samag trading

rely on quality

CATALOGUE INCENDIE

Matérield'intervention

Nouvelle gamme de lampes frontales PIXA, éclairage de zone ATEX avec le RALS 9435 et lampe de casque AS-R, le nec-plus-ultra de la technologie pour une clarté sans faille.

Nouveaux détecteurs de gaz Altair 4X et Altair 5X avec cellules Xcell ultra performantes.

Lutte contrel'incendie

Demandez à tester la Turbo-Twist AWG, la lance la plus modulable du marché.

Sécurité en hauteur

Mise au point par des spécialistes, la potence Niv'Rsera le complément idéal des produits de la gamme PETZL.

Habillement

Découvrez notre nouvelle gamme SSLIA pour pompiers d'aéroportet notre nouvelle offre Softshell ERP, haute visibilité et Sapeurs-Pompiers.

Formation

Rendez vos formations plus réalistes que jamais avec la nouvelle gamme de générateurs de fumée Martin®.

Protection del'Homme

Le meilleur de la protection de de la tête est toujours disponible avec le casque F1SF EN 443 : 2008 métal et couleur. Notre gammes'enrichitégalement des nouveautés V-GARD de MSA et Vertex et Alvéo de chez PETZL.

Spécialistes en distributiond'équipements de protection individuelle et de lutte contrel'incendienous vous proposons la gamme la plus large du marché avec plus de 8 000 références en stock.

SOMMAIRE

Protection de l'homme

Protection de la tête ..... p 4
Protection respiratoire ..... p 16
Protection du corps ..... p 27
Protection des mains ..... p 47
Protection des pieds ..... p 49
Séchage-Désinfection ..... p 54
Équipement du JSP ..... p 55

Matériel d'intervention

Détecteurs de gaz ..... p 58
Détecteurs d'immo6ilité ..... P 63
Matériel de reconnaissance ..... P 64
Caméras thermiques ..... P 65
Eclairage-Groupes électrogènes-Signalisation ..... P 68
Communication ..... p 88
Assèchement ..... p 90
Cordages Echelles Outils divers SP ..... p 91
Kits de secours ..... p 100
Anti-insectes ..... p 105

Lutte contre l'incendie

Lances-Canons ..... p 108
Tuyaux et accessoires ..... p 113
Hydraulique ..... p 117
Clés ..... p 122
Feux de forêt ..... p 123
Feux de cheminée ..... p 125
Production de mousse ..... p 126
Ventilation ..... p 130
Extincteurs-Signalétique ..... p 132

Sécurité en hauteur

Harnais et accessoires ..... p 138
Longes et Absorbeurs ..... p 141
Mousquetons ..... p 142
Descendeurs ..... p 146
Bloqueurs-Poignées d'ascension ..... p 147
Poulies-Emerillons-Amarrage ..... p 149
Sacs-Lots de sauvetage-Accessoires ..... p 154
Cordes ..... p 158
Trépied-Potence-Systèmes de sauvetage ..... p 160

Formation

Mannequins de dégagement ..... p 166
Générateurs de fumée ..... p 168
Générateurs de feu ..... p 170

Protection de l'homme

Protection de la tête ..... p 4

Protection respiratoire ..... p 16

Protection du corps..... p 27

Protection des mains ..... p 47

Protection des pieds..... p 49

Séchage -Désinfection.....p 54

Equipement du JSP.....p 55

CASQUE F1 SF EN443 : 2008

Répondant à la norme EN443 : 2008, le casque F1SF est la référence en matière de protection de la tête des sapeurs-pompiers.

Dédié aux opérations de lutte contre les feux de bâtiments, de tunnels et autres structures, il répond parfaitement aux besoins toujours plus exigeants des soldats du feu lors des interventions urbaines et industrielles.

Grâce à son confort inégalé, son système flexible d'accrochage de masque d'ARI et ses interfaces pour accessoires, c'est une véritable plate-forme pour les interventions les plus critiques où le casque ne doit jamais être un poids pour l'intervenant.

