, Classe 1 A1. IEC 61482-2, classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

1868

PANTALON HIVER MULTINORMES

1530 55% modacrylique, 43% coton, 2% antistatique, twill, retardant flamme, antistatique, laminé, coupe-vent et déperlant, respirant, 300g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

40-56, 44C-52C

POINT Fort: Matériau respirant étanche au vent et à l'eau, coutures étanchées. **INTÉRIEUR :** Doublure matelassée. **DÉTAILS:** Boucle porte-marteau latérale. Braguette métal. Bretelles réglables et détachables. Dos réhaussé. Guêtre pare-neige avec fermeture velcro et ouverture par boutons. Passants une avec anneau en D. Poche détachable pour badge identifiant pour vêtement retardant flamme. **POCHES:** Fixations pour poches flottantes amovibles supplémentaires. Les poches à clous sont vendues séparément (art. n° 2178). Poche arrière à soufflet et rabat avec fermeture Velcro. Poche côté à rabat. Poche jambe avec rabat et poche stylos et téléphone. Poche mètre avec porte couteau. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles et fermeture velcro. **FINITION:** Bas de jambe avec fermeture à glissière. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 13034 type 6. EN 14404 avec protections genoux certifiées EN14404, art 4000, 4008, 4018. EN 20471, Classe 2. EN 342 compatible avec art 4068 ou 4468. EN 343, Classe 3,1. EN ISO 11611, Classe 1 A1. IEC 61482-2, classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

6368

COMBINAISON HIVER MULTINORMES

1530 55% modacrylique, 43% coton, 2% antistatique, twill, retardant flamme, antistatique, laminé, coupe-vent et déperlant, respirant, 300g/m²

3389 Jaune/Bleu marine

40-56

POINT Fort: Matériau respirant étanche au vent et à l'eau, coutures étanchées. Panneau extensible sur le dos. **INTÉRIEUR :** Doublure matelassée. **DÉTAILS:** Boucle porte-marteau latérale. Capuche amovible et réglable (vendue séparément). Col haut. Coutures étanchées. Guêtre pare-neige avec fermeture velcro et ouverture par boutons. Poche détachable pour badge identifiant pour vêtement retardant flamme. **POCHES:** Poche arrière à soufflet et rabat avec fermeture Velcro. Poche côté à rabat. Poche intérieure avec fermeture velcro. Poche intérieure pour téléphone. Poche jambe avec rabat et poche stylos et téléphone. Poche mètre avec porte couteau. Poche poitrine à rabat. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles et fermeture velcro. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à double sens. **FINITION:** Bas de jambe avec fermeture à glissière. Extrémité manche réglable avec velcro. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 13034 type 6. EN 14404 avec protections genoux certifiées EN14404, art 4000, 4008, 4018. EN 342. EN 343, Classe 3,1. EN 471/EN ISO 20471, Classe 3. EN 61482-1-2, Classe 1. EN ISO 11611, Classe 1 A1. ISO 11612 A1, B1, C1.

4801

COL HAUT RÉGLABLE POUR UNE MEILLEURE PROTECTION

EN 1149-5
EN ISO 11611, CLASSE 2
EN ISO 11612
IEC 61482-2

TESTÉ POUR LE LAVAGE INDUSTRIEL
EN ISO 15797

MANCHES PRÉPLIÉES POUR UN CONFORT OPTIMAL

DÉTAILS RÉFLÉCHISSANTS POUR UNE MEILLEURE VISIBILITÉ

EXTENSION AU NIVEAU DU BAS DU DOS POUR UNE MEILLEURE PROTECTION

SOUDAGE

LA PROTECTION ADAPTÉE AUX RISQUES

La sélection soudure a été conçue dans une matière antistatique en 450g/m², composée à 79% de coton, 20% de polyester et à 1% de fibres diverses et normée EN ISO 15797 pour le lavage industriel. La sélection se compose d'un pantalon et d'une veste. Les vêtements sont normés contre l'accumulation de charges électrique (EN 1149-5), la chaleur, le contact bref avec une flamme et les projections de métal en fusion (EN ISO 11611, classe 2 A1+A2 et EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1) ainsi que les dangers thermiques d'un arc électrique (IEC 61482-2, classe 1). Un tablier de soudure non normé a également été ajouté à la sélection.

