



Protection contre l'ultra haute pression UHP jusqu'à 3000 bar

Important :



Surface de protection :

Le tissu rayé indique clairement les surfaces protégées et les étiquettes signalent le niveau de protection. Comme les jets d'eau sont très dangereux, il est essentiel que l'opérateur sache à quel endroit et pour quelle raison il est protégé.



Niveau de protection : Jaune et Orange

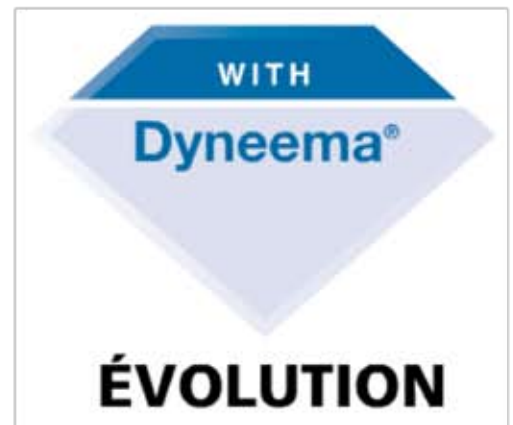
Une étiquette **Jaune** indique une protection contre l'impact d'un jet droit à 1000 bar et contre un jet rotatif à 2800 bar – 10/28.

Une étiquette **Orange** indique une protection contre un jet droit à 2000 bar et contre un jet rotatif à 3000 bar – 20/30



Protection plus robuste :

Le Dyneema est la fibre la plus résistante au monde (à poids égal, elle est jusqu'à 15 fois plus résistante qu'un acier de bonne qualité). Cela permet d'offrir des niveaux élevés de protection contre les jets d'eau, même avec un tissu léger. Beaucoup plus fins et plus souples que les matériaux rationnels, tels que le cuir, le coton et les métaux, les tissus fabriqués en fibre Dyneema sont extrêmement confortables. Les utilisateurs apprécieront ce confort associé à une protection plus élevée, et ils seront par conséquent plus enclins de les porter en permanence.



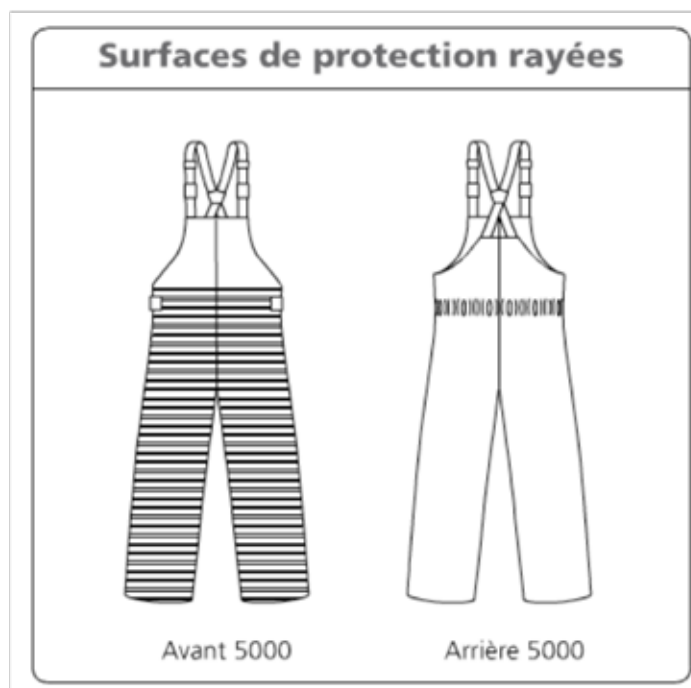


La salopette :

- Disponible avec une protection avant jusqu'à la taille.
- Fermetures éclairs sur l'extérieur des jambes protégées par une patte de fermeture Velcro.
- Bretelles larges ajustables et dos élastique.
- Partie élastique dans la ceinture arrière et bande réglable sur les cotés pour un maximum de confort et un ajustement parfait.
- Les salopettes sont très appréciées pour les travaux impliquant beaucoup de mouvement et où l'on doit monter ou ramper.