Avec son calotin renforcé et son écran facial augmentant encore le niveau de protection, il conserve son style unique et demeure le casque de référence des sapeurs-pompiers partout dans le monde.

Conforme EN 443 : 2008

Principales caractéristiques :

- Ecran facial doré certifié à la norme EN14458 (version claire également disponible), pour une protection étendue du visage.
- Ecran oculaire intégré pour les opérations de secours.
- Support de jugulaire réglable (4 positions) selon la morphologie du porteur.
- Jugulaire 3 points avec boucle automatique et sangles de réglage pour une stabilité optimale.
- Résille de fond de coiffe pour le confort du porteur.
- Calotin amortisseur avec renfort cuir pour une protection thermique et mécanique accrue.
- Calotin confort en mousse.
- Bavolets : différents modèles disponibles. En laine non feu, Nomex, tissu aluminisé (testé selon EN469).
- Plaque attribut (personnalisable sur demande).

Réf.

801500 - Métal	801508 - Jaune	801506 - Blanc
801502 - Gris	801509 - Rouge	801507 - Jaune fluo
801505 - Noir	801503 - Orange fluo	801501 - Photoluminescent
801504 - Vert		

NB : Les références proposées ci-dessus comprennent le bavolet aluminisé, la plaque attribut sapeur-pompier version dorée et la housse de protection.

Casque F2 X-TREM

Casque multifonctions innovant disponible en plusieurs versions qui s'adapte à de nombreuses applications.

Toutes les versions sont disponibles pour un tour de tête entre 52 et 64 cm.

Une gamme large et complète d'accessoires en fait un casque très pratique pour les opérations en extérieur.

VERSION FEUX DE FORÊTS

Idéal pour les feux de forêts, le sauvetage - déblaiement, le secours routier. EPI de catégorie 3. Léger avec son système de ventilation latérale, fourni avec lunettes - masque noir, serre-nuque à crémaillère pour un réglage rapide et aisé et une jugulaire à 3 points. Coiffe avec système d'amortissement. Points d'accroche pour la fixation du masque de protection respiratoire par brides. La couleur correspond à la catégorie de l'utilisateur. Une version JSP est également disponible (voir page 55). Bandes rétroréfléchissantes. Poids : 820g. Taille : 52 à 64 cm. Conforme à la norme des casques d'alpinisme EN 12492, au test de résistance à la flamme EN 13087-7 et au test d'isolation électrique E1 EN 13087-8. Lunettes conformes à la norme EN 166, traitées anti-rayure et anti-buée. Elastique résistant à la flamme.

Réf.

801907 - F2-X-TREM blanc signalisation grise officier

801915 - F2-X-TREM jaune fluo signalisation grise sous-officier

801917 - F2-X-TREM jaune signalisation grise sous-officier

801914 - F2-X-TREM orange signalisation grise sapeur

801916 - F2-X-TREM rouge signalisation grise sapeur

801942 - F2-X-TREM blanc signalisation grise médecin

801940 - F2-X-TREM blanc signalisation grise pharmacien

801941 - F2-X-TREM blanc signalisation grise infirmier

801943 - F2-X-TREM blanc signalisation grise vétérinaire

801948 - F2 X-TREM blanc signalisation grise « Protectioncivile »

Autres signalisations, nous consulter.

VERSION ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

Casque idéal qui répond aux différents corps de métiers (ambulancier, médecin, gendarme, policier) impliqués dans les secours routiers.
Facile à ajuster grâce à son système ratchet.
Il peut être facilement utilisé en conduisant.
Faible encombrement.
Coque non ventilée.
Taille : 52 – 64 cm.
Bandes rétroréfléchissantes et lunettes de protection disponibles en option.
Equipements complémentaires possibles : écran grillagé (idéal pour le déblaiement des routes lors de découpes d'arbre), lampe XP, masque respiratoire pour les opérations de secours, visière transparente, protection auditive.
Poids : 650 g.
Conforme à la norme des casques d'alpinisme EN 12492, au test de résistance à la flamme EN 13087-7 et au test d'isolation électrique E1 EN 13087-8.