Les détails réfléchissants sont conçus pour résister aux travaux lourds. Nous recommandons le lavage industriel professionnel pour une durabilité maximale des vêtements. Si le vêtement n'est pas blanchi professionnellement, suivre les instructions de lavage et éviter l'ajout d'adoucissant et de lessive à base d'agents blanchissant.

NOUVEAU!

4801

VESTE DE SOUDEUR

1501 79% coton, 20% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 450g/m²

8933 Bleu marine/Jaune

XS-4XL

POINT Fort: Manches prépliées. **DÉTAILS:** Col haut. Étiquettes externes. Largeur de col réglable. **POCHES:** Poches avant à rabat. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique recouverte sur un côté. **VISIBILITÉ:** Motifs réfléchissants. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec velcro. Taille ajustable avec velcro. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611 classe 2 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

1701

PANTALON DE SOUDEUR

1501 79% coton, 20% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 450g/m²

8933 Bleu marine/Jaune

38-58, 40L-50L, 44C-60C

POINT Fort: Genoux préformés. **DÉTAILS:** Braguette métal. Étiquettes externes. Lanières. **POCHES:** Poche arrière à rabat. Poche jambe avec rabat. Poches genouillères internes. Poches latérales. **VISIBILITÉ:** Motifs réfléchissants. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611 classe 2 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

3061

TABLIER DE SOUDEUR

1501 79% coton, 20% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 450g/m²

8900 Bleu marine

TU

POINT Fort: Les tissus sont renforcés pour résister aux métaux en fusion (ex : le fer, le zinc et l'aluminium). **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797.

RETARDANT FLAMME

LA SÉCURITÉ AVEC **UN CONFORT ÉLEVÉ**

Le nouveau tissu 1516 est un mélange retardant flamme de 85% coton, 14% polyester, 1% antistatique en 350 g/m2 conçu pour être robuste et confortable. Le tissu est riche en coton et assure ainsi une protection maximale.

Le tissu est certifié EN 1149-3, EN 61482-1-2 Classe 1, EN ISO 11611 Classe 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1, EN 13034 et a une note ATPV de 8,2 cal/cm2, HAF 81% .

Nous recommandons le lavage industriel professionnel pour une durabilité maximale des vêtements. Les réflecteurs sont conçus pour résister à l'utilisation intensive et au blanchiment industriel. Si le vêtement n'est pas blanchi professionnellement, suivre les instructions de lavage et éviter l'ajout d'adoucissant et de lessive à base d'agents blanchissant.

VESTE 4061

À UTILISER AVEC LA CEINTURE RETARDANT FLAMME 4039

NOUVEAU!

4061

VESTE RETARDANT FLAMME

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

9994 Noir/Gris

XS-4XL

POINT Fort: Manches prépliées. **DÉTAILS:** Col haut. Empiècement à l'arrière. Étiquettes externes. Manches longues. soufflet à l'arrière. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche intérieure pour téléphone. Poche intérieure. Poches poitrine avec fermeture à glissière. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à sens unique. **VISIBILITÉ:** Motifs réfléchissants. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec velcro. Taille ajustable avec velcro. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

1561

PANTALON RETARDANT FLAMME

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

9994 Noir/Gris

38-58, 40L-50L, 44C-60C

POINT Fort: Genoux préformés. **DÉTAILS:** Braguette métal. Étiquette tissée sur la poche latérale. Passants une avec anneau en D. **POCHES:** Deux poches avant. Poche jambe avec soufflet et rabat. Poche mètre avec porte couteau et poche stylo. Poches arrières à rabat. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. **VISIBILITÉ:** Motifs réfléchissants. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

1516

POCHES À CLOUS AMOVIBLES

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

9900 Noir

TU

POINT Fort: S'attache à la ceinture. **POCHES:** Poches flottantes renforcées à trois compartiments à l'avant et extra larges, poches flottantes renforcées à l'arrière. **RENFORCEMENT:** Renforcé au bas. **EMBALLAGE:** Vendu par deux. **S'ASSOCIE AVEC:** Article 1561, 2861, 6061. Ceinture 4039.