Poids : 2,4 kg

Taille : S/M, L/X, 2XL/3XL.



Droit/Rotatif*	Taille	Référence
10/28	S-M	310-5132-0471-209
10/28	L-XL	310-5132-0472-209
10/28	XXL-3XL	310-5132-0473-209
20/30	S-M	310-5132-0481-209
20/30	L-XL	310-5132-0482-209
20/30	XXL-3XL	310-5132-0483-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13

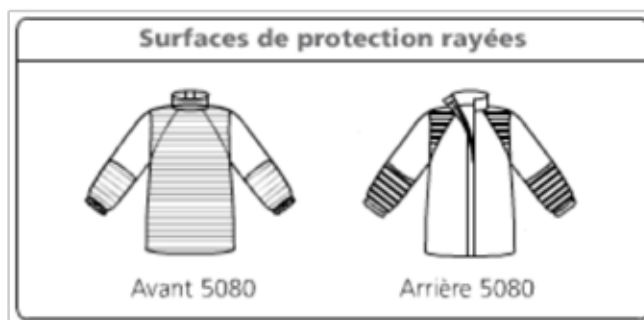


Veste avec protection de bras :

- Assure une protection efficace de toute la surface avant ainsi que du cou et des épaules.
- Elle est également dotée de la protection de bras.
- Se combine idéalement avec la salopette et les guêtres ou les bottes 3000 pour une protection maximum.
- La veste avec protection bras intégré est la solution idéale. (pas de perte des protections de bras séparées).

Poids : 2,4 kg

Taille : S/M, L/XL, 2XML/3XL



Droit/Rotatif*	Taille	Référence
10/28	S-M	310-5122-0471-209
10/28	L-XL	310-5122-0472-209
10/28	XXL-3XL	310-5122-0473-209
20/30	S-M	310-5122-0681-209
20/30	L-XL	310-5122-0682-209
20/30	XXL-3XL	310-5122-0683-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13



Veste sans manche :

- Offre de multiples options pour la protection et un confort optimal.
- Ajustement simplifié grâce aux bandes Velcro à la taille et au dos de la veste.
- La veste sans manche est souvent utilisée avec la protection de bras, la salopette, la combinaison ainsi que les guêtres ou les bottes 3000.

Poids : 1,2 kg

Taille : M/2XL, 3XL



Droit/Rotatif*	Taille	Référence
10/28	M-2XL,	310-5120-0472-209
10/28	3XL	310-5120-0476-209
20/30	M-2XL	310-5120-0682-209
20/30	3XL	310-5120-0686-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13

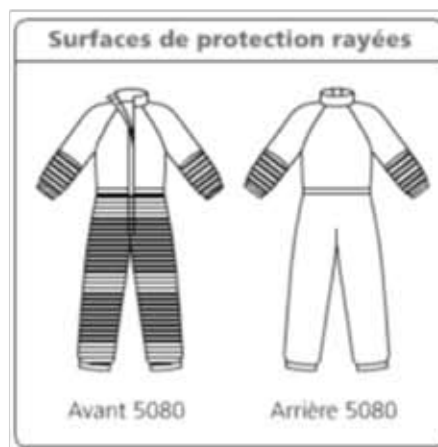


Combinaison avec protection de bras :

- Protection HUP sur le devant des jambes, les avant-bras et la protection des bras intégrée.
- Le collier en néoprène protège le cou, tout en laissant la liberté des mouvements.
- Une combinaison est toujours ajustée, peu importe si l'utilisateur grimpe sur des échelles ou évolue dans des espaces restreints.
- Se combine idéalement avec une veste sans manche de protection du haut du corps, des guêtres ou bottes 3000 pour protection des pieds et un passe-montagne pour un meilleur confort.
- La combinaison peut être équipée d'un système de ventilation.

Poids : 3,3 kg

Taille : S, M, L, XL, 2XL, 3XL



Le collier en néoprène protège le cou.



Ventilation : Pour une T° confortable dans toute la combinaison.