Réf. 801944 - Bleu

Autres couleurs, nous consulter.

VERSION SAUVETAGE EN MILIEUX PÉRILLEUX ET CATASTROPHES NATURELLES

Grâce à son système de ventilation et à sa jugulaire spécifique 3 points avec mentonnière intégrée, le casque version EN12492 s'adapte à toutes les situations de sauvetage en milieux périlleux.

Protection contre les chutes de pierres, chocs, éboulements intempestifs, tout en conservant une réelle capacité de mobilité dans des milieux plus ou moins hostiles, étroits, périlleux ou encombrés.

Il s'avère être la solution optimale pour mener d'importantes opérations de sauvetage et relever les défis les plus aventureux.

Forme ergonomique.

Coque ventilée.

Equipements complémentaires possibles : protection oculaire, auditive ou protection du visage, système de communication.

Nombreux accessoires en option : lampe XP, bavolet, protection auditive, bandes rétroréfléchissantes, lunettes de protection.

Poids : 650 g.

EN12492 : 2000.

Réf.801945 - Jaune

Autres couleurs, nous consulter.

MAINTENANCE CASQUES

VALISE DE MAINTENANCE POUR CASQUES MSA

Kit exhaustif et prêt à l'emploi contenant l'outillage indispensable à la bonne maintenance des casques MSA. Contenu de la valise : tournevis tom pouce plat, tournevis cruciforme, clé Torxemmanchée, pince multiprise, pince à bec, cutter, serre joint Trigger clamp, loctite 406, tube colle néoprène 100 ml, tube graisse silicone 100 ml, lampe XS, flacon Clear Pilot, lingette, manuel Support de Formation à l'entretien et à la maintenance des casques Pompiers MSA.

Réf.801850

Accessoires casques

	F1SF 2008	F1SF 1997	F1S	F1E	Feux de forêt	Accidents circulation	Sauvetage	Risques industriels
Lampes :								
XS zone 0	801666							
XP T5	801664							
XP LED non rechargeable	801565							
ASR LED rech. avec chargeur	801570							
Supports de lampe pour casque :	801832		801671		4915			
Lunettes :								
Lunettes noires Responder	-	-	-	-	801069			
Bandeau élastique noir avec clips pour lunettes Responder	-	-	-	-	801036			
Visière :								
Visière polycarbonate incolore - 20 cm	-	-	-	-	801952			
Visière polycarbonate incolore - 16 cm	-	-	-	-	801956			
Visière grillagée pour travaux forestiers	-	-	-	-	801953			
Porte-visière sans attaches	-	-	-	-	801951			
Paire d'attaches pour visière	-	-	-	-	801955			
Protection auditive :								
Paire de protection auditive	-	-	-	-	801950			
Bavolets :								
Nuque -Nomex -Aluminisé	801615		801609	801653	801938			
Protège-nuque en Nomex orange	-	-	-	-	801954			
Nuque -Laine -Nomex	801616		-	-	801939			

F1SF 2008	F1SF 1997	F1S	F1E	Feux de forêt	Accidents circulation	Sauvetage	Risques industriels
801839		801614	-	-	-	-	-
801823		801821	-	-	-	-	-
801608							
801963		801648	801867	801963			
801603			801622	-	-	-	-
801610			801623	-	-	-	-
801611			801624	-	-	-	-
801621			-	-	-	-	-
801620			-	-	-	-	-
-	-	-	-	801972			
-	-	-	-	801973			
-	-	-	-	801974			
-	-	-	-	801975			
5241							
766102				-			
-	766101			-			

Accessoires casques

Couvre-casque : pour entraînement en caisson

Laine -Nomex

Nomex aluminisé (entraînement en caisson)

Housse de protection avec fenêtre patronymique

Coiffe ratchet complète.

Pour un ajustement rapide et un maintien optimal du casque sur la tête.

Signalisation :

Sapeur

Sous-Officier

Officier

Service de santé

Grise marquage Sapeurs-Pompiers*

Grise marquage Pharmacien*

Grise marquage Infirmier*

Grise marquage Médecin*

Grise marquage Vétérinaire*

Grise neutre*

**1 signalisation comprend 5 autocollants*

Systèmes de communication :

OSTEO

Pour plus d'information sur les systèmes de communication, cf. p 89.

Entretien :

GEL F1 : En berlingot pour nettoyer l'écran facial des casques F1.

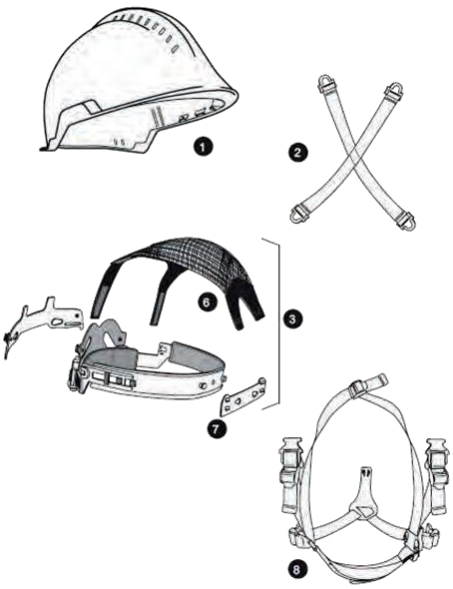
POLI F1 : En tube de 100 g pour nettoyer le casque F1 (uniquement pour les casques Nickel)

SEAU A CHAMPAGNE

Seau à glace en forme de casque F1.

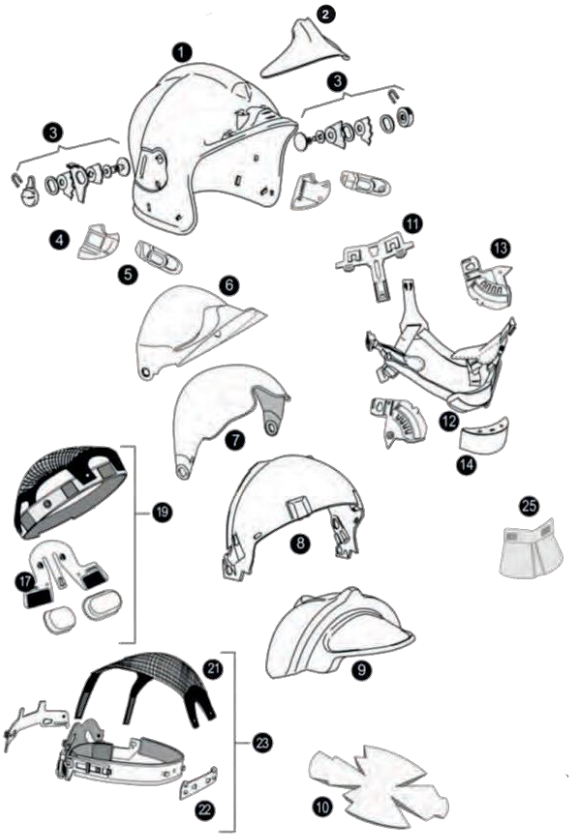
Réf. 765600

PIÈCES DÉTACHÉES F2 X-TREM



N°	Référence	Désignation
1	801959	Calotte ventilée jaune
1	801960	Calotte ventilée rouge
1	801961	Calotte ventilée blanche
2	801962	Fond de coiffe
3	801963	Coiffe ratchet complète
6	801656	Résille pour coiffe ratchet
7	801968	Patte frontale
8	801966	Jugulaire 3 points
	801936	Bandeau élastique noir pour lunettes Bollé 801969
	801069	Lunettes Responder
	801036	Bandeau avec clip pour lunettes Responder 801069