Où la poche 1516 est utilisée avec un pantalon, les certifications des pantalons EN ISO 11611, EN 13034 et/ou EN ISO 11612 E ne s'appliquent plus.

NOUVEAU!

4961

VESTE RETARDANT FLAMME HIVER

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

9994 Noir/Gris

XS-4XL

POINT Fort: Doublé. Manches prépliées. **INTÉRIEUR :** Doublé. **DÉTAILS:** Col haut. Empiècement à l'arrière. Étiquette tissée sur la manche. Manches longues. soufflet à l'arrière. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche intérieure pour téléphone. Poche intérieure. Poches poitrine avec fermeture à glissière. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à sens unique. **VISIBILITÉ:** Motifs réfléchissants. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec velcro. Taille ajustable avec velcro. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 2.

NOUVEAU!

2861

SALOPETTE RETARDANT FLAMME

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

9994 Noir/Gris

38-58, 40L-50L, 44C-60C

POINT Fort: Genoux préformés. **DÉTAILS:** Braguette métal. Bretelles réglables avec élastique. Étiquette tissée sur la poche latérale. Passants une avec anneau en D. **POCHES:** Deux poches avant. Poche jambe avec soufflet et rabat. Poche mètre avec porte couteau et poche stylo. Poche poitrine à rabat. Poches arrières à rabat. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. **VISIBILITÉ:** Motifs réfléchissants. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

6061

COMBINAISON RETARDANT-FLAMME

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

9994 Noir/Gris

38-58, 40L-50L, 44C-60C

DÉTAILS: Élastique ajustable à la taille. soufflet à l'arrière. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche jambe avec rabat et poche outils supplémentaire. Poche mètre avec poche supplémentaire. Poches arrières à soufflet et rabat. Poches genouillères avec deux niveaux de placement possibles. Poches poitrine à rabat. Poches poitrine avec fermeture à glissière. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique robuste cachée à double sens. **VISIBILITÉ:** Motifs réfléchissants. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec velcro. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 13034 type 6. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. IEC 61482-2, classe 1.

RETARDANT FLAMME

RESISTANCE, **SÛRETÉ** ET **CONFORT**

Le nouveau tissu 1516 est un mélange retardant flamme de 85% coton, 14% polyester, 1% antistatique en 350 g/m2 conçu pour être robuste et confortable. Le tissu est riche en coton et assure ainsi une protection maximale.

Le tissu est certifié EN 1149-3, EN 61482-1-2 Classe 1, EN ISO 11611 Classe 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1, EN 13034 et a une note ATPV de 8,2 cal/cm2, HAF 81% .

Nous recommandons le lavage industriel professionnel pour une durabilité maximale des vêtements. Les réflecteurs sont conçus pour résister à l'utilisation intensive et au blanchiment industriel. Si le vêtement n'est pas blanchi professionnellement, suivre les instructions de lavage et éviter l'ajout d'adoucissant et de lessive à base d'agents blanchissant.

NOUVEAU!

4774

VESTE RETARDANT FLAMME

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

8900 Bleu marine

XS-4XL

DÉTAILS: soufflet à l'arrière. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poches poitrine à rabat. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair métallique recouverte sur un côté. **FINITION:** Extrémité manche réglable. Taille ajustable avec velcro. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

1724

PANTALON RETARDANT FLAMME

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

8900 Bleu marine

38-58, 40L-50L, 44C-60C

DÉTAILS: Braguette métal. Lanières. Taille ajustable. **POCHES:** Poche jambe avec soufflet, rabat et cousue sur une poche stylos à trois compartiments. Poches arrières à rabat et fermeture à bouton. Poches avant à rabat. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

6704

COMBINAISON RETARDANT FLAMME

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

8900 Bleu marine

38-58

DÉTAILS: Couture entrejambe renforcée. soufflet à l'arrière. Taille ajustable. **POCHES:** Poche côté à rabat. Poche mètre. Poches arrières à rabat. Poches poitrine à rabat. **FERMETURE AVANT:** Boutons cachés. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec velcro. **LAVAGE:** Blanchissage industriel, EN ISO 15797. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1. EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1. EN ISO 13034 PB [6]. IEC 61482-2, classe 1.

EN ISO 20471

Les vêtements de protection certifiés selon la norme EN 471 améliorent considérablement la visibilité du porteur dans des conditions dangereuses et dans toutes les conditions de luminosité du jour et de la nuit dans la lumière des phares. Les vêtements doivent répondre à des exigences élevées, notamment sur la luminance et la réflexion du tissu. Le vêtement est classé en fonction de la surface de matière visible. La norme EN 20471 remplace la norme EN 471.

	Matière fluo de base (m²)	Matière rétroréflé-chissante (m²)
Classe 1	0,14	0,10
Classe 2	0,50	0,13
Classe 3	0,80	0,20

3024

GILET HAUTE VISIBILITÉ RETARDANT FLAMME

1062 100% polyester, anti-feu, 125 g/m²

3300 Jaune

S/M, L/XL, XXL/3XL

ÉTAILS: Poche pour badge identifiant refermable. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair plastique à sens unique. **FINITION:** Extension au niveau du bas du dos. **CERTIFICATION:** EN 20471, Classe 3. EN ISO 14116.

4303

VESTE DE PLUIE RETARDANT FLAMME

2009 100% polyester, enduit PU, résistant à l'eau et coupe-vent, respirant, retardant flamme, 260g/m²

3300 Jaune

XS-XXXL

POINT Fort: Aération dans le dos. Coupe-vent et résistant à l'eau, avec coutures étanchées. **DÉTAILS:** Capuche amovible et réglable. Poche pour badge identifiant refermable. **POCHES:** Poche Napoléon à l'intérieur du rabat protecteur avant. Poches avant avec fermeture à glissière. Poches avant, une avec anneau en D. **FERMETURE AVANT:** Fermeture éclair plastique recouverte sur un côté. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec manchette interne. Extrémité manche réglable avec velcro. **CERTIFICATION:** EN 13034 type 6. EN 20471, Classe 3. EN 343, Classe 3,1. EN ISO 14116.

1303

PANTALON DE PLUIE À BRETELLES HV RETARDANT FLAMME

2009 100% polyester, enduit PU, résistant à l'eau et coupe-vent, respirant, retardant flamme, 260g/m²

3300 Jaune

XS-XXXL

POINT Fort: Coupe-vent et résistant à l'eau, avec coutures étanchées. **DÉTAILS:** Bretelles ajustables et détachables avec élastique. Réglable par cordons de serrage à la taille. **POCHES:** Poche jambe avec soufflet et rabat. Poche mètre avec poche supplémentaire et porte couteau. Poches avant à rabats pour poches flottantes. **RENFORCEMENT:** Genoux renforcés. **FINITION:** Bas de jambe ajustable avec velcro. Bas de jambe avec fermeture à glissière. **CERTIFICATION:** EN 13034 type 6. EN 20471, Classe 2. EN 343, Classe 3,1. EN ISO 14116.

LA PROTECTION À TOUS LES NIVEAUX

OPTIMISER LA SÉCURITÉ

Pour une protection maximale, il est important de porter des vêtements retardant flamme certifiés dans toutes les couches de vêtements. Les sous-vêtements en polyester ordinaires exposés à une chaleur extrême fondent contre la peau et peuvent provoquer de graves brûlures.

En portant une couche intermédiaire et une couche de base retardant flamme sous une veste et un pantalon anti-flamme, la tenue est sécuritaire et la protection maximale.

NOUVEAU!

3480

T-SHIRT MULTINORMES

1717 59% modacrylique, 39% coton, 2% fibres diverses, jersey simple antistatique retardant flamme 180 g/m²

3300 Jaune

XS-4XL

DÉTAILS: Col à rebord. Col rond. Étiquettes externes. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante devant et derrière. Bandes réfléchissantes retardant flammes 50 mm. Bandes réfléchissantes imprimé. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 2. EN ISO 14116, Index 3/5H/40.

NOUVEAU!

3439

POLO PIQUÉ MULTINORMES MANCHES LONGUES

1726 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, maille piquée, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

3300 Jaune

S-4XL

DÉTAILS: Col avec ouverture par boutons. Col en maille côtelée. Étiquettes externes. Manches longues. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante corps, manches et épaules. Bandes réfléchissantes retardant flammes 50 mm. Bandes réfléchissantes imprimé. **FINITION:** Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 3. IEC 61482-2, classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

NOUVEAU!

3481

T-SHIRT MULTINORMES MANCHES LONGUES

1717 59% modacrylique, 39% coton, 2% fibres diverses, jersey simple antistatique retardant flamme 180 g/m²

3300 Jaune

S-4XL

DÉTAILS: Col à rebord. Col rond. Étiquettes externes. Manches longues. **VISIBILITÉ:** Bande réfléchissante corps, manches et épaules. Bandes réfléchissantes retardant flammes 50 mm. Bandes réfléchissantes imprimé. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 20471, Classe 3. ISO 11612 A1, B1, C1.

3087

SWEATSHIRT MULTINORMES

1750 60% modacrylique, 39% coton, 1% antistatique, jersey tricoté, 300g/m²

3300 Jaune

S-XXXL

DÉTAILS: Col rond. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes 50 mm. **FINITION:** Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 61482-1-2, Classe 1. EN ISO 20471, S Classe 2, M-XXXL Classe 3. ISO 11612 A1, B1, C2.

NOUVEAU!

3438

POLO PIQUÉ MULTINORMES MANCHES LONGUES

1726 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, maille piquée, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

8933 Bleu marine/Jaune

XS-4XL

DÉTAILS: Col avec ouverture par boutons. Col en maille côtelée. Étiquettes externes. Manches longues. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes retardant flammes 50 mm. Bandes réfléchissantes imprimé. Motifs réfléchissants sur le corps et les manches. **FINITION:** Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 20471, Classe 1. IEC 61482-2, classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

NOUVEAU!

3459

SWEATSHIRT MULTINORMES

1760 59% modacrylique, 39% coton, 2% fibres diverses, Royal Rib antistatique retardant flamme 310 g/ m²

8933 Bleu marine/Jaune

XS-4XL

DÉTAILS: Col à rebord. Col rond. Étiquettes externes. Manches longues. **VISIBILITÉ:** Bandes réfléchissantes retardant flammes 50 mm. Bandes réfléchissantes imprimé. Motifs réfléchissants sur le corps et les manches. **FINITION:** Bas resséré. Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1. EN ISO 20471, Classe 1. IEC 61482-2, classe 1.

3228

CHEMISE RETARDANT FLAMME

1515 54% modacrylique, 44% coton, 2% antistatique, twill, anti-feu, antistatique, 180 g/m²

8933 Bleu marine/Jaune

S-XXXL

DÉTAILS: Empiècement à l'arrière. **POCHES:** Poches poitrine à rabat et fermeture à boutons. **FERMETURE AVANT:** Boutons cachés. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec boutons pression. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E1, F1. EN ISO 20471, Classe 1. IEC 61482-2, classe 1.

NOUVEAU!

3482

T-SHIRT RETARDANT FLAMME

1717 59% modacrylique, 39% coton, 2% fibres diverses, jersey simple antistatique retardant flamme 180 g/m²

8900 Bleu marine

XS-4XL

DÉTAILS: Col à rebord. Col rond. Manches courtes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 14116, Index 3/5H/40.

NOUVEAU!

3483

T-SHIRT MANCHES LONGUES RETARDANT FLAMME

1717 59% modacrylique, 39% coton, 2% fibres diverses, jersey simple antistatique retardant flamme 180 g/m²

8900 Bleu marine

XS-4XL

DÉTAILS: Col à rebord. Col rond. Manches longues. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. ISO 11612 A1, B1, C1.

3227

CHEMISE RETARDANT FLAMME

1515 54% modacrylique, 44% coton, 2% antistatique, twill, anti-feu, antistatique, 180 g/m²

8900 Bleu marine

S-XXXL

DÉTAILS: Col de chemise. Empiècement à l'arrière. **POCHES:** Poches poitrine à rabat et fermeture à boutons. **FERMETURE AVANT:** Boutons cachés. **FINITION:** Extrémité manche réglable avec boutons pression. Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 11611, Classe 1 A1+A2. EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E1, F1. IEC 61482-2, classe 1.

3374

POLO PIQUÉ RETARDANT FLAMME MANCHES LONGUES

1726 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, maille piquée, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

8900 Bleu marine **9900** Noir

S-XXXL

DÉTAILS: Col avec ouverture par boutons. Col en maille côtelée. **FINITION:** Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. ISO 11612 A1, B1, C1.

3074

SWEATSHIRT MULTINORMES

1750 60% modacrylique, 39% coton, 1% antistatique, jersey tricoté, 300g/m²

8900 Bleu marine **9400** Gris

S-XXXL

DÉTAILS: Col à rebord. Col rond. **FINITION:** Bas resséré. Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 61482-1-2, Classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

4898

HAUT DE SOUS-VÊTEMENT SAFE

1725 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, tricot à côtes, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

9900 Noir

S-XXXL

POINT Fort: Recommended temperature +5°C to -20°C.. **DÉTAILS:** Col haut avec fermeture éclair. **FINITION:** Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 61482-1-2, Classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

NOUVEAU!

3498

HAUT DE SOUS-VÊTEMENT SAFE

1725 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, tricot à côtes, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

9900 Noir

XS-4XL

DÉTAILS: Col à rebord. Col rond. Manches longues. **FINITION:** Poignets finition bords cotes. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. IEC 61482-2, classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

1898

BAS DE SOUS-VÊTEMENT SAFE

1725 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, tricot à côtes, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

9900 Noir

S-XXXL

POINT Fort: Recommended temperature +5°C to -20°C.. **DÉTAILS:** Braguette. Élastique à la taille. **FINITION:** Bas de pantalon resséré. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 61482-1-2, Classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

1828

BOXER SHORT MULTINORMES

1725 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, tricot à côtes, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

9900 Noir

S-XXXL

DÉTAILS: Braguette. Élastique à la taille. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN 61482-1-2, Classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

NOUVEAU!

1825

SOUTIEN-GORGE FEMME SAFE

1722 260% Modacrylique, 37% Coton, 4% elasthane, 2% antistatique, 1x1 RIB antistatique, retardant flamme 335g/m²

8900 Bleu marine

XS-XXXL

MATIÈRE: Tissu double. **DÉTAILS:** Étiquettes externes. **FINITION:** Bas élastique. **CERTIFICATION:** EN ISO 14116, Index 3/5H/40. En 1149-5

NOUVEAU!

1826

BOXER FEMME SAFE

1722 57% modacrylique, 37% coton, 4% elastan, 2% antistatique, 1x1 maglia antistatique retardant flamme 335 g/m2

8900 Bleu marine

XS-XXXL

POINT Fort: Coupe femme. **DÉTAILS:** Élastique à la taille. Étiquettes externes. **CERTIFICATION:** EN ISO 14116, Index 3/5H/40. En 1149-5

2038

CAGOULE MULTINORMES

1725 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, tricot à côtes, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

9900 Noir

TU

CERTIFICATION: EN 1149-5. EN 61482-1-2, Classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

2036

CACHE-COU MULTINORMES

1725 59% modacrylique, 39% coton, 2% antistatique, tricot à côtes, retardant flamme, antistatique, 220g/m²

9900 Noir

TU

CERTIFICATION: EN 1149-5. EN 61482-1-2, Classe 1. ISO 11612 A1, B1, C1.

NOUVEAU!

2039

BONNET MULTINORMES

1760 59% modacrylique, 39% coton, 2% fibres diverses, Royal Rib antistatique retardant flamme 310 g/ m²

8933 Bleu marine/Jaune

TU

DÉTAILS: Étiquettes externes. Reversible. **CERTIFICATION:** EN ISO 14116, Index 3/5H/40. En 1149-5.

NOUVEAU!

2227

CHAUSSETTES SAFE LIGHT

1728 49% modacrylique, 29% coton, 19% polyamide, 2% fibres diverses,1% élasthanne, tissu éponge tricoté retardant flamme, antistatique

9900 Noir

36-39, 40-42, 43-45, 46-48

POINT Fort: Chaussette basse. **EMBALLAGE:** Vendu par deux. **CERTIFICATION:** EN 1149-5. EN ISO 14116, Index 2/5H/40.

4039

CEINTURE RETARDANT FLAMME

9900 Noir

TU

DÉTAILS: Boucle retardant flamme avec logo Blåkläder, Matière extensible résistante
DIMENSIONS: Longueur 130 cm, Largeur 40 mm

2108

POCHES ID RETARDANT FLAMME

1506 77% coton, 22% polyester, 1% antistatique, satiné, retardant flamme, antistatique, 290g/m²

8900 Bleu marine

TU

DÉTAILS: Poche détachable pour badge identifiant pour vêtement retardant flamme.

1507 100% coton, satiné, retardant flamme, antistatique, 350 g/m²

9900 Noir

TU

DÉTAILS: Poche détachable pour badge identifiant pour vêtement retardant flamme.

NOUVEAU!

1516

POCHES À CLOUS AMOVIBLES

1516 85% coton, 14% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

9900 Noir

TU

POINT Fort: S'attache à la ceinture. **POCHES:** Poches flottantes renforcées à trois compartiments à l'avant et extra larges, poches flottantes renforcées à l'arrière. **RENFORCEMENT:** Renforcé au bas. **EMBALLAGE:** Vendu par deux. **S'ASSOCIE AVEC:** Article 1561, 2861, 6061. Ceinture 4039.

1514 75% coton, 24% polyester, 1% fibres diverses, satiné, retardant flamme, antistatique 350g/m²

3300 Jaune **8900** Bleu marine

TU

POINT Fort: S'attache à la ceinture. **POCHES:** Poches flottantes renforcées à trois compartiments à l'avant et extra larges, poches flottantes renforcées à l'arrière. **RENFORCEMENT:** Renforcé au bas. **EMBALLAGE:** Vendu par deux. **S'ASSOCIE AVEC:** Article 1478, 1578, 2608, 2678, 6378, 1869, 1724. Ceinture 4039.

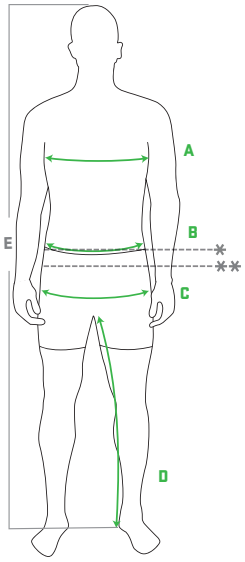
Où la poche 1516 est utilisée avec un pantalon, les certifications des pantalons EN ISO 11611, EN 13034 et/ou EN ISO 11612 E ne s'appliquent plus.

TAILLES HOMME

Ref. BLÅKLÄDER® Jambes standards E: (176-180 cm)	XS		S	M		L	XL		XXL	3XL		4XL	5XL	6XL
	C42	C44	C46	C48	C50	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	-	-
TAILLES FRANCE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58		
A T. de poitrine (cm)	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	134	140
B T. de ceinture (cm)	72	76	80	84	88	92	97	102	107	112	117	122	129	137
C T. de bassin (cm)	88	92	96	100	104	107	110	113	116	119	122	125	-	-
D Jambes (cm)	77	78	79	80	81	82	83	84	84	85	85	85	-	-

Ref. BLÅKLÄDER® jambes courtes E: (170-174 cm)	D84	D88	D92	D96	D100	D104	D108	D112	D116	D120	D124	D128	D132	D136
TAILLES FRANCE	38C	40C	42C	44C	46C	48C	50C	52C	54C	56C	58C	60C	62C	64C
A T. de poitrine (cm)	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
B T. de ceinture (cm)	78	82	86	90	94	98	103	108	113	118	123	128	133	138
C T. de bassin (cm)	90	94	98	102	106	109	112	115	118	121	124	127	130	133
D Jambes (cm)	74	74	75	76	77	78	79	80	80	81	81	81	81	81

Ref. BLÅKLÄDER® jambes longues E: (182-186 cm)	C146	C148	C150	C152	C154	C156	C158
TAILLES FRANCE	40L	42L	44L	46L	48L	50L	52L
A T. de poitrine (cm)	92	96	100	104	108	112	116
B T. de ceinture (cm)	80	84	88	92	97	102	107
C T. de bassin (cm)	96	100	104	107	110	113	116
D Jambes (cm)	83	84	85	86	87	88	88



*Taille **Taille basse

CONSEILS DE LAVAGE ET D'ENTRETIEN **POUR PRÉSERVER FONCTIONNALITÉ ET SOLIDITÉ**

LAVAGE

Chaque produit dispose d'indications de lavage spécifiques qu'il est important de respecter. Ces conseils sont adaptés aux composants et à la construction du vêtement. Si les indications de lavage comportent la mention « Laver séparément », celle-ci doit être respectée. À défaut, le vêtement peut être lavé avec des coloris similaires.
Les tissus Blåkläder peuvent rétrécir jusqu'à 3 % et les tricots jusqu'à 5 %. Afin d'empêcher que les vêtements ne rétrécissent, il faut les repasser après le lavage. Certains vêtements peuvent avoir besoin d'être secoués et défroissés pour garder leur forme. Il est également important de bien fermer les fermetures zip, les boutons et les velcros avant le lavage. Cette mesure permet de réduire l'usure et prolonge la vie des vêtements.

LESSIVE

Utiliser une lessive couleurs pour les vêtements colorés. Ne pas utiliser de lessive contenant des agents blanchissants. Vérifier que la lessive est adaptée à la température à laquelle doit être lavé le vêtement. Suivre les indications de dosage mentionnées sur l'emballage de la lessive.

Il est important de savoir que les agents de rinçage peuvent dégrader les tissus et leurs propriétés, c'est ainsi que la capacité « respirante » de la membrane déperlante d'un article peut par exemple être diminuée. C'est pourquoi nous vous recommandons de ne pas d'utiliser d'agents de rinçage ou d'assouplissants.

BLANCHISSAGE INDUSTRIEL

Par blanchissage industriel, on entend un équipement de blanchisserie à grande échelle, par opposition au lavage domestique.
Les vêtements qui portent la mention «Blanchissage industriel» peuvent être nettoyés dans ces blanchisseries, conformément aux instructions de lavage. Les directives applicables au blanchissage industriel, ISO 15797, définissent les températures, les programmes de lavage et de séchage, les lessives et autres substances réactives pouvant être utilisés. Il est préférable de procéder à un test de lavage dans la blanchisserie concernée.

VÊTEMENTS HAUTE-VISIBILITÉ

La saleté réduit la visibilité de ces vêtements. C'est pourquoi il est nécessaire de les laver fréquemment, en suivant les indications de lavage.
Ne jamais laver les vêtements de haute-visibilité avec des agents blanchissants car cela dégraderait leur luminescence.
Les vêtements haute-visibilité doivent être conservés dans un endroit sec et bien ventilé.
Si le vêtement doit être réparé, l'opération doit être réalisée en utilisant du fil et du tissu conformes aux standards de celui-ci.

BLÅKLÄDER®
WORKWEAR

www.blaklader.com

Blåkläder Workwear France • Immeuble le triangle
59 rue Jacqueline Auriol • 27000 EVREUX
Tel. +33 (0)2 32 54 24 01
commandes@blaklader.com • www.blaklader.com