Raccord avec régulateur de débit.

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex

Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr



Equipement de Protection Individuelle et accessoires de protections \leq 3000 bar

Protection against UHP up to 2000 bar

Droit/Rotatif*	Taille	Référence
10/28	S	310-5144-0471-209
10/28	M	310-5144-0472-209
10/28	L	310-5144-0473-209
10/28	XL	310-5144-0474-209
10/28	XXL	310-5144-0475-209
10/28	3XL	310-5144-0476-209
20/30	S	310-5144-0681-209
20/30	M	310-5144-0682-209
20/30	L	310-5144-0683-209
20/30	XL	310-5144-0684-209
20/30	XXL	310-5144-0685-209
20/30	3XL	310-5144-0686-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex

Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr





Veste sans manche avec tablier :

- Combinaison réfléchie entre veste sans manche et tablier assurant un plus grand confort et une grande liberté de mouvements, tout en offrant une protection efficace sur tout le devant du corps.
- La veste assure une bonne répartition du poids sur le vêtement de protection.
- La hauteur du tablier est réglable et la taille de la veste peut être ajustée par différents opérateurs ou à des fins diverses.
- La protection de bras, les guêtres ou les bottes 3000 peuvent être utilisés avec la veste – tablier pour une protection étendue.

Poids : 3,3 kg

Taille : S-M, L-XL, XXL-3XL



Hauteur réglable du tablier. Plus sûr, plus confortable, convient à la stature de différents utilisateurs.

Droit/Rotatif*	Taille	Référence
10/28	S-M	310-5123-5471-209
10/28	L-XL	310-5123-5472-209
10/28	XXL-3XL	310-5123-5473-209
20/30	S-M	310-5123-5681-209
20/30	L-XL	310-5123-5682-209
20/30	XXL-3XL	310-5123-5683-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13

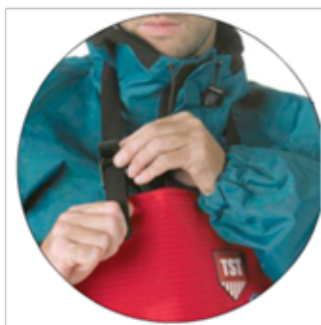
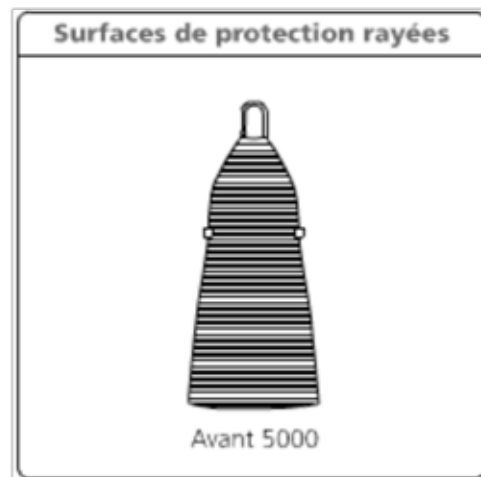


Le tablier :

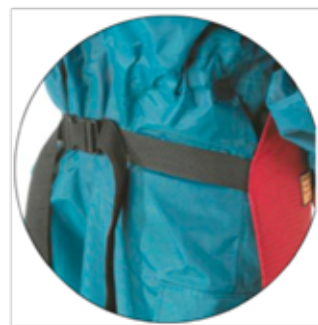
- Toute la surface du tablier possède une protection intégrée.
- La position du tablier peut être modifié à l'aide d'une serre nuque réglable.
- On trouve également une bande ajustable autour de la taille, élément de confort important qui permet de soulager le cou.
- Très facile à mettre et à retirer, il est souvent associé aux protections de bras, aux guêtres ou aux bottes 3000.

Poids : 1,5 kg

Taille : Unique



Serre nuque réglable : ajustement et confort optimum



Taille ajustable : ajustement parfait et répartition du poids.

Droit/Rotatif*	Taille	Référence
10/28	Taille unique	310-5123-0470-209
20/30	Taille unique	310-5123-0680-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13

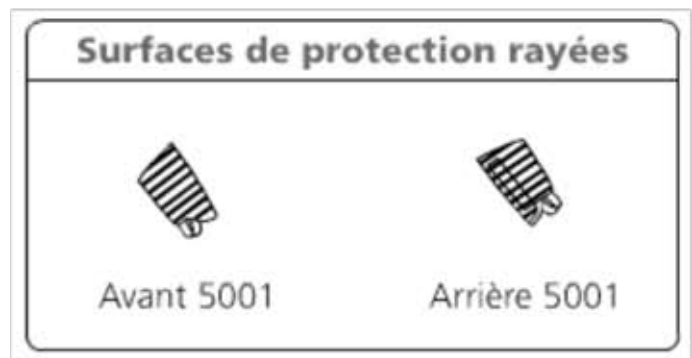


Protection de bras :

- Protège la main et l'avant-bras.
- Toute la surface est protégée. Facile à mettre avec une dragonne qui la maintient en place.
- Souvent utilisée en combinaison avec une veste sans manche ou un tablier.
- La protection de bras peut être intégrée à la combinaison et à la veste, voir modèles spécifiques.

Poids : 0,3 kg

Taille : Unique



Droit/Rotatif*	G/D	Référence
10/28	Gauche	311-5100-0471-209
10/28	Droit	311-5100-0472-209
20/30	Gauche	311-5100-0681-209
20/30	Droit	311-5100-0682-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13



Guêtres :

- Sont conçues pour être portées au-dessus des bottes de protection.
- Trois clips et une bande de Velcro à l'arrière, et une sangle réglable sous la semelle, permettent de les maintenir en place pour une sécurité accrue.
- Toute la surface des guêtres est protégée. Très souple et légères à porter.
- Vendues par paire.

Poids : 1 kg

Taille : Unique

Droit/Rotatif*	Taille	Référence
10/28	Taille unique	302-5158-0470-209
20/30	Taille unique	302-5158-0680-209

*Niveau de protection – voir les résultats des tests à la page 13

Protection de flexible :



- Les flexibles et les raccords peuvent se rompre ou se desserrer, et dans ce cas, c'est souvent près de l'opérateur et dans les zones sensibles du corps, comme l'abdomen, les aisselles ou le cou. Ces zones sont difficiles à protéger correctement. Pour améliorer encore la sécurité de l'opérateur, il est recommandé d'utiliser une protection de flexible.
- La protection de flexible se monte sur le flexible au niveau du raccord avec le pistolet. A l'extrémité, là où le flexible est le plus susceptible de rompre, il y a une douille en acier de 25 cm. Elle a été testée à 3000 bar et assure une protection efficace pour l'opérateur.
- Une sangle ajustable fixe la protection du flexible au pistolet.
- La protection de flexible est très légère et possède une surface lisse.

Disponible en 3 longueurs : 750, 1400, 1800 mm et en 3 diamètres 36, 47 mm (avec verrouillage) et 59 mm.

Poids : 2,3 Kg



Protection de flexible diamètre 47 mm (avec verrouillage)

Protection flexible	Longueur	Référence
Ø 36 mm	750 mm	320-5060-0401-209
Ø 36 mm	1400 mm	320-5060-0402-209
Ø 36 mm	1800 mm	320-5060-0403-209
Ø 47 mm (avec verrouillage)	1400 mm	320-5060-0502-209
Ø 59 mm	750 mm	320-5060-0601-209
Ø 59 mm	1400 mm	320-5060-0602-209
Ø 59 mm	1800 mm	320-5060-0603-209



Passe-Montagne :

- Le passe-montagne en néoprène est conçu pour garder le corps sec.
- La bavette comporte un revêtement Cordura et elle est réglable grâce aux bretelles.
- **Le passe-montagne ne protège pas contre les jets d'eau THP-UHP.**
- Il peut être avantageusement utilisé avec la combinaison.

Taille : Unique

Taille	Référence
Taille unique	312-5049-1000-209



Détachant TST spécial pour la graisse :

- Mélanger 1/10^{ème} de détachant TST avec de l'eau chaude à 40°C.
- Appliquer avec une brosse sur le vêtement sale.
- Laisser agir pendant 20 minutes.
- Si le vêtement est très sale, brosser la tache avec de l'eau tiède et rincer le vêtement avec de l'eau tiède.
- Laisser sécher le vêtement dans une pièce à une température maximum de 60°C. **NE PAS METTRE AU SECHE-LINGE.**
- Tensioactifs non ioniques > 30%
- Agents solubles
- Inhibiteurs < 5%
- PH 7,3
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas utiliser ou entreposer le produit en dessous d'une température de 15°C, au risque d'altérer son efficacité.

Contenance : 0,5 litre

Contenance	Référence
0,5 litres	310-5049-9000-209

Description technique :

- **Matériau externe :** polyamide laminé
- **Doublure :** maille polyester
- **Matériau de protection :** tissu spécial composé de fibres Dyneema.
- **Coutures :** scellées
- **Instructions de lavage :** Utiliser le détachant TST spécial pour graisse. ()
- **Marquage CE :** approuvé par la directive 89/686/CE et la norme BGR 191

Résultats des tests sur les vêtements:

Les différents niveaux de protection ont été déterminés selon les valeurs du tableau ci-dessous.

Niveau de protection	Pression (bar)	Débit (l/min)	Buses		tr/min	Distance (mm)	Vitesse (m/s)	Résultat
			n	ø (mm)				
10/28	1000	19,8	1	1,0	-	75	0,5	Pas de pénétration
10/28	2800	18,8	2	0,6 / 0,6	3000	75	0,5	Pas de pénétration
20/30	2000	17,9	1	0,8	-	75	0,5	Pas de pénétration
20/30	3000	19,5	2	0,6 / 0,6	3000	75	0,5	Pas de pénétration

NB : Les différentes valeurs (pression, débit d'eau, buse, distance, vitesse) peuvent donner des résultats sensiblement différents.

Certifié selon **ISO 9001 :2008** et **ISO 14001 :2004**.



Équipement de Protection Individuelle et accessoires de protections ≤ 3000 bar Protection against UHP up to 2000 bar

Mode d'emploi des vêtements de protection contre les ultras haute pressions (UHP)

Avant de mettre les vêtements :

L'utilisateur doit procéder à une analyse des risques et baser son choix de vêtements sur le résultat de cette analyse. Vérifier sur l'étiquette intérieure du vêtement que la taille convient (voir ci-dessous) et que la protection répond à votre analyse des risques en ce qui concerne l'emplacement et la pression.

Le vêtement offre une protection efficace contre les pressions supérieures à 180 bar uniquement aux endroits indiqués sur l'étiquette. Notez que le vêtement ne protège que contre les pressions UHP dans les parties qui sont rayées.

Combiner les vêtements :

L'utilisateur doit s'assurer que les parties du corps susceptibles d'être exposées au danger correspondent aux parties du vêtement offrant une protection efficace.

Par exemple, si la partie inférieure du corps est exposée, il est important de porter des guêtres et des pantalons à bretelles. Nous recommandons les combinaisons suivantes : pantalon à bretelles – guêtres ou bottes 3000 ; pantalon à bretelles – guêtres ou bottes 3000 – veste ; guêtres ou bottes 3000 – tablier ; veste – pantalon à bretelles.

Habillage :

Pantalon à bretelles (salopette) : Ouvrez l'extérieur des jambes pour pouvoir mettre le pantalon avec des bottes. Enfilez le pantalon et réajustez les épaulettes pour un maximum de confort. Fermez les battants des fermetures à glissière. Si le pantalon est porté avec des guêtres, les jambes du pantalon doivent envelopper les tiges des guêtres.

Guêtres : Posez la tige de la botte dans la guêtre. Passez la lanière sous la voûte plantaire et serrez. Serrez la guêtre autour de la botte avec la fermeture Velcro. Fermez les trois attaches de la guêtre. Si les guêtres sont portées avec un pantalon à bretelles, les tiges doivent s'engager dans les jambes du pantalon.