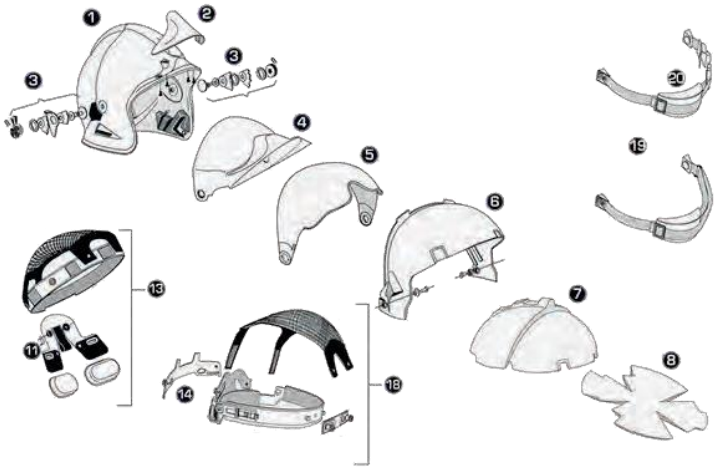
PIÈCES DÉTACHÉES F1 SF



N°	Référence	Désignation
1	801820	Calotte nickel F1SF EN443 :1997
1	801819	Calotte métallisée F1SF EN443 : 2008
2	801644	Plaque attribut
3	801830	Axes et molettes
4	801831	Ensemble Kit Fix (paire)
5	801832	Support de lampe (paire)
6	801551	Ecran facial doré F1SF EN443 : 2008
6	801552	Ecran facial transparent F1SF EN443 : 2008
7	801612	Ecran oculaire
8	801833	Sous coque pour calotin renforcé 801550 (ancien modèle)
9	801834	Calotin rigide F1SF EN443 :1997
8+9	801554	Calotin rigide renforcé +sous coque nouveau modèle F1SF EN443 : 2008
10	801845	Calotin confort
11	801836	Support de coiffe et bavolet
12	801837	Jugulaire 3 points
13	801838	Support de jugulaire (paire)
14	801642	Mentonnière rigide
14	801649	Mentonnière souple
17	801647	Support coussin de nuque
19	801818	Coiffe standard complète
21	801656	Résille pour coiffe ratchet
22	801968	Patte frontale
23	801963	Coiffe ratchet complète
25	801615	Bavolet de nuque aluminisé
25	801616	Bavolet de nuque laine

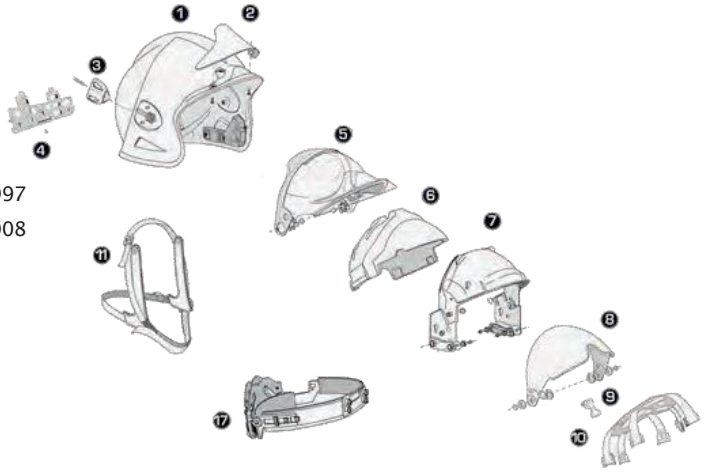
PIÈCES DÉTACHÉES F1 S

N°	Référence	Désignation
1	GAON2000-XX	Calotte couleur
2	801644	Plaque attribut
3	801632	Axes et molettes
4	801613	Ecran facial doré 9%
5	801612	Ecran oculaire
6	801646	Sous-coque
7	801852	Calotin rigide
8	801636	Calotin confort
11	801647	Support coussin de nuque
13	801851	Coiffe complète
14	801855	Interface arrière
18	801648	Coiffe ratchet complète
19	801641	Jugulaire F1 S Nickel
20	801642	Mentonnière rigide
20	801649	Mentonnière souple



PIÈCES DÉTACHÉES F1 E

N°	Référence	Désignation
1	GAON1700-XX	Calotte couleur
2	801644	Plaque attribut
3	801856	Kitfix
4	801857	Multifix
5	801858	Ecran facial doré F1E EN443 :1997
5	801828	Ecran facial doré F1E EN443 :2008
6	801859	Calotin rigide F1E EN443 :1997
6	801829	Calotin rigide F1E EN443 :2008
7	801860	Sous coque
8	801861	Ecran oculaire
9	801862	Levier
10	801863	Araignée
11	801872	Jugulaire 3 points boucle auto
17	801867	Coiffe ratchet complète



CASQUE ALVEO VENT

NOUVEAU

Casque ventilé léger pour les travaux en hauteur et le secours.
Jugulaire conçue pour limiter le risque de perdre le casque en cas de choc pendant la chute (résistance supérieure à 50 daN).
Trous de ventilation.
Fentes latérales pour le montage de protections auditives.
Inserts permettant de recevoir une visière de protection VIZIR.
Fente de fixation pour lampe frontale PIXA. Quatre crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale à bandeau élastique.
Tour de tête : 53-63 cm.
Poids : 340 g.
Certification : satisfait aux exigences de protection contre les chocs de la norme EN 397 et de la norme EN 12492.

Réf.

745375 - Rouge
745376 - Blanc
745377 - Jaune

Autocollants transparents personnalisables, autocollants réfléchissants et mousses de rechange disponibles, nous consulter.

CASQUE ALVEO BEST

NOUVEAU

Casque léger pour les travaux en hauteur et le secours.
Jugulaire conçue pour limiter le risque de perdre le casque en cas de choc pendant la chute (résistance supérieure à 50 daN).
Casque non ventilé protégeant contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion.
Fentes latérales pour le montage de protections auditives.
Inserts permettant de recevoir une visière de protection VIZIR.
Fente de fixation pour lampe frontale PIXA. Quatre crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale à bandeau élastique.
Tour de tête : 53-63 cm.
Poids : 350 g.
Certification : satisfait aux exigences de protection contre les chocs de la norme EN 397 et de la norme EN 12492. Satisfait aux exigences d'isolement électrique de la norme EN 397 et de la norme EN 50365. Satisfait aux exigences facultatives de la norme EN 397 concernant la projection des métaux en fusion, la déformation latérale et l'utilisation à basses températures.

Réf.

745385 - Jaune
745386 - Blanc
745387 - Rouge

CASQUE VERTEX VENT

NOUVEAU

Casque ventilé pour les travaux en hauteur et le secours.
Jugulaire conçue pour limiter le risque de perdre le casque en cas de choc pendant la chute (résistance supérieure à 50 daN).
Trous de ventilation avec volets coulissants pour aérer le casque en fonction des conditions.
Fentes latérales pour le montage de protections auditives.
Inserts permettant de recevoir une visière de protection VIZIR.
Fente de fixation pour lampe frontale PIXA. Quatre crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale à bandeau élastique.
Tour de tête : 53-63 cm.
Poids : 455 g.
Certification : satisfait aux exigences de protection contre les chocs de la norme EN 397 et de la norme EN 12492. Satisfait aux exigences facultatives de la norme EN 397 pour la déformation latérale et l'utilisation à basses températures.

Réf.
745392 - Blanc
745393 - Rouge

Autres couