



VETEMENTS

Dans ce chapitre, vous trouvez aussi bien des vêtements professionnels de qualité (pas d'EPI) que des vêtements qui protègent le corps entier contre des risques tels que chimiques agressifs, températures extrêmes, chaleur, risque d'explosion, etc.

Vous y trouvez également des vêtements 'haute visibilité' aux couleurs vives et avec bandes rétro-réfléchissantes pour améliorer la visibilité, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur. Il y a également une large gamme de vêtements jetables. Les modèles plus légers sont principalement destinés à des environnements poussiéreux, mais il existe également des variantes agréées pour des environnements où une légère pollution chimique ou un risque de contamination peut apparaître.

Si vous êtes exposés à une combinaison de différents risques, nous vous conseillons nos vêtements MultiRISK. Ce dénominateur regroupe les vêtements offrant en même temps une protection contre des risques tels que flamme et feu, risque d'explosion, arcs électriques, produits chimiques, etc.

La gamme a été composée de manière à offrir un vêtement adapté à chaque condition de travail, en tenant compte du confort de l'utilisateur.

LEGISLATION

La législation européenne fait une distinction entre vêtements de travail et vêtements de protection. Les vêtements de protection sont des vêtements qui protègent l'utilisateur contre un risque de sécurité ou de santé. Les vêtements de travail regroupent les articles qui ne protègent pas le porteur, mais le produit (ou le processus de production) ou des articles qui protègent le porteur contre une pollution non nocive pour la santé. Ces vêtements ne portent pas le label CE.

Les exigences relatives aux vêtements de protection sont décrites dans la directive 89/686/CEE. Cette directive a donné lieu à des normes européennes utilisées pour la certification de ces vêtements. Plusieurs normes ont été révisées au fil des ans, certaines ayant reçu une nouvelle référence. Ces vêtements portent obligatoirement un label CE.

Dans le groupe des vêtements de protection, vous retrouvez chez Vandeputte les normes européennes suivantes:

1. Protection contre le froid:

Protection du corps entier (pantalon et veste ou combinaison) - température d'environnement -5°C ou plus froid

EN 342:2004



- x: en $m^2 K/W$ (B) isolation thermique Icle (testée avec des sous-vêtements B)
- y: perméabilité à l'air
- z: étanchéité à l'eau

Protection parties du corps (vêtement simple) - température d'environnement -5°C ou moins froid

EN 14058:2004



- v: classe résistance thermique
- w: classe perméabilité à l'air (optionel)
- x: classe étanchéité (optionel)
- y: valeur d'isolation Icler en m^2K/W (optionel)
- z: valeur d'isolation Icle en m^2K/W (optionel)

2. Protection contre la pluie: EN 343:2003 + A1:2007

EN 343:2003 + A1:2007



- x: étanchéité à l'eau
- y: résistance à la vapeur d'eau

3. Protection contre une visibilité réduite: EN 471:2003+ A1:2007

EN 471:2003 +A1:2007



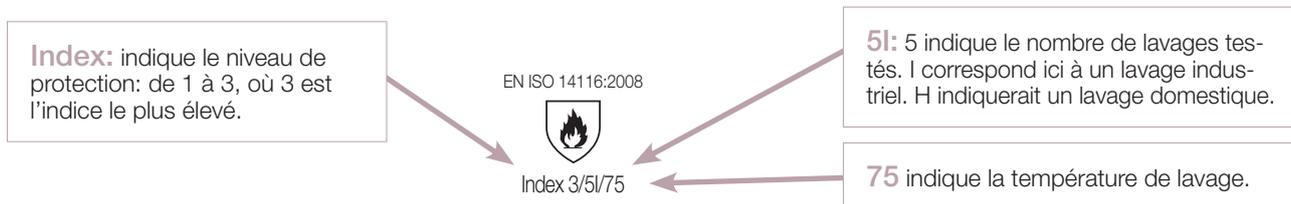
- x: classe déterminée par la surface de matière fluorescente et rétroréfléchissante (1, 2 ou 3)
- y: classe déterminée par le niveau de réflexion des bandes rétroréfléchissantes (1 ou 2)

x	Surface matière fluorescente		Surface bandes rétroréfléchissantes		OU	Surface matière combinée	
	1	2	1	2		1	2
1	0,14 m ² (= 1400 cm ²)		0,1 m ² (= 1000 cm ²)			0,2 m ²	
2	0,5 m ² (= 5000 cm ²)		0,13 m ² (= 1300 cm ²)			/	
3	0,8 m ² (= 8000 cm ²)		0,2 m ² (= 2000 cm ²)			/	

4. Protection contre les flammes et la chaleur

PROPAGATION DE FLAMME LIMITEE: EN ISO 14116:2008 (REPLACE EN 533)

Après un bref contact avec une flamme, les vêtements certifiés selon cette norme s'éteignent d'eux-mêmes et n'alimentent pas la flamme.



SOUDAGE: EN ISO 11611:2007 (REPLACE EN 470-1)

Cette norme définit les exigences imposées aux vêtements en matière de résistance du tissu, de résistance à la déchirure et de résistance des coutures. La protection contre les risques de soudage est définie par 3 essais: propagation de flamme où le caractère auto-extinguible du vêtement est défini, pouvoir isolant en cas de contact avec des projections de soudure et pouvoir isolant en cas de contact avec une source de chaleur radiante.

Classe:	1	2
Exigences:	Chaleur radiante: $RHTI_{24} \geq 7$ s Projections de soudure: min. 15 gouttes	Chaleur radiante: $RHTI_{24} \geq 16$ s Projections de soudure: min. 25 gouttes
Application:	<ul style="list-style-type: none"> • Soudage au gaz • Soudages TIG et MIG • Soudage microplasma • Fraisage • Soudage par points • Soudage MMA (avec baguette enrobée de rutile) 	<ul style="list-style-type: none"> • Soudage MAG • Soudage MIG (high current) • Soudage à l'arc • Découpage plasma • Découpage oxygène • Soudage MMA (baguette de base ou avec baguette enrobée de cellulose) • Pulvérisation thermique • Gougeage

EN ISO 11611:2007



Classe 1 A1

EN ISO 11611:2007



Classe 2 A1

EN 470-1:1995



POMPIERS: EN 469:2005



- Xf1 ou Xf2: Chaleur par convection
- Xr1 ou Xr2: Chaleur radiante
- Y1 ou Y2: Etanchéité à l'eau
- Z1 ou Z2: Résistance à la vapeur d'eau

Plus le chiffre est grand, meilleure sera la protection pour la caractéristique spécifique.



FLAMMES/CHALEUR: EN 11612:2008 (REMPLECE EN 531)

Cette norme définit les exigences imposées aux vêtements en matière de résistance du tissu, de résistance au déchirement et de résistance des coutures. Pour les autres essais, les niveaux atteints sont indiqués près du pictogramme comme suit:

EN ISO 11612:2008



ABCDEFW

- A: Propagation de flamme: essai du caractère auto-extinguible (essai obligatoire)
- B¹: Chaleur par convection: isolation en cas de contact avec une flamme
- C¹: Chaleur radiante: isolation en cas de contact avec une résistance chauffante
- D¹: Isolation en cas de projection d'aluminium en fusion
- E¹: Isolation en cas de projection de fonte en fusion
- F¹: Isolation en cas de contact avec un objet chaud
- W¹: Étanchéité à l'eau

Plus le chiffre est grand, meilleure sera la protection pour la caractéristique spécifique.

¹: essai facultatif en fonction de la domaine de l'application

ARC ELECTRIQUE: IEC 61482:2009 (REMPLECE CLC/TS 50354)

Un arc électrique est un phénomène qui apparaît en cas de conduction d'une charge électrique entre deux électrodes. Ce phénomène est utilisé volontairement pour par ex. le soudage à l'arc, mais peut également être un effet secondaire indésirable suite au branchement du courant continu. Les vêtements certifiés selon IEC 61482 sont destinés à protéger contre un arc électrique accidentel.

Pour ces vêtements, des exigences très strictes sont imposées aux matières utilisées, surtout au niveau du pouvoir isolant et du comportement en cas de contact éventuel avec une flamme.

IEC 61482-2:2009



5. Produits chimiques

La protection contre les produits chimiques est classée en différents types selon le niveau de protection offert. Seuls les types 3, 4 et 6 sont encore classés en fonction de la surface protégée: l'ajout de l'abréviation PB signifie Partial Body protection. La protection contre une contamination radioactive et biologique fait également partie de ce groupe.

Type 1 	1a: Vêtements étanches au gaz avec appareil à air comprimé dans la combinaison	EN 943-1:2002
	1b: Vêtements étanches au gaz avec appareil à air comprimé en dehors de la combinaison	
	1c: Vêtements étanches au gaz raccordés à une source de surpression externe	
	1aET: 1a pour équipes de secours (ET)	
	1bET: 1b pour équipes de secours (ET)	
Type 2 	Vêtements non étanches au gaz avec air respirable sous surpression	EN 943-1:2002
Type 3 et type [PB]3 ² 	Protection contre les produits chimiques liquides Vêtements avec coutures étanches aux liquides	EN 14605:2005+A1:2009 Remplace EN 466 (vêtements réutilisables) et EN 1511 (vêtements jetables)
Type 4 et type [PB]4 ² 	Protection contre les particules liquides Vêtements avec coutures étanches aux gouttelettes	EN 14605:2005+A1:2009 Remplace EN 465 (vêtements réutilisables) et EN 1512 (vêtements jetables)
Type 5 	Protection du corps entier contre les particules solides transportées par l'air, par ex. désamiantage	EN ISO 13982-1:2004

Type 6 et type [PB]6 ² 	Protection limitée contre les produits chimiques liquides	EN 13034:2005+A1:2009 remplace EN 467
Radioactivité 	Protection contre la contamination radioactive par des particules solides Partie 1: vêtements ventilés Partie 2: vêtements non ventilés.	EN 1073-1:1998 et EN 1073-2:2002
Agents biologiques 	Protection contre les agents biologiques	EN 14126:2003

²: PB est l'abréviation de partial body protection (protection de certaines parties du corps)

6. Antistatique

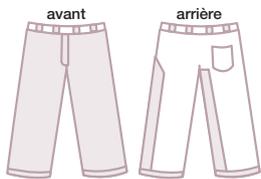
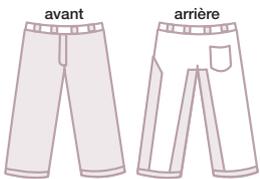
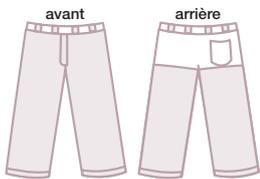
EN 1149



Des vêtements antistatiques sont destinés à protéger le porteur contre un risque éventuel d'explosion. La charge électrostatique ne s'accumule pas et, est aussitôt évacuée. Cela évite toute transmission de charges à des matières sensibles aux tensions électriques et tout déchargement soudain des vêtements sous la forme d'une étincelle.

7. Vêtements résistant aux coupures

INDUSTRIE FORESTIERE EN 381-5:1995: PROTEGE-JAMBES

Conception:	A	B	C
			
Usage:	Professionnel	Professionnel	Non-professionnel

EN 381-5: 1995



Classe X

Classe 1: 20 m/s
Classe 2: 24 m/s
Classe 3: 28 m/s

INDUSTRIE FORESTIERE EN 381-11:2002: PROTECTION DE LA PARTIE SUPERIEURE DU CORPS

EN 381-11: 2002



Classe X

Classe 0: 16 m/s
Classe 1: 20 m/s
Classe 2: 24 m/s
Classe 3: 28 m/s

EN ISO 13998: PROTECTION CONTRE LES COUPURES EN CAS D'UTILISATION DE COUTEAUX A MAIN

Niveau:	1	2
	EN ISO 13998:2003 	EN ISO 13998:2003 
Usage:	Largeur >12,5 mm à 20 mm de la pointe. Mouvement de coupe à distance du corps.	Largeur > 8 mm à 20 mm de pointe. Convient pour des abattoirs et l'industrie de transformation de la viande.



EN 388: PROTECTION CONTRE LES RISQUES MECANIQUES

Cette norme décrit les exigences imposées aux gants contre les risques mécaniques: abrasion, coupures, déchirures et perforation. Cette norme a été appliquée à des fins de certification typiquement pour la verrerie.

MARQUAGE

Identification fabricant/importateur

Marquage CE. Pour articles de catégorie III CE + le numéro de l'organisme notifié d'assurance de la qualité

Références de la norme

Nom de l'article

Composition de la matière textile

Symboles d'entretien. "Max" indique le nombre maximum de lavages autorisés. Vous pouvez retrouver l'explication des symboles d'entretien dans la rubrique "Utilisation et entretien"

Taille: les valeurs indiquées sont des dimensions corporelles (pas des tailles de vêtements)

Pictogramme avec références de la norme et niveaux de performance, le cas échéant

SAMURAI
MADE BY THE EXPERT

CE

EN 343:2003
EN 533:1997 - EN 1149-1:2005

XL

II = 58-60
RP-FRA-02
064150RB
0081117606
OPERATOR

POLYURETHANE 53%
PES trevira CS 47%

40 MAX 25X

108-112

96-100

176-180

3

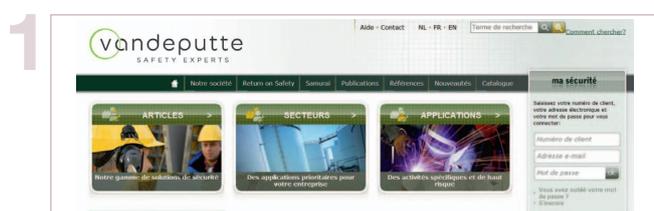
EN 1149-1

EN 533-1

COMMENT SELECTIONNER LES VETEMENTS LES PLUS APPROPRIES?

Sur le site web www.vdp.com, vous pouvez saisir vos critères de sélection et trouver les vêtements les plus appropriés en quelques clics.

Il suffit de cliquer en haut sur la loupe + (🔍), de sélectionner **Vêtements**, puis le **type de vêtement** que vous recherchez. Des critères de recherche supplémentaires s'affichent, vous permettant de sélectionner les vêtements adaptés à vos activités. Toujours pas convaincu? Dans ce cas, comparez vos produits favoris à l'aide de la fonction "**Comparez produit**".



2

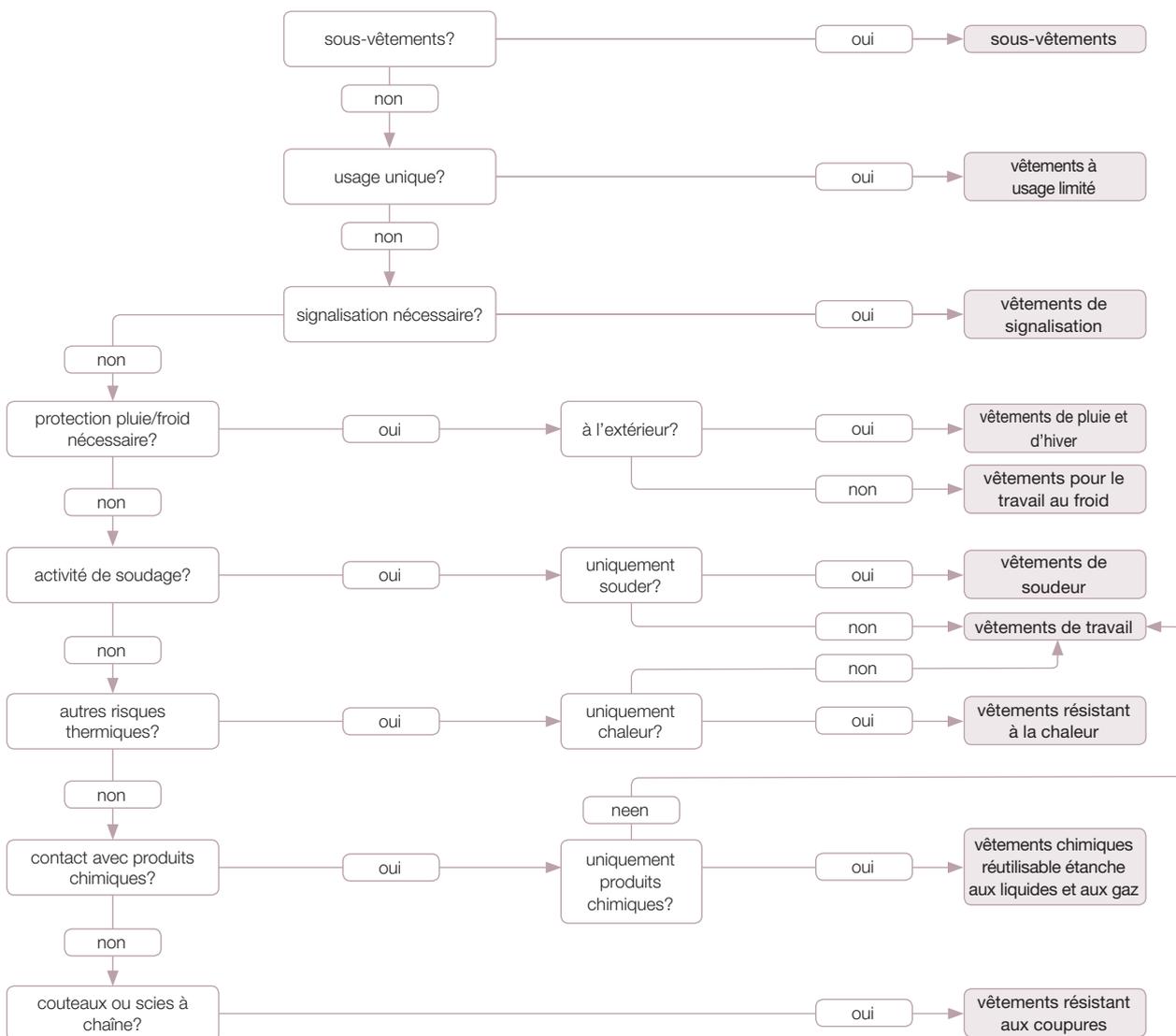


4

COMPARER DES ARTICLES			
	PANTALON THERMAL X	BODY THERMAL X	PANTALON ENGINEER X
Photo			
Description	Pantalon en nylon matelassé, intermédiaire isolant contre le froid, fermeture à glissière. Disponible en noir. Tailles: S-XXL. Convient pour le secteur du transport et la distribution, agro et industrie alimentaire. EPI Catégorie 1.	SAMURAI, MADE BY THE EXPERT. Vêtement isolant contre le froid en nylon matelassé. Colonne au Thermal, le corps parle sa chaleur pendant les travaux dans les environnements froids (les entrepôts, chantiers, le transport, ...). EPI catégorie 1.	SAMURAI, MADE BY THE EXPERT. Cotte à bretelles, 55% polyester, 44% polyuréthane FR, 1% de fil carbone, imperméable, respirant, ignifuge, antistatique, élastique à la taille, fermeture à glissière au bas du pantalon avec robot et vétero, bretelles réglables, 2 bandes réfléchissantes horizontales. Disponible en: bleu royal.
Marque	SAMURAI	SAMURAI	SAMURAI
Rencontre catégorie d'EPI	CAT I	CAT I	CAT II
UNSPSC	46181529	46181529	46181525
Numéro d'article	1006993	1007948	1007928
Disponible en	Tailles vêtements: S, M, L, XL, XXL	Tailles vêtements: S, M, L, XL, XXL, 3XL	Tailles vêtements: S, M, L, XL, XXL
Avec capuche	Non	Non	Non
Caractéristiques	Isolant thermique	Isolant thermique	Étanche à l'eau et respirant
Fermeture	Fermeture à tirette	Fermeture à tirette	Non
Type de vêtement	Double thermique	Double thermique	Vêtement de pluie Multitask

ETAPE 1: SELECTIONNEZ LE TYPE DE VETEMENT

Pour simplifier la recherche dans notre vaste gamme, nous avons classé les articles en différents groupes. Plusieurs articles pourraient figurer dans différents groupes. Le schéma ci-dessous vous montre selon quelle logique nous avons réalisé ce classement.



ETAPE 2: SELECTIONNEZ LES CARACTERISTIQUES GENERALES

• COLORIS:

Les couleurs disponibles sont indiquées à côté de chaque article. La teinture de matières textiles est un processus complexe. Chaque fibre a besoin d'un type de colorant adapté, qui génère sa propre teinte spécifique. C'est pourquoi les couleurs Pantone ne sont jamais utilisées dans le monde du textile. Les couleurs présentées donnent une très bonne indication, mais ne sont pas absolues.



• POIDS:

Le poids d'un tissu, exprimé en g/m², peut donner une indication sur la durabilité – avec des tissus comparables, le tissu le plus lourd sera normalement plus résistant. Le poids peut également être un paramètre de confort: plus le poids est faible, plus il est généralement agréable à porter.

• ETANCHEITE A L'EAU:

Quelle est la différence entre des vêtements étanches à l'eau, imperméables à l'eau et perméables à la vapeur d'eau?

• Imperméable à l'eau:

Ce terme est utilisé pour un tissu qui n'absorbe pas l'eau et où les gouttes d'eau perlent sur le tissu. On obtient cet effet, limité dans le temps, en traitant le tissu. Il est possible de retraiter le tissu après un lavage.

• Etanche à l'eau:

Ce terme désigne une matière qui empêche l'eau de pénétrer. Pour obtenir cet effet, un film étanche (enduit) est appliqué sur l'étoffe ou entre 2 couches de tissu (laminé).

• Perméable à la vapeur d'eau:

Certains tissus étanches à l'eau possèdent des pores dont la taille est telle, qu'ils laissent passer les molécules de vapeur d'eau, mais pas les molécules d'eau de plus grande taille.

• COUTURE:

Quelle est la différence entre des coutures collées, soudées et bordées? Selon la matière, une couture peut-être soudée (fondue) ou collée avec un "ruban adhésif" fondu au-dessus de la piqûre. Sur des vêtements jetables, les coutures ont parfois une finition bordée: les bords de la couture sont collés par fusion avec du "ruban adhésif".

Ces trois techniques sont utilisées pour améliorer l'étanchéité (à l'eau) et/ou la résistance.

• FINITION – ENDUCTION – CARACTERISTIQUES INHERENTES:

	Inhérent	Finition	Enduction face externe	Enduction face interne/laminé
Caractéristiques	Propre à la fibre	En fonction du produit choisi	En fonction du produit choisi	En fonction du produit choisi
Lavable	Non applicable	En fonction de la finition choisie	En fonction de la composition de l'enduction	En fonction de la composition de l'enduction
Exemple	Fibre aramide ne brûle ni ne fond en cas de contact avec une flamme	Manteau de pluie imperméable	Manteau de pluie étanche	Manteau de pluie étanche
Aspect visuel	Inchangé	Inchangé	L'aspect "textile" diminue	Face externe inchangée

• SPECIFICITE DES VETEMENTS DE PROTECTION:

Haute visibilité: pour améliorer la visibilité à la lumière du jour, optez pour une couleur jaune, orange ou rouge fluorescent. Des bandes rétro réfléchissantes améliorent la visibilité en réfléchissant la lumière, idéal dans l'obscurité.

Col: un droit protège aussi la nuque.

Matière: le bon choix des matières utilisées donne un vêtement ignifuge, étanche à l'eau, étanche au vent, imperméable et respirant.

Personnalisation: le logo ne peut pas réduire le niveau de protection du vêtement. La matière et la surface du logo doivent être choisies correctement.

Fermeture poches: des rabats sur les poches empêchent toute pénétration de liquides, soit de pluie, soit de produits chimiques ou de métal fondu.

Manchettes: un coupe-vent serré augmente l'isolation thermique du vêtement.

Règlage: les manches amovibles vous permettent de traverser toutes les saisons.

Chevauchement: pour une protection totale, la veste recouvre suffisamment le pantalon.

Fermeture: le type de fermeture ne peut pas réduire le niveau de protection du vêtement. Le bon choix de la matière ou une finition dissimulée est une solution possible.

• TABLEAU DES TAILLES:

Le site Web présente un tableau des tailles pour les différentes marques. Ce tableau vous permet de trouver la taille correcte à commander en fonction de vos dimensions corporelles.

SERVICES

1. Marquage d'entreprise

La personnalisation de vêtements par un logo peut, dans certains cas, réduire leurs caractéristiques protectrices. Ne prenez aucun risque et faites-le réaliser par un expert en la matière. Nous avons les connaissances et l'expérience nécessaires pour personnaliser correctement vos vêtements.

2. Approche par projet

Bien que vous ayez de grandes chances de trouver votre solution dans l'offre standard étendue des fournisseurs que nous avons sélectionnés, certains besoins et risques particuliers requièrent des solutions spécifiques.

Dans ce cas, une solution personnalisée est proposée en collaboration avec le client. Exemples:

- **Vêtements d'image aux couleurs (différentes) du client**
- **Vêtements adaptés à des conditions de travail ou à des facteurs ambiants particuliers, tels que température, exigences techniques, etc.**
- **Vêtements techniques qui protègent contre des risques extrêmes liés à l'entreprise**

Comme il s'agit d'une étude intensive avec un impact financier considérable, nous travaillons avec des spécialistes qui sont présents à vos côtés tout au long du projet.

Cet accompagnement commence par le choix de l'étoffe (de base) jusqu'à la confection, le contrôle et la certification, ainsi que le lavage. En fonction des spécifications, le fournisseur le plus approprié sera sélectionné.

3. Connaissance et expertise

Notre longue expérience, associée à une vaste gamme de produits, nous permet de proposer des vêtements adaptés à pratiquement chaque utilisation. Besoin d'aide? Nous sommes à votre service pour vous conseiller.

UTILISATION ET ENTRETIEN

Les dispositions légales relatives à la mise à disposition, l'utilisation et l'entretien de vêtements de travail sont stipulés dans l'AR du 13/6/2005 et reprises sous le Titre VII chapitre II du Codex sur le bien-être au travail.

Les informations ci-dessous sont uniquement à titre indicatif.

1. Utilisation

Portez les vêtements toujours entièrement fermés et ne portez pas de "vêtements non-protecteurs" au-dessus de vêtements de protection.

2. Durée de vie

Vérifiez le mode d'emploi des vêtements. Un stockage, une utilisation et un entretien corrects selon les consignes du fabricant offrent une durée de vie maximale.

Pour certaines normes, des essais sont réalisés après avoir lavé l'article. Ce nombre de lavages est indiqué sur l'étiquette à l'intérieur du vêtement. Nous vous signalons que ce "maximum" ne tient pas compte de l'usure en portant le vêtement. Ce nombre se rapporte aux lavages successifs réalisés en laboratoire.

3. Nettoyage et entretien

Le processus d'entretien idéal est indiqué à l'intérieur du vêtement à l'aide des symboles suivants.



LAVAGE

Ce symbole indique si un lavage domestique est autorisé et à quelle température maximale.

Un symbole souligné fait référence à une action mécanique réduite pendant le lavage, le lavage délicat.



Lavage en machine. La température dans le symbole indique la température maximale de lavage du vêtement.



Lavage à la main. Laver à la main entre 30°C et 40°C.



Lavage interdit.

BLANCHIMENT

Le triangle indique si un blanchiment est autorisé ou non.



Les blanchiments **chloré** et **oxygéné** sont autorisés.



Seul le **blanchiment oxygéné** est autorisé.



Blanchiment **interdit.**

SECHAGE

Le carré est le symbole du séchage. Le cercle dans le carré symbolise le sèche-linge.

Le nombre de points dans le sèche-linge donne une indication sur la température pendant le séchage.



Séchage normal.



Séchage modéré. Choisissez un séchage plus modéré (température plus basse, durée plus courte)



Sèche-linge interdit.

REPASSAGE

Le nombre de points dans le symbole de repassage donne une indication sur la température de repassage.



Repassage à fer chaud. Température max. semelle 200°C (position coton/lin)



Moyenne température. Température max. semelle 150°C (position laine/soie/polyester/viscose)



Basse température. Température max. semelle 110°C (position polyacrylique, polyamide (nylon)



Repassage interdit

ENTRETIEN PROFESSIONNEL DU TEXTILE

Le cercle symbolise l'entretien professionnel du textile, soit par nettoyage à sec, soit par nettoyage à l'eau.

Nettoyage à sec

La lettre dans le cercle indique les solvants pouvant être utilisés pour le nettoyage. Ces informations sont destinées au nettoyeur professionnel. Un symbole souligné indique une action mécanique limitée.



Autorisé: perchloréthylène, hydrocarbures (essences minérales lourdes).



Autorisé: hydrocarbures (essences minérales lourdes).



Nettoyage à sec interdit. N'utilisez pas non plus de détachants à base de solvants.

Nettoyage à l'eau

Ce symbole est utilisé si un nettoyage à l'eau industriel est autorisé.



Nettoyage à l'eau professionnel



Nettoyage à l'eau professionnel interdit.

LEGENDE

Les pictogrammes ci-dessous sont utilisés pour indiquer des propriétés caractéristiques.



: Ce vêtement est pourvu de détails rétroréfléchissants.



: Cet article a été conçu pour protéger le porteur contre le froid en retenant plus longtemps la chaleur corporelle.



: Grâce à une finition extérieure imperméable, l'eau (de pluie) perle facilement.



: Une enduction étanche à l'eau empêche l'eau de pénétrer dans la matière.



: La structure fermée de la matière utilisée coupe le vent.



: Cet article permet d'évacuer la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur.



: Ce vêtement offre une protection contre différents risques. Vêtement très technique et polyvalent.



: Ce vêtement est doté de poches pratiques, par ex. pour un téléphone portable, un mètre pliable, etc.



: Cet article a des manches amovibles.



: Vêtements qui répondent aux exigences néerlandaises RWS



: Un panneau dorsal allongé améliore le confort sans réduire la liberté de mouvement.



: Avec un coupe-vent, la manche recouvre parfaitement le poignet, empêchant ainsi le vent d'entrer.



: Avec une manchette réglable, la manche reste bien en place pendant les mouvements et recouvre mieux le gant.



: Il s'agit des bandes grises qui suivent un certain motif. Le dessin importe peu, tant que le motif ressort. Eventuellement à combiner avec les lettres RWS.



: Sur cet article, la visière est remplaçable.



: Ce pictogramme indique l'épaisseur de tissu de: 20, 50 ou 100 μ.



: Ce pictogramme indique le poids/m² de la matière extérieure. Cette valeur est arrondie et donc uniquement à titre indicatif.

LEXIQUE

Fibre	Explication	
Chemmax®	Chemmax® est une gamme de matières de Lakeland qui sont antistatiques et protègent contre les produits chimiques. Les trois types de cette gamme sont identifiables à leur couleur.	
	Chemmax 1® (jaune)	Film polyéthylène haute densité laminé sur un support en polypropylène (spunbonded).
	Chemmax 2® (blanc)	Film PVC sur un support en polypropylène bicomposant flexible.
	Chemmax 3® (gris)	Film polyéthylène faible densité + film EVOH (alcool de vinyle d'éthylène) sur support en polypropylène.



Coolmax®	COOLMAX® est une marque déposée pour une série de tissus techniques à évacuation d'humidité (DuPont).
Cordura®	Cordura® est un type de polyamide résistant développé par DuPont.
Duotex®	100% PES avec enduction PVC (Sioen).
Dyneema®	Dyneema® est la marque déposée pour une fibre synthétique ultra résistante à base de polyéthylène (DSM).
Micromax®	Micromax® est une marque déposée par Lakeland qui fait référence à un film polyéthylène microporeux sur support en polypropylène avec renfort en polyamide.
Micromax NS®	Micromax NS® est une marque déposée par Lakeland qui fait référence à un film polyéthylène microporeux sur support en polypropylène.
Nomex® Comfort	Nomex® Comfort contient 93% Nomex (méta-aramide), 5% kevlar (para-aramide), 2% P140 (fibre antistatique) (DuPont.)
Nomex® Tough	75% Nomex (méta-aramide), 23% kevlar (para-aramide) et 2% P140 (fibre antistatique) en armure serge (DuPont).
Nomex® Twin	75% Nomex (méta-aramide), 23% Kevlar (para-aramide), 2% fibre antistatique en une armure spécifique appelée TWIN SYSTEM (DuPont).
Preventex 2 cut-5 avec Dyneema®	Preventex 2 cut-5 avec Dyneema® est un tissu de Prevent résistant aux coupures à base de Dyneema® (DuPont)
Pro-shield®	Pro-shield® est une marque déposée par DuPont pour un polypropylène avec traitement antistatique (SMS=spunbonded-meltblown-spunbonded).
Pro-shield® 10	Polypropylène (SMMS=Spunbonded-meltblown-meltblown-spunbonded).
Pro-shield® 30	Polypropylène (SMMS=Spunbonded-meltblown-meltblown-spunbonded) + film microporeux.
Pyrolon®	Pyrolon® est une marque déposée par Lakeland pour une matière qui protège non seulement contre les produits chimiques, mais qui ne fond ou ne continue pas à brûler en cas de bref contact avec une flamme.
Pyrolon®XT	Viscose/polyester ignifuge.
Pyrolon®CRFR	Viscose/polyester ignifuge + film PVC.
Safegard®	Safegard est une marque déposée par Lakeland pour une matière à base de polypropylène.
Safegard®GP	Polypropylène (SMS=spunbonded-meltblown-spunbonded).
Safegard®76	Polypropylène (SMMS=Spunbonded-meltblown-meltblown-spunbonded).
Siosafe®AST	Siosafe® est une marque déposée par Sioen pour une matière composée de 49% PPAN (modacrylique FR), 42% coton, 5% aramide, 3% PA, 1% static control (fibre antistatique).
Sio-start® FR AST	Sio-start® FR AST est une marque déposée par Sioen pour une étoffe en 100% PES avec une enduction PU FR + finition antistatique.
Tychem®	Tychem est une marque déposée par DuPont pour une matière combinant la résistance de la fibre Tyvek avec une enduction polymère.
Tychem® C	Tyvek (polyéthylène) + enduction polymère.
Tychem® F	Tyvek (polyéthylène) + enduction polymère + film barrière + enduction polymère.
Tyvek®	Tyvek est une marque déposée par DuPont pour une matière composée de fibres polyéthylène haute densité (spunbonded).
Viton®	Viton® est une marque déposée par DuPont pour un fluoroélastomère combinant une haute résistance à la chaleur (200°C) avec une excellente résistance aux combustibles et aux produits chimiques agressifs.

COULEURS

COULEUR	
	Alu
	Beige/gris
	Noir
	Noir/gris
	Bleu
	Bleu bugatti
	Bleu barbeau
	Bleu foncé
	Bleu/gris
	Bleu jean
	Bleu cobalt
	Bleu claire
	Bleu/rouge
	Bleu royal
	Gris/beige
	Vert
	Vert foncé
	Kaki
	Gris
	Gris anthracite
	Gris cendre
	Gris/noir
	Gris foncé
	HI-VIZ orange
	HI-VIZ orange/bleu marine
	HI-VIZ orange/gris

COULEUR	
	HI-VIZ rouge
	HI-VIZ jaune/noir
	HI-VIZ jaune/vert
	HI-VIZ jaune/gris
	HI-VIZ jaune/bleu marine
	HI-VIZ jaune
	Météo/bleu marine
	Bleu marine/noir
	Bleu marine/bleu claire
	Bleu marine/gris
	Bleu marine/rouge
	Orange
	Pétrole/bleu marine
	Rouge
	Rouge/noir
	Bordeaux
	Blanc
	Blanc ecru
	Jaune
	HI-VIZ rouge/gris
	Bleu claire/bleu marine
	Rouille/Pomme
	Blanc/bleu clair
	Rouille

TABLEAU DE PERMEATION

La perméation est un processus où un produit chimique traverse le polymère par diffusion moléculaire. Ce processus a lieu sans le moindre dommage visible (par ex. trous) au niveau de la fibre.



Legende

- = Non indiqué. Le temps de perméation est inférieur à 30 minutes.
- = Protection très limitée. Le temps de perméation varie entre 31 et 60 minutes.
- = Soyez attentif lors de l'utilisation. Le temps de perméation varie entre 61 et 240 minutes.
- = Conseillé. Le temps de perméation varie entre 241 et 480 minutes.
- = Conseillé. Le temps de perméation est supérieur à 480 minutes.

les produits chimiques à caractère gras sont les 15 produits chimiques à tester, comme défini en EN 943-2:2002

Produit chimique	Numéro CAS										
		Viton feuilleté	VBV*	VBP*	Geel feuilleté	Blauw feuilleté	Butyl*	Néoprène	PVC C2	heavy duty pvc gris	Botte Hazmax™
Acetaldehyde	75-07-0										
Acetic acid, 10%	64-19-7										
Acetic acid,glacial	64-19-7										
Acetic anhydride	108-24-7										
Acetone	67-64-1										
Acetonitrile	75-05-8										

Produit chimique	Numéro CAS										
		Viton feuilleté	VBV*	VBP*	Geel feuilleté	Blauw feuilleté	Butyl*	Néoprène	PVC C2	heavy duty pvc gris	Botte Hazmax™
Acetophenone	98-86-2										
Acrylic acid	79-10-7										
Acrylonitrile	107-13-1										
Allyl chloride	107-05-01										
Ammonia gas	7664-41-7										
Ammonia solution, 35%	1336-21-6										



Produit chimique	Numéro CAS	Viton feuilleté	VBV*	VBP*	Geel feuilleté	Blauw feuilleté	Butyl*	Néoprène	PVC C2	heavy duty pvc gris	Botte Hazmax™
Ammonium nitrate sat.	6884-52-2										
Amyl acetate	628-63-7										
Aniline	62-53-3										
Aviation fuel	n/a										
Benzene	71-43-2										
Benzoyl chloride	98-88-4										
Benzyl alcohol	100-51-6										
Brake fluid Mobil DTE 25	n/a										
Bromine liquid	7726-95-6										
Butadiene, 1,3-	106-99-0										
Butanone (MEK)	78-93-3										
Carbon disulphide	75-15-0										
Chlorine gas	7782-50-5										
Chlorobenzene	108-90-7										
Chloroform	67-66-3										
Chloromethane gas	74-87-3										
Chlorosulphonic acid	7790-94-5										
Cyclohexanone	108-94-1										
Dibromomethane	74-95-3										
Dichloromethane	75-09-2										
Diethylamine	109-89-7										
Diethylsulphate	64-67-5										
Dimethylacetamide, N,N	127-19-5										
Dimethylformamide	68-12-2										
Dimethyl sulphate	77-78-1										
Epichlorohydrin	106-89-8										
Ethanol	64-17-5										
Ethyl acetate	141-78-6										
Ethyl benzene	100-41-4										
Ethylene oxide	75-21-8										
Formaldehyde, 37% sol	50-00-0										
Formic acid, 30% - 90%	64-18-6										
Furfural	98-01-1										
Heptane	142-82-5										
Hexamethylene diisocyan	822-06-0										
Hexane	110-54-3										
Hydrazine hydrate	7803-57-8										
Hydrochloric acid, 36%	7647-01-0										
Hydrofluoric acid 48%	7664-39-3										
Hydrofluoric acid 73%	7664-39-3										
Hydrogen chloride gas	7647-01-0										
Hydrogen fluoride gas	7664-39-3										
Hydrofluoric acid	7664-39-3										

* vbv = viton/butyl/viton
 * vbp = viton/butyl/polyester
 * butyl = bromobutyl rubber
 * hnb = hypalon/neoprene/butyl

Produit chimique	Numéro CAS	Viton feuilleté	VBV*	VBP*	Geel feuilleté	Blauw feuilleté	Butyl*	Néoprène	PVC C2	heavy duty pvc gris	Botte Hazmax™
Hydrogen peroxide, 27.5%	7722-84-1										
Lactic acid, 40%	50-21-5										
Methacrylic acid	79-41-4										
Methane sulphonyl chlord	124-63-0										
Methanol	67-56-1										
Methyl acrylate	96-33-3										
Methyl methacrylate	80-62-6										
Methyl vinyl ketone	78-94-4										
Nitric acid, 10%	7697-37-2										
Nitric acid, 60% - 70%	7697-37-2										
Nitric acid, fuming	7697-37-2										
Nitrobenzene	98-95-3										
Oleum, 30%	8014-95-7										
Oxalic acid, saturated	144-62-7										
Petrol - unleaded	8006-61-9										
Phenol, solid	108-95-2										
Phenol, 85%	108-95-2										
Phenol, liquid-41 degC	108-95-2										
Phosgene	75-44-5										
Phosphoric acid, 20%	7664-38-2										
Phosphoric acid, 85%	7664-38-2										
Phosphorus trichloride	7719-12-2										
Potassium hydroxide, 40%	1310-58-3										
Propan-2-ol	67-63-0										
Propylene oxide gas	75-56-9										
Pyridine	110-86-1										
Sodium hydroxide, 40%	1310-73-2										
Sodium hypochlorite, 13%	7681-52-9										
Styrene	100-42-5										
Sulphur dioxide	7446-09-5										
Sulphuric acid 10% - 50%	7664-93-9										
Sulphuric acid 99%	7664-93-9										
Tetrachloroethylene	127-18-4										
Tetrahydrofuran	109-99-9										
Thionyl chloride	7719-09-7										
Toluene	108-88-3										
Toluene 24 diisocyanate	584-84-9										
Toluidine, o-	95-53-4										
Trichlorobenzene, 1,2,4-	120-82-1										
Trichloroethylene	79-01-06										
Triethylamine	121-44-8										
Trifluoroacetic acid	76-05-1										
Vinyl acetate	108-05-4										
Xylene	1330-20-7										

VESTE DOVER 4893



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Flexothane® Essential
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat à boutons-pressions
- Doublure en polaire amovible
- Avec capuche
- Art: 1007964
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

SIÖEN



PARKA CLOVERFIELD 288A



- Tailles: S-4XL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Body amovible
- Capuche dans le col
- Parka multifonctionnel 4 en 1
- Art: 1015000
- Unité de commande: 1 pièce
- Coloris en stock: gris/noir

SIÖEN



PARKA SHEFFER 698ZA



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Non doublé
- Capuche dans le col
- Art: 1017984
- Unité de commande: 1 pièce
- Coloris en stock: bleu

SIÖEN



AVIS Pantalon assorti (Art: 1017983).

PARKA S570 AVIEMORE 3 IN 1



- Tailles: S-3XL (Gris de M jusqu'au XXL)
- Couleurs:
- Matière: polyester peach PVC
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure en polaire amovible
- Capuche dans le col
- Art: 1022380
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en gris tailles M-XL

PORTWEST



PARKA RIPSTOP



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: 100% polyester Ripstop avec enduction PVC
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure polaire/polyamide fixe
- Capuche dans le col
- Art: 1023704
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-XL

EURO PROTECTION



PARKA SECURITY S534



- Tailles: S-XXL
- Couleur:
- Matière: 100% Oxford Nylon avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure en nylon fixe
- Capuche amovible
- Art: 1018663
- Unité de commande: 1 pièce

PORTWEST



VESTE DORTMUND 4820



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Flexothane® Classic
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Non doublé
- Capuche dans le col
- Art: 1007942
- Unité de commande: 1 pièce
- Coloris en stock: bleu marine

SIÖEN



AVIS Pantalon assorti (Art: 1007907)

VESTE RAINFALL PU



- Tailles: M-XXL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Non doublé
- Avec capuche
- Art: 1007940
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

GSA global safety products



AVIS Pantalon assorti (Art: 1007915).



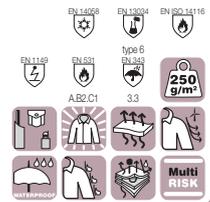
BLOUSON WAVERLY 7361 A2EF5



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: SIO-START FR AST (polyester)
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure en polaire amovible
- Capuche dans le col

- Art: 1016654
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

SIOEN



AVIS

Pantalon assorti (Art: 1016674). Aussi disponible en version hi-viz (Art: 1017994).

BOMBER IONA LITE S434



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure en polyester fixe
- Capuche dans le col

- Art: 1018057
- Unité de commande: 1 pièce

PORTWEST



AVIS

Pantalon assorti (Art: 1018071).

BOMBER FALKIRK S533



- Tailles: S-4XL (gris jusqu'au XXL)
- Couleurs:
- Matière: 100% polyester avec enduction PVC
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure en nylon fixe
- Sans capuche

- Art: 1007879
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en noir tailles M-XL

PORTWEST



PILOT JACKET PJ20



- Tailles: XS-5XL
- Couleurs:
- Matière: 60% coton, 40% polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Doublure en fourrure amovible
- Manches amovibles
- Sans capuche

- Art: 1023304
- Unité de commande: 1 pièce

PORTWEST



BLOUSON PILOTE HAWK 027A



- Tailles: S-4XL
- Couleurs:
- Matière: 60% polyamide, 40% coton
- Fermeture: fermeture à glissière
- Doublure en fourrure amovible
- Sans capuche
- Manches amovibles

- Art: 1007885
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en bleu marine tailles S-3XL

SIOEN



COMBINAISON MILLS 441A



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Siopor® Ultra
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure matelassée fixe
- Capuche amovible



PANTALON WELLSFORD 4691A



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: SIO-START FR AST (polyester)
- Ceinture élastique
- Non doublé
- Art: 1016674
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



PANTALON MURRAY 699Z



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Ceinture élastique
- Art: 1017983
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en bleu tailles S-3XL



Parka assorti (Art: 1017984).



PANTALON DOUBLÉ C387



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: 65% polyester, 35% coton
- Doublure fixe
- Art: 1017762
- Unité de commande: 1 pièce



PANTALON DOUBLÉ 8324 N3



- Tailles: C44-C66
- Couleur:
- Matière: 80% polyester, 20% coton
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure fixe
- Art: 1008465
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-XXL



PANTALON DE PLUIE IONA LITE S481



- Tailles: S-XXL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Non doublé
- Art: 1018071
- Unité de commande: 1 pièce



Bomber assorti (Art: 1018057). Polaire assorti (Art: 1009011).



PANTALON ROTTERDAM 4500



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Flexothane® Classic
- Ceinture élastique
- Non doublé
- Art: 1007907
- Unité de commande: 1 pièce
- Coloris en stock: bleu marine



Parka assorti (Art: 1007942)



PANTALON RAINFALL PU



- Tailles: M-XXL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Ceinture élastique
- Art: 1007915
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Veste assortie (Art: 1007940).



SIOEN, votre spécialiste en vêtements de protection de haute qualité pour professionnels dans tous les secteurs d'activité.



Pour plus d'informations, demandez notre Catalogue Industrie ou visitez notre site web à www.sioenapparel.com



GILET SHETLAND S414



- Taille: S-3XL (bleu royal jusqu'au XXL)
- Couleurs:
- Matière: 65% polyester, 35% coton
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure en coton fixe
- Multi poches

- Art: 1021420
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en bleu marine tailles M-XXL



GILET RIPSTOP



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: 100% polyester avec enduction PVC
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure en polyester fixe

- Art: 1023710
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-XL



GILET GLASGOW S412



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: 65% polyester, 35% coton
- Fermeture: fermeture à glissière
- Doublure en nylon fixe

- Art: 1022840
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-XL



SOFTSHELL H7151



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Doublure micropolaire fixe

- Art: 1017766
- Unité de commande: 1 pièce



POLAR DESADO 7690 FR/AST



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: 49,75% coton, 49,75% modacrylique, 0,5% carbon
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Poids: 300 gr/m²

- Art: 1022325
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



FLEECE IONA LITE F433



- Tailles: S-4XL
- Couleurs:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Ne peluche pas
- Poids: 400 gr/m²

- Art: 1009011
- Unité de commande: 1 pièce



Pantalon assorti (Art: 1018071).



POLAR ARAN F205



- Tailles: XS-4XL (bleu marine), S-3XL (vert, noir)
- Couleurs:
- Matière: 100% polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Poids: 280 gr/m²

- Art: 1019348
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en bleu marine tailles M-XL





PARKA POWELL 401A SOFTSHELL



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Siopor® Ultra (polyester)
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Softshell amovible
- Capuche dans le col
- Art: 1022378
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en hi-viz jaune/bleu marine tailles M-XL

SIÖEN



PARKA 198A MONORAY



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Non doublé
- Capuche fixe
- Art: 1014572
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en jaune hi-viz et orange hi-viz

SIÖEN



AVIS

Pantalon assorti (Art: 1014571).

BOMBER REFLECT HI-VIZ



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure amovible
- Capuche dans le col
- Art: 1024039
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

GSA
global safety products



BOMBER VESTE HI-VIZ 3 EN 1 C466



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: polyester avec enduction PU
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure amovible
- Capuche dans le col
- Art: 1017772
- Unité de commande: 1 pièce

PORTWEST



AVIS

Aussi disponible en version parka (Art: 1023385).

BODY BRAVONE 1666



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Siopor® FR AST
- Fermeture: fermeture à glissière
- Doublure ignifuge fixe
- Art: 1008128
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en hi-viz jaune/bleu marine tailles M-XL

SIÖEN



AVIS Peut être fixé dans le parka Falcon (Art: 1023786) à l'aide d'une fermeture à glissière.

POLAR F301



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Non doublé
- Sans capuche
- Poids: 300 gr/m²
- Art: 1008265
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

PORTWEST



SWEATER BINDAL 284A



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: 71% polyester, 25% viscose, 4% elasthane
- Fermeture: fermeture à glissière courte
- Non doublé
- Sans capuche
- Art: 1016758
- Unité de commande: 1 pièce

SIÖEN



COTTE A BRETELLES HI-VIZ DOUBLEE S489



- Tailles: S-XXL
- Couleurs:
- Matière: 100% polyester avec enduction PU
- Fermeture: élastique dans le dos
- Doublure fixe
- Ouverture des jambes avec velcro
- Art: 1019317
- Unité de commande: 1 pièce

PORTWEST



AVIS

Version non doublé (Art: 1024081).
Combinaison doublée (Art: 1022376).



SAFETY
CE-EXPERT
PROJECTS
FUNCTIONAL

We care for your safety

PROJECTS
FUNCTIONAL
CE-EXPERT
SAFETY
PROJECTS
FUNCTIONAL
CE-EXPERT
PROJECTS



Alsico
more than workwear

www.alsico.com

PORTWEST®

100 years experience in every stitch

EUROPES LEADING MANUFACTURER OF HIGH VISIBILITY AND WORKWEAR



- DE** Europas führender Hersteller von Warn- und Arbeitsschutzbekleidung.
- FR** Fabricant de vêtements de travail et haute-Visibilité Leader en Europe
- NL** Europa's marktleider voor hogezichtbaarheids- en werkkleding



www.portwest.com



Marque	Numéro d'article	Photo	Description	Unité de commande (pièces)	Article de stock	Polyester (%)	Tailles	Genre			Poche pour téléphone	Poche stylo	Conforme à				Couleurs
								Fermeture à glissière	Velcro	RWS			EN 471	EN 533	EN ISO 14116	EN 1149	
GILETS																	
SIOEN	1024145		ARHUS 509A	1		100	S-3XL		•					•		•	
Phoenix-FR®	1008177		ALDAN FR	1	•	100	S-3XL	•						•		•	
SIOEN	1014956		FR RWS 9052 A2PEF	1	•	100	M-3XL	•		•				•	•		
	1008162		R470 RWS	1		100	S-XXL		•	•				•			
	1008196		EXECUTIVE S476	1	•	100	S-3XL	•			•	•		•			
	1008183		TWO BAND C470	1		100	S/M, L/XL, XXL/3XL		•					•			
	1008193		ALDAN	1	•	100	S/M, L/XL, XXL/3XL		•					•			

AVIS Possibilité d'apposer votre logo, commandez par conditionnement complet de 10 pièces à la taille (Réf: 1023549) et économisez les frais de déballage.



PANTALON 8775 MQ



- Tailles: HAV H 46-HAV H 64
- Couleurs:
- Matière: 80% coton FR, 19% polyester, 1% antistatique
- Fermeture: fermeture à glissière
- Non doublé
- Art: 1014312
- Unité de commande: 1 pièce



COMBINAISON 2033 MQ



- Tailles: HAV H 46-HAV H 64
- Couleurs:
- Matière: 80% coton FR, 19% polyester, 1% antistatique
- Fermeture: boutons pressions
- Non doublé
- Art: 1014313
- Unité de commande: 1 pièce



VESTE 3256 MQ



- Tailles: HAV H 46-HAV H 64
- Couleurs:
- Matière: 80% coton FR, 19% polyester, 1% antistatique
- Fermeture: boutons pressions
- Non doublé
- Art: 1014314
- Unité de commande: 1 pièce



COTTE A BRETELLES 2151 MQ



- Tailles: HAV H 46 - HAV H 64
- Couleurs:
- Matière: 80% coton FR, 19% polyester, 1% antistatique
- Fermeture: fermeture à glissière
- Non doublé
- Art: 1024153
- Unité de commande: 1 pièce



COMBINAISON DOUBLEE BLIZZARD FR/AS



- Tailles: H B 48- H B 66
- Couleurs:
- Matière: 98% coton FR, 2% antistatique
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure fixe
- Art: 1023904
- Unité de commande: 1 pièce



PANTALON DIAMOND FR/AS



- Tailles: H B 40 - H B 64
- Couleur:
- Matière: 98% coton FR, 2% antistatique
- Fermeture: fermeture à glissière
- Non doublé
- Art: 1017755
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Aussi disponible en version cotte à bretelles, combinaison et veste.

COMBINAISON ROUGHNECK FR/AS



- Tailles: H B 46 - H B 70
- Couleur:
- Matière: 98% coton FR, 2% antistatique
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Non doublé
- Art: 1016558
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Aussi disponible en version cotte à bretelles, pantalon et veste.

VESTE CONSTRUCTOR FR/AS



- Tailles: H B 48 - H B 66
- Couleur:
- Matière: 98% coton, 2% antistatique
- Fermeture: boutons pressions cachés
- Non doublé
- Art: 1021260
- Unité de commande: 1 pièce



VESTE C3028789 MODACR/COT/AS



- Tailles: XS-3XL
- Couleur:
- Matière: 54% modacrylique, 44% coton, 2% antistatique
- Fermeture: boutons pressions
- Art: 1015439
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Aussi disponible en version coton/polyester FR/AS.

PANTALON C2028790 MODACR/COT/AS



- Tailles: H B38/N44/F38 - H B64/N70/F64
- Couleur:
- Matière: 54% modacrylique, 44% coton, 2% antistatique
- Fermeture: boutons pressions
- Art: 1015437
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Aussi disponible en version combinaison (Art: 1015436).

VESTE GAZ MULTIRISQUE



- Tailles: 1-6
- Couleur:
- Matière: 74% coton FR, 25% polyester, 1% carbone
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1015748
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Également disponible en version hi-viz (Art: 1018325).

PANTALON GAZ MULTIRISQUE



- Tailles: H B38/N44/F38 - H B60/N66/F60
- Couleur:
- Matière: 74% coton FR, 25% polyester, 1% carbone
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1015749
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Également disponible en version hi-viz (Art: 1018326).

VESTE 610 ACID



- Tailles: 0-6
- Couleur:
- Matière: polyester
- Fermeture: boutons pressions
- Art: 1013993
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Pantalon assorti (Art: 1013996).

PANTALON DE TRAVAIL A2058687



- Tailles: H B36/N42/F36 - H B60/N66/F60
- Couleurs:
- Matière: 65% polyester, 35% coton
- Fermeture: boutons pressions
- Art: 1008579
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Veste assortie (Art: 1009168), aussi disponible en version combinaison (Art: 1008839).

BLOUSON LASSO D-FORCE P/C



- Tailles: H B 40-H B 68
- Couleurs:
- Matière: 65% polyester, 35% coton
- Fermeture: boutons pressions
- Non doublé
- Art: 1023610
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Pantalon assorti (Art: 1023609). Aussi disponible en version combinaison (Art: 1023608).

PANTALON RODEO D-FORCE P/K



- Tailles: H B 38 - H B 68
- Couleurs:
- Matières: 65% polyester, 35% coton
- Fermeture: fermeture à glissière
- Poches genouillères renforcées en Cordura
- Non doublé
- Art: 1023609
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Veste assortie (Art: 1023610).

PANTALON GLOBE



- Tailles: B H 38-B H 60
- Couleurs:
- Matière: 65% coton, 35% polyester
- Fermeture à glissière
- Art: 1015750
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Veste assortie (Art: 1015751), aussi disponible en version combinaison (Art: 1016507).

PANTALON REWORK C2C



- Tailles: HAV H46- HAV H64
- Couleur:
- Matière: 100% coton (100% recyclable)
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1023691
- Unité de commande: 1 pièce





T-SHIRT ML H9764 FR/AS



- Tailles: XS-3XL
- Couleur:
- Matière: 60% modacrylique, 34% coton, 4% polyamide, 2% antistatique
- Art: 1015397
- Unité de commande: 1 pièce



POLO ML H9194 FR/AS



- Tailles: XS-3XL
- Couleur:
- Matière: 60% modacrylique, 34% coton, 4% polyamide, 2% antistatique
- Art: 1015443
- Unité de commande: 1 pièce



POLO MERBES 276A FR



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: 63% modacrylique, 19% viscose, 18% acrylique
- Art: 1023621
- Unité de commande: 1 pièce



POLO F477



- Tailles: S-XXL
- Couleurs:
- Matière: 100% polyester
- Art: 1023624
- Unité de commande: 1 pièce



POLO CAPEHORN 247A



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: SIO-COOL (polyester)
- Art: 1023626
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-XXL



POLO SAFRAN PU 409



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: coton
- Fermeture: 3 boutons
- Art: 1015922
- Unité de commande: 1 pièce



T-SHIRT MENDOZA 246A



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: SIO-COOL (polyester)
- Art: 1023618
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-XXL



T-SHIRT EXACT 190 ML



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: coton
- Art: 1009735
- Unité de commande: 1 pièce
- Coloris en stock: bleu marine



AVIS Également disponible avec des manches courtes (Art: 1009017) et dans d'autres couleurs sur demande.



SWEATER ROLAND



- Tailles: S-5XL
- Couleurs:
- Matière: 50% coton 50% polyester
- Art: 1008995
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en bleu marine, noir, blanc



PULL OTAN-COL O TRICOT



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: laine
- Art: 1008066
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



PANTALON JEANS TOM L32



- Tailles: 30-40
- Couleur:
- Matière: 98% coton, 2% elasthane
- Fermeture à glissière
- Art: 1008409
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



AVIS L 30 (Art: 1008408) / L 34 (Art: 1008406) / L 36 (Art: 1008410) / L 38 (Art: 1008411).

TABLIER BRATISLAVA 8042



- Taille: XL
- Couleurs:
- Matière: Duotex®
- Art: 1008908
- Unité de commande: 1 pièce
- Coloris en stock: blanc



AVIS Également disponible avec un renfort au niveau du ventre (Art: 1008909).



HAVEP IL FAUT L'AVOIR... FAITES LE COMPTE!



PROTECTION



DURABLE



PLUS DE CONFORT



PRÉSENCE

Gotta have Havep

www.havep.com

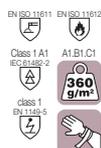


Workwear
Protective wear

VESTE 3153 ME PROBAN FR



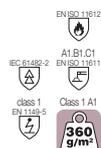
- Tailles: HAV H 46 - HAV H 64
- Couleurs:
- Matière: 75% coton FR proban, 24% polyester, 1% antistatique
- Fermeture: boutons pressions sous rabat
- Non doublé
- Art: 1008695
- Unité de commande: 1 pièce



PANTALON 8450 ME PROBAN FR



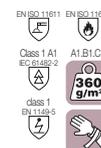
- Tailles: HAV H 46 - HAV H 64
- Couleurs:
- Matière: 75% coton FR proban, 24% polyester, 1% antistatique
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Non doublé
- Art: 1008330
- Unité de commande: 1 pièce



COMBINAISON 2559 ME PROBAN FR



- Tailles: HAV H 46 - HAV H 64
- Couleurs:
- Matière: 75% coton FR proban, 24% polyester, 1% antistatique
- Fermeture: boutons pressions sous rabat
- Non doublé
- Art: 1008825
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Aussi disponible en version cote à bretelles (Art: 1014955).



VESTE SOUDEUR C3028780



- Tailles: XS-3XL
- Couleur:
- Matière: coton FR proban
- Fermeture: boutons pressions
- Non doublé
- Art: 1015200
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Pantalon assorti (Art: 1015201).

VESTE PROBAN BIZ2



- Tailles: S-4XL (navy), S-XXL (bleu royal - rouge - vert - noir), M-XXL (orange)
- Couleurs:
- Matière: BIZWELD™ (coton FR)
- Fermeture: boutons pressions sous rabat
- Non doublé
- Art: 1009158
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Pantalon assorti (Art: 1009526).

COMBINAISON SOUDEUR BIZWELD 1



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: BIZWELD™ (coton FR)
- Fermeture: boutons pressions sous rabat
- Non doublé
- Art: 1009544
- Unité de commande: 1 pièce



COMBINAISON HI-VIZ BIZ7 R/AS



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: BIZWELD™ (coton FR)
- Fermeture: boutons pressions
- Non doublé
- Art: 1023718
- Unité de commande: 1 pièce



VESTE SOUDEUR CUIR CROUTE E2254-100



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: cuir croûte RHT/ coton Proban®
- Fermeture: boutons pressions
- Non doublé
- Art: 1009535
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS RHT est synonyme de Résistance Hautes Températures. Cela signifie que le vêtement ne craint pas la chaleur.

PANTALON SOUDEUR CUIR CR RHT E2354-100



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: cuir croûte RHT/ coton Proban®
- Fermeture: boutons pressions
- Non doublé
- Art: 1009516
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS RHT est synonyme de Résistance Hautes Températures. Cela signifie que le vêtement ne craint pas la chaleur.

TABLIER A BAV. E2654-000 CUIR RHT 70X90



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: cuir croûte RHT
- Fermeture: lanières
- Non doublé
- Art: 1009565
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS RHT est synonyme de Résistance Hautes Températures. Cela signifie que le vêtement ne craint pas la chaleur.

MANCHETTES E4754-004 CUIR RHT



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: cuir croûte RHT
- Fermeture: élastique
- Art: 1009534
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS RHT est synonyme de Résistance Hautes Températures. Cela signifie que le vêtement ne craint pas la chaleur.

COMBINAISON FRIGO SIGNA BALLEY 6148



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: 100% polyamide + Cordura
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure fixe
- Protection contre le froid à -40°C

- Art: 1023911
- Unité de commande: 1 pièce



COMBINAISON FRIGO CS 12



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure fixe

- Art: 1009619
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Le vêtement garantit une protection contre le froid (2°C à 5°C) via la chambre froide (-25°C) au congélateur (-40°C).



VESTE FRIGO CS 10



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure fixe
- Avec capuche

- Art: 1009614
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Le vêtement garantit une protection contre le froid (2°C à 5°C) via la chambre froide (-25°C) au congélateur (-40°C).



COTTE A BRETELLES FRIGO CS 11



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Doublure fixe

- Art: 1009613
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Le vêtement garantit une protection contre le froid (2°C à 5°C) via la chambre froide (-25°C) au congélateur (-40°C).



VESTE THERMAL



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: nylon
- Fermeture: fermeture à glissière
- Sans capuche

- Art: 1007993
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



BODY THERMAL



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: nylon
- Fermeture: fermeture à glissière
- Sans capuche

- Art: 1007848
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



PANTALON THERMAL



- Tailles: S-XXL
- Couleur:
- Matière: nylon
- Ceinture élastique

- Art: 1008093
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



CAPUCHON FRIGORIFIQUE ZINAL 1038



- Taille: XL
- Couleur:
- Matière: polyester/coton
- Fermeture: velcro
- Doublure fixe

- Art: 1009626
- Unité de commande: 1 pièce



BONNET HA11



- Taille unique
- Couleurs:
- Matière: 50% laine, 50% acrylique

- Art: 1019339
- Unité de commande: 1 pièce



Aussi disponible en version hi-viz en polaire polyester (Art: 1022377).



PASSE-MONTAGNE ACRYLIQUE



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: acrylique

- Art: 1008053
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Aussi disponible en tricot (Art: 1008051).

SHIRT ML 7112 WOOLPOWER



- Tailles: XXS-3XL
- Couleurs:
- Matière: 60% laine mérinos, 25% polyester, 13% polyamide, 2% élasthane
- Tissu tricoté tubulaire (tissu bouclé)
- Sans coutures longitudinales

- Art: 1023005
- Unité de commande: 1 pièce



SOUS-PANTALON 7342 WOOLPOWER



- Tailles: XXS-3XL
- Couleurs:
- Matière: 60% laine mérinos, 25% polyester, 13% polyamide, 2% élasthane
- Tissu tricoté tubulaire (tissu bouclé)
- Sans braguette
- Sans coutures longitudinales

- Art: 1023006
- Unité de commande: 1 pièce





Numéro d'article	Photo	Description	Unité de commande (pièces)	Article de stock	Matière (%)								Conforme à					Tailles	Poids g/m²	Avis	Couleurs		
					Viloft	Polyester	Coton	Laine mérinos	Thermo°Cool™	Protex-M	Modacrylique	Antistatique	EN 531	EN 1149	EN ISO 11611	EN ISO 11612	ENV 50354						
1014304		T-SHIRT ML FR/AST	1	•			38						60	2		•	•	•	XS-3XL	210			
1009362		SHIRT ML 168-228 250	1	•				100										•	•	S-XXL	270	Pantalon Art: 1009341	
1023781		SHIRT ML MODA/COT FR/AS	1	•			38			60	2					•		•	S-3XL	180	Pantalon Art: 1023782		
1009366		SHIRT ML VILOFT/PES	1	•	50	50													M-XXL	205	Pantalon Art: 1009366	 	
1023665		SHIRT ML VIDAR 1129	1						100										XS-3XL	150	Boxer Art: 1023666		
1023663		SHIRT MC VIDAR 1113	1						100										XS-3XL	150	Boxer Art: 1023666		
1009350		SOUS-PULL DAMES MC VILOFT/PES	30		50	50													M-XXL	205	Pantalon Art: 1009344		
1015395		SOUS-PANTALON FR	1	•			40			60						•		•	S-XXL	220	Shirt Art: 1015393		
1009341		SOUS-PANTALON FR 168-100 950	1	•				100										•	•	S-XXL	270	Shirt Art: 1009362	
1023782		SOUS-PANTALON MODA/COT FR/AS	1	•			38			60	2					•		•	S-3XL	180	Shirt Art: 1023781		

Description:	CAGOLE PROBAN E5260	CAGOLE NOMEX TYPE 100	CAGOLE NOMEX TYPE 200	BONNET D'HIVER POUR CASQUE FR WINTERLINER	BALACLAVA FR18 FR/AS	BUFF FIRE RESISTANT	BUFF FR19 FR/AS
Photo:							
Numéro d'article:	1009470	1009472	1009471	1008050	1021524	1018114	1023783
Unité de commande (pièces):	1	1	1	1	1	1	1
Article de stock:	•	•	•	•		•	
Matière:	Coton proban	Tricot Nomex®	Tricot Nomex®	Coton	Modaflame™ knit	Nomex Comfort	Modaflame™ knit
Conforme à:	EN 531	•	•	•			
	EN 13911	•					
	EN ISO 11611	•					
	EN ISO 11612					•	•
	EN 1149				•	•	•
Couleurs:							

EQUIPEMENT D'APPROCHE AU FEU E2019-100



- Tailles: M-XXL
- Couleur: []
- Matière: carbon/para-aramide
- Art: 1009373
- Unité de commande: 1 pièce



VESTE ALU E2121-101



- Tailles: M-XXL
- Couleur: []
- Matière: carbon/para-amide aluminisé
- Art: 1017990
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Également disponible avec/sans double doublure probanisée et en différentes longueurs.

VESTE COURTE ALU 90CM E2218-100



- Tailles: M-XXL
- Couleur: []
- Matière: carbon/para-amide aluminisé
- Art: 1009489
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Pantalon assorti (Art: 1009385).



VESTE FUMISTE E2220-200



- Tailles: L-XL
- Couleur: []
- Matière: para-amide
- Art: 1009423
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Pantalon assorti (Art: 1009386).



CAGOULE ALUMINISÉE E5110-100



- Taille unique
- Couleur: []
- Matière: para-amide aluminisé
- Art: 1009462
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Les bonnets se trouvent sous la rubrique "sous-vêtements".



PROTEGE-NUQUE ALU E5700-000



- Taille unique
- Couleur: []
- Matière: para-amide aluminisé
- Fermeture: velcro
- Art: 1009445
- Unité de commande: 1 pièce



GUETRES ALUMINISÉES E6200-000



- Taille unique
- Couleur: []
- Matière: para-amide aluminisé
- Fermeture: velcro
- Art: 1009392
- Unité de commande: 1 paire



MANCHETTES ALUMINISÉES E4700-004



- Taille unique
- Couleur: []
- Matière: para-amide aluminisé
- Fermeture: velcro
- Art: 1009442
- Unité de commande: 1 paire



ede PROTECTION *Fabricant Spécialiste d'Équipements et Vêtements de Protection Thermique* **ede PROTECTION**

Gammes de produits:

Vêtements aluminisés :

Utilisés dans la plupart des aciéries, fonderies, verreries, cimenteries...

Vêtements de protection :

Ignifuges, antiacides, antistatiques, multirisques...

Vêtements métiers spécifiques :

Maçon fumiste, écriqueurs, soudeurs, sableurs, haute-pression, grenailleurs, anti-frelons.

Gants et moufles

Chaleurs de contact de 250 à 1100°C.

Protection faciale :

Visière dorée, grillagée, polycarbonate...

Protection thermique sur site :

Bâches ignifuges, gaines, couvertures anti-feu





Description:	VESTE POMPIER 1VLV	PANTALON POMPIER 1VPV	VESTE POMPIER 523 1VIA	PANTALON POMPIER 1VOA	VESTE POMPIER 523 1VIC	
Photo:						
Unité de commande:	1	1	1	1	1	
Article de stock:						
Tailles:	S-5XL	S-5XL	XS-4XL	XS-5XL	S-3XL	
Tailles disponibles:	Court		1017773	1017776	1017777	
	Moyen	1014592	1014593	1017774	1009378	1009713
	Long			1009435	1014091	1017778
	Extra long			1017775	1014386	1017779
Couleurs						
Bandes réfléchissantes:	•	•	•	•	•	
Bandes fluorescentes:			•	•	•	
Matière:	Nomex Tough	Nomex Tough	Nomex Twin	Nomex Twin	Nomex Twin	
Membrane hydrofuge, très respirante sur porteur PES	•	•	•	•	•	
Doublure:	Feutre FR fixe sur doublure FR	Feutre FR fixe sur doublure FR	Isolation FR sur doublure FR	Isolation FR sur doublure FR	Isolation FR sur doublure FR	
Coutures:	Coutures de sécurité (coutures avec 5 fils)	Coutures de sécurité (coutures avec 5 fils)	Coutures de sécurité (coutures avec 5 fils)	Coutures de sécurité (coutures avec 5 fils)	Coutures de sécurité (coutures avec 5 fils)	
Fermeture:	Fermeture à glissière anti-panique	Fermeture à glissière	Fermeture à glissière anti-panique	Fermeture à glissière	Fermeture à glissière anti-panique	
Protection de l'épaule:	•		•		•	
Coudes renforcés:			•		•	
Rétrécissement de la manche:	•					
Genoux préformés:		•				
Manches réglables:			•		•	
Windcuffs:	Manchettes en tricot		Étanche à l'eau		Étanche à l'eau	
Poches:	Poches enfilées	•	•		•	
	Poche intérieure	•	•		•	
	Poche Napoléon			•		•
	Poche radio			•		•
	Poches sur la cuisse				•	
Plaque signalétique:			•		•	
Point de fixation pour la lampe:			•		•	
Porte outils:			•		•	
Boucle pour le pouce:			•		•	
Genouillères renforcées:		•		•		
Fermeture à glissière sur la jambe:		•	•	•	•	
Approuvé Solas:	•					
Conforme à:	EN 1149  EN 469 	EN 1149  EN 469 	EN 1149  EN 469  EN 471 	EN 1149  EN 469 	EN 1149  EN 469  EN 471 	

VESTE SYLVICULTEUR 1S15



- Tailles: XS-3XL
- Couleur:
- Matière: 70% polyester, 30% coton
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Non doublé
- Art: 1023845
- Unité de commande: 1 pièce



PANTALON SYLVICULTEUR 1SP7



- Tailles: XS-4XL
- Couleur:
- Matière: 45% polyamide, 55% coton
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1009573
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Aussi disponible en version cotte à bretelles (Art: 1015260).



PANTALON SYLVICULTEUR 1SQA STRETCH



- Tailles: XS-4XL
- Couleur:
- Matière: 93% polyamide, 7% elasthane
- Fermeture: fermeture à glissière
- Renforcement aux genoux avec ARMOTEX®
- Art: 1023864
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Veste assortie (Art: 1023870).



PANTALON DE DEBROUSSAILLAGE 1SQ8



- Tailles: XS-4XL
- Couleur:
- Matière: 65% polyester, 35% coton
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1009572
- Unité de commande: 1 pièce



VESTE SYLVICULTEUR HI-VIZ 1S19



- Tailles: XS-4XL
- Couleurs:
- Matière: polyester/coton
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1021409
- Unité de commande: 1 pièce



PANTALON SYLVICULTEUR HI-VIZ 1SP9



- Tailles: XS-3XL
- Couleurs:
- Matière: polyester/coton
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1023882
- Unité de commande: 1 pièce



BRETELLES 5SA5



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: élastique
- Fermeture: pinces
- Art: 1023875
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS Aussi disponible avec des boucles (Art: 1023877).



MANCHETTE 1SX1



- Taille unique
- Couleurs:
- Matière: 65% polyester, 35% katoen
- Fermeture: élastique
- Art: 1023871
- Unité de commande: 1 paire



SWEATER 992903562



- Tailles: XS-3XL
- Couleur:
- Matière: Preventex 2 cut-5 met Dyneema®
- Derrière: Coolmax
- Art: 1016774
- Unité de commande: 1 pièce



POLOSHIRT GLASSBEATER 992903898



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: polyester coolmax
- Epaules/bras: Preventex 2 Cut5 met Dyneema®
- Art: 1016773
- Unité de commande: 1 pièce



PANTALON CUT 3 DYNEEMA 992905000



- Tailles: 30-40
- Couleur:
- Matière: Dyneema/Cordura/coton
- Derrière: coton/Cordura
- Art: 1016641
- Unité de commande: 1 pièce



TABLIER FLEXINOX 55*70 CM



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: flexinox
- Art: 1023886
- Unité de commande: 1 stuk



AVIS Aussi disponible en version 55*80 cm (Art: 1023887). Gants assortis: gants cotte de mailles GCM*0 (Art: 1007367), gants cotte de mailles WILCO*0 (Art: 1007364).



MANCHE QUICK SLEEVE PE 100PCS



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1009212
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)
- Article de stock



MANCHE TYVEK 50 CM



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: élastique
- Art: 1009215
- Unité de commande: 10 paires
- Article de stock



SURBOTTES MICROMAX SEMELLE ANTIDERAPANTE



- Tailles: L-XL
- Couleur:
- Matière: Micromax NS + semelle PVC
- Fermeture: élastique + rubans
- Art: 1018039
- Unité de commande: 100 paires
- Article de stock



SURCHAUSSURES MICROMAX SEMELLE ANTIDERAPANTE



- Tailles: L-XL
- Couleur:
- Matière: Micromax + semelle PVC
- Art: 1018040
- Unité de commande: 100 paires
- Article de stock



AVIS Également disponible en version antistatique (Art: 1018327).



SURCHAUSSURES PP 42X15CM



- Taille unique (420 x 150 mm)
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1023757
- Unité de commande: 1 box (100 pièces)
- Article de stock



SURCHAUSSURES PP, SEMELLE PVC



- Taille unique (410 x 170 mm)
- Couleur:
- Matière: polypropylène avec semelle PVC antiderapante
- Fermeture: élastique
- Art: 1023654
- Unité de commande: 1 box (100 pièces)
- Article de stock



SURCHAUSSURES PE



- Taille unique (400 x 150 mm)
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1009276
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)
- Article de stock



AVIS Aussi disponible en CPE - qualité épais 90µ (Art: 1009278).



CAGOULE TYVEK



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: élastique
- Art: 1009297
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



CASQUETTE AVEC PENNE FILET CHEV.



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Art: 1009294
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)
- Article de stock



CHARLOTTE CLIP



- Taille unique
- Couleurs:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1009209
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)
- Article de stock



CHARLOTTE RONDE



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1009208
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)
- Article de stock



AVIS Aussi disponible en version bleu (Art: 1023627).



CHARLOTTE DETECTABLE D102



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Métal détectable
- Art: 1023639
- Unité de commande: 1 box (100 pièces)
- Article de stock



TABLIER QUICK-PINNY



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: rubans
- Art: 1009304
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)
- Article de stock



TABLIER TYVEK SFT



- Taille unique
- Couleur:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: liens
- Art: 1009308
- Unité de commande: 25 pièces
- Article de stock



BLOUSE LABO QUICK-LAB



- Tailles: L-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: boutons pressions
- Poche poitrine
- Art: 1009301
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



BLOUSE LABO PLP SANS POCHE



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: boutons pressions
- Art: 1009313
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



BLOUSE LABO TYVEK



- Tailles: S-XXL
- Couleur:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: fermeture à glissière
- Coutures intérieures
- 2 poches plaquées
- Art: 1009712
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



BLOUSE LABO PYROLON XT



- Tailles: L-XXL
- Couleur:
- Matière: Pyrolon® XT
- Fermeture: rubans
- Art: 1009316
- Unité de commande: 25 pièces



BLOUSE LABO PLP SANS POCHE ZIP



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1009314
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON PLP/PE



- Tailles: L-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène/polyéthylène
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009229
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON QUICK-COVER PLP



- Tailles: L-XXL
- Couleurs:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009230
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON SPACEL 2000 AP/EBJ



- Tailles: 3-6
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1009219
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock





TYVEK® CLASSIC XPERT



Tyvek.

REDEFINING PROTECTION IN EVERY DETAIL

- X**tra liquid protection
- X**tra particulate protection
- X**ceptional design & comfort

New Tyvek® Classic Xpert takes protection in the Type 5/6 Category to a new level. To find out more, or to request a sample, please visit www.dpp-europe.com/TyvekClassicXpert/

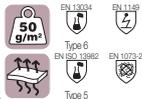


Copyright © 2013 DuPont. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™, The miracles of science™ and all products denoted with ™ or ® are registered trademarks or trademarks of E. I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates.

COMBINAISON SAFEGARD 76



- Tailles: S-XXL
- Couleurs:
- Matière: Safeguard® 76
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009243
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON SAFEGARD GP



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Safeguard® GP
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1014240
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en blanc tailles M-3XL



COMBINAISON PROSHIELD 30



- Tailles: S-XXL
- Couleur:
- Matière: Proshield® 30
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009239
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



AVIS Également disponible en qualité SMMS Proshield 10 (Art: 1009240).



COMBINAISON TYVEK INDUSTRY



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009252
- Unité de commande: 100 pièces par taille



AVIS Coutures intérieures.



COMBINAISON TYVEK CLASSIC XPERT



- Tailles: S-3XL (blanc), M-XXL (vert, bleu)
- Couleurs:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Nouveau design, ergonomique, amélioration de la structure couture
- Art: 1022701
- Unité de commande: 1 pièce (blanc), 100 pièces par taille (vert, bleu)
- Article de stock en blanc tailles S-3XL



COMBINAISON TYVEK CLASSIC PLUS SOCKS



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009256
- Unité de commande: 80 pièces par taille



COMBINAISON TYVEK DUAL



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Tyvek®
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009258
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



AVIS Dos respirant en matière SMMS.



COMBINAISON MICROMAX



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Micromax®
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009237
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON MICROMAX NS



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Micromax® NS
- Fermeture: fermeture à glissière
- Art: 1021640
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON MICROMAX NS COOL SUIT



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Micromax® NS
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009238
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles L-XXL



AVIS Dos respirant en matière SMMS.



COMBINAISON PYROLON XT



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Pyrolon® XT
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009242
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON PROSHIELD FR



- Tailles: M-3XL
- Couleur:
- Matière: Proshield® FR
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1023820
- Unité de commande: 50 pièces





ChemMAX

ChemMAX® offers users the widest fabric selection for disposable chemical protective clothing, enabling users to select the garment most suited for the task with the aims of maximising protection and minimising cost.



ChemMAX

by Lakeland

Available from Vandeputte

Protect Your People

Lakeland  **Europe**
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD

COMBINAISON SPACEL 3000 RAEBJ



- Tailles: 2-6
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009220
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles 3-6

Honeywell



COMBINAISON CHEMMAX 1



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Chemmax® 1
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009218
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-3XL

Lakeland Europe
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD



AVIS Avec genouillères matelassées.

COMBINAISON TOMTEX



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009264
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-3XL

Lakeland Europe
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD



COMBINAISON PYROLON CRFR



- Tailles: S-5XL
- Couleur:
- Matière: Pyrolon® CRFR
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009241
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en gris

Lakeland Europe
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD



COMBINAISON TYCHEM C



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Tychem® C
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009244
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

Tychem.



COMBINAISON CHEMMAX 2



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Chemmax® 2
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009217
- Unité de commande: 10 pièces par taille

Lakeland Europe
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD



AVIS Avec genouillères matelassées.

COMBINAISON CHEMMAX 3



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Chemmax® 3
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009216
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles M-3XL

Lakeland Europe
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD



AVIS Avec genouillères matelassées.

COMBINAISON TYCHEM F



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Tychem® F
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009245
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en gris

Tychem.



COMBINAISON PYROLON TPCR



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: Pyrolon® TPCR
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1021404
- Unité de commande: 1 pièce

Lakeland Europe
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD



COMBINAISON SC1 SPLASH BLUE LAMINATE



- Tailles: S-XXL
- Couleur:
- Matière: stratifié bleu
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat au dos
- Equipé d'étanchéité du masque visage
- Gants silvershield fixes chaussettes fixes
- Art: 1023139
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stocken tailles L-XL

RESPIREX



AVIS Porter des gants pour la résistance mécanique. Idéale avec des bottes Hazmax (Art: 1001738)



PANTALON A BAVETTE ACI-TEC



- En PVC C2
- Tailles: M - XXL
- Bretelles réglables
- Jambes: bas serrés par élastique
- Art: 1003332
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



RESPIREX



VESTE ACI-TEC



- En PVC C2
- Tailles: M - XXL
- Glissière avec rabat équipé d'une bande velcro
- Manches fermées par élastique
- Art: 1003333
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



RESPIREX



COMBINAISON ACI-TEC NG



- En PVC C2
- Tailles: M - XXL
- Manchettes fermées par double élastique
- Jambes: bas avec fermeture velcro
- Capuche avec élastique
- Art: 1003336
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



RESPIREX



AVIS Version avec système de fixation pour gants (Art: 1003337).

CAGOULE ACI-TEC



- En PVC C2
- Masque à porter sous la cagoule
- Art: 1003338
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



RESPIREX



TABLIER ACI-TEC 90X120CM



- En PVC C2
- Avec liens à l'arrière
- Dimensions: 90 x 120 cm
- Art: 1003341
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



RESPIREX



PANTALON A BAVETTE BTRS0001 NEOPRENE



- En neoprène
- Tailles: S - XXL
- Bretelles réglables
- Jambes: bas avec fermeture velcro
- Art: 1003342
- Unité de commande: 1 pièce



RESPIREX



VESTE JKT022 NEOPRENE



- En neoprène
- Tailles: S - XXL
- Glissière avec rabat équipé d'une bande velcro
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Art: 1003343
- Unité de commande: 1 pièce



RESPIREX



COMBINAISON COMB001 NEOPRENE



- En neoprène
- Tailles: S - XXL
- Manchettes fermées par double élastique
- Jambes: bas fermés par double élastique
- Capuche avec élastique
- Art: 1003346
- Unité de commande: 1 pièce



RESPIREX



AVIS Version en butyl (Art: 1003363).

COMBINAISON SC1004 NEOPRENE



- En neoprène
- Tailles: S - XXL
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Jambes: bas fermés par double élastique
- Capuche pour masque
- Art: 1003347
- Unité de commande: 1 pièce



RESPIREX



AVIS Versie in butyl (Art: 1003361).

CAGOULE NEOPRENE VELCRO



- En neoprène
- Masque à porter sous la cagoule
- Art: 1003353
- Unité de commande: 1 pièce



RESPIREX



COMBI ANTI-GAZ GTL001



- En laminate jaune
- Tailles: S - 2XL
- Etanche au gaz, jetable
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Avec chaussettes
- Gants Silvershield fixes
- Idéal pour utilisation sporadique ou incidente
- Art: 1023722
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

A combiner avec bottes Hazmax (Art: 1001738).



COMBI ANTI-GAZ TYCHEM TK 406



- En Tychem® TK
- Tailles: S - XXL
- Etanche aux gaz, usage limitée
- 5 ans sans test sauf si utilisé, après 5 ans test de pression chaque année
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Avec chaussettes intégrées
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Tychem® TK: la meilleure résistance chimique possible
- Art: 1003411
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

A combiner avec bottes Hazmax (Art: 1001738).



COMBI ANTI-GAZ VAUTEX ELITE 3S -L-P



- En butyl
- Taille: universelle
- Etanche aux gaz
- Appareil respiratoire à l'extérieur
- Avec bottes fixes taille 46
- Manchettes avec gants fixes
- Etanchéité optimal entre le masque et la combinaison
- Masque 3S pour pulmoccommande avec raccord fileté ou raccord rapide en combinaison avec adaptateur
- Art: 1023788
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Adaptateur pour pulmoccommande Auto-maxx (Art: 1002651).



- Specialist Protective Footwear
- Chemical Protective Suits
- Particulate Protective Suits & Respirators

Chemical, Particulate and Respiratory Protective Solutions
www.respirexinternational.com



COMBI ANTI-GAZ GTIM108 NEOPRENE



- En neoprène
- Tailles: S - XXL
- Etanche aux gaz
- Appareil respiratoire à l'extérieur
- Avec bottes Hazmax fixes
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Art: 1003400
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Version en viton/butyl/viton et systèmes de fixation de bottes amovibles (Art: 1003407).

COMBI ANTI-GAZ GTB201 VITON LAMINE



- En viton laminé
- Tailles: S - 2XL
- Etanche au gaz
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Avec bottes hazmax amovibles
- Manchettes avec gants amovibles
- Avec connexion pour système back-up d'air
- Art: 1023723
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Alternatif moins coûteux pour des combinaisons en viton/butyl/viton.

COMBI ANTI-GAZ GTB100 NEOPRENE



- En neoprène
- Tailles: S - XXL
- Etanche aux gaz
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Avec bottes Hazmax fixes
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Avec connexion pour système back-up d'air
- Art: 1003402
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Version en viton/butyl/viton et systèmes de fixation de bottes amovibles (Art: 1003408).

COMBI ANTI-GAZ D'EXERCICE GTB PVC



- En PVC C2
- Non étanche aux gaz
- Seulement pour entraînement
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Avec bottes Hazmax fixes
- Art: 1003396
- Unité de commande: 1 pièce

COMBINAISON SC4 SPLASH BLUE LAMINATE



- Tailles: S-2XL
- Matière: bleu laminate
- Fermeture: glissière sous rabat sur le dos
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Gants fixes Silvershield
- Avec chaussettes
- Idéal pour des interventions où on n'a pas besoin de combi anti-gaz ou pour première reconnaissance
- Art: 1019254
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en tailles L-2XL

AVIS

Porter des surgants pour une protection mécanique. A combiner avec bottes Hazmax (Art: 1001738).



RESPIREX

COMBINAISON MURUROA MTH 2



- En polyéthylène
- Tailles: S-XXL
- Combinaison en surpression (min. 500L/min)
- Fermeture: glissière sous rabat sur le dos
- Avec ouverture de panique sur la poitrine
- Gants et chaussettes fixes avec semelle anti-dérapant
- Pour protection contre des particules dangereuses dans le pharma ou le secteur nucléaire
- FPN de 50.000
- Art: 1003413
- Unité de commande: 10 pièces par tailles



Honeywell

COMBINAISON FRONTAIR 2 BLUE LAMINATE



- En bleu laminate
- Tailles: S-XXL
- Combinaison en surpression (min. 265L/min)
- Fermeture: glissière sous rabat sur le dos
- Gants et chaussettes fixes avec semelle anti-dérapant
- Pour protection contre des particules dangereuses dans le secteur chimique (haute résistance à la perméation)
- FPN de 50.000
- Art: 1016702
- Unité de commande: 1 pièce



RESPIREX

COMBINAISON SIMT139 NEOPRENE SIMPLAIR



- En neoprène
- Tailles: S - XXL
- Combi en surpression sur air comprimé
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Avec bottes Hazmax amovibles
- Survisière disponible (Art: 1003425)
- Avec glissière étanche au gaz
- Art: 1021248
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Version en viton/butyl/viton et systèmes de fixation de bottes amovibles (Art: 1003369).



RESPIREX

COMBI DECONTAMINATION PRPS TYCHEM



- En Tychem TK
- Tailles: S - XXL
- Combinaison en surpression avec unité moteur Jupiter
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Avec bottes Hazmax amovibles
- Avec glissière étanche au gaz
- Idéal pour des équipes hazmax et d'interventions
- Autonomie de 3,5h
- Livré prêt pour utilisation (combinaison, unité moteur, ABEK2P filtre et batterie)
- FPN de 500
- Version d'exercice en PVC (Art: 1022517)
- Art: 1003377
- Unité de commande: 1 pièce



RESPIREX

AVIS

Batterie jetable (Art: 1002397), filtre ABEK2P (Art: 1002346).

VESTE FRIGORIFIQUE KLV/0001/A1



- Limite le stress de chaleur
- Se porte sous la combinaison
- Maintient une température de 18°C
- Pas de choc thermique comme avec les systèmes à glace
- Avec des éléments en gel
- Art: 1003418
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Koolpacks de réserve pour veste (Art: 1003431).

RESPIREX