Veste : Mettez la veste avec la fermeture Velcro dans le dos. Fermez en commençant par les fermetures Velcro du haut et du bas.

Combinaison : Enfilez les parties jambes. Si la combinaison est pourvue de bretelles, mettez-les. Enfilez les parties bras. Réajustez les bretelles s'il y en a. Remontez la fermeture à glissière et recouvrez soigneusement avec le battant. Fermez le collier en néoprène et vérifiez qu'il épouse parfaitement le contour du cou.

Tablier : Enfilez. Attrapez les ceintures dans le dos et boutonnez devant, sous le tablier.

Rangement : Rangez les vêtements dans un endroit sec et non exposé directement aux rayons du soleil.

Recommandations de lavage pour les vêtements : Laver avec une brosse et de l'eau savonneuse. Suspendre et sécher dans une pièce bien ventilée. Ne pas exposer à des hydrocarbures ou à des solvants.

Salopette et veste		
Taille	Longueur (cm)	Tour de poitrine (cm)
S/M	<186	85-100
L/XXL	187-192	108-116

Veste sans manche		
Taille	Longueur (cm)	Tour de poitrine (cm)
M/XXL	176-196	85-124
3XL	196-206	124-132

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex
Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr





Équipement de Protection Individuelle et accessoires de protections \leq 3000 bar *Protection against UHP up to 2000 bar*

Taille	Combinaisons	
	Longueur (cm)	Tour de poitrine (cm)
S	<175	85
M	176-180	100
L	181-186	108
XL	187-192	116
XXL	193-200	124
3XL	201-206	132

Important : Lors de la commande de matériel ou d'outils Haute Pression, et afin d'obtenir les meilleurs résultats, il faut fournir les informations suivantes : débit de la pompe en l/min ; pression de la pompe en bar ; Ø, longueur, type du flexible haute pression et filetage de connexion en précisant s'il est mâle ou femelle ou toute autre information technique nécessaire.

Avertissement : Afin d'éviter d'éventuels dommages aux matériels et aux personnes lors de l'utilisation des buses et accessoires, HP, THP, UHP ; nous recommandons de mettre le système en pression graduellement après insertion et fixation à l'intérieur de la canalisation, *l'opérateur devant systématiquement se tenir éloigné*. Le constructeur et le distributeur ne peuvent pas être rendus responsables des éventuels risques ou accidents liés à une mauvaise utilisation des matériels, outils et accessoires, ceux-ci doivent être utilisés exclusivement pour l'usage prévu lors de la conception et de la fabrication. Seul le personnel formé et autorisé pour l'utilisation du matériel haute pression peut se servir de ce matériel. Avant toute utilisation, l'opérateur doit avoir pris connaissance de la notice et des préconisations d'utilisation, des consignes de prévention et de sécurité et des conditions générales de vente qui lui ont été remises.

Réserves : Les marques, références, caractéristiques, photos, schémas, notes..., figurant sur tous nos documents et produits ; sont sujets à modification sans préavis et ne représentent aucunement un engagement de notre part, ni des sociétés que nous représentons. Lorsque nos documents sont utilisés, dans un but commercial où autre, leurs contenus ne peuvent en aucun cas nous être opposable pour une quelconque réalisation ; ayant un souci constant d'évolution technologique de nos produits, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Nous sommes à votre disposition pour étudier tous types d'équipements spécifiques. La société RDV France n'est pas responsable des erreurs typographiques ou autres qui pourraient se glisser par inadvertance dans les documents remis par elle.

Les noms de sociétés tierces, les noms de produits cités dans nos documents peuvent être les marques commerciales et/ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les signes « © », « ® » et TM ne sont pas obligatoirement utilisés dans ce document, ils n'en perdent pas pour autant leurs valeurs.

RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - BP 20722 ST OUEN L'AUMONE - 95004 CERGY PONTOISE cedex

Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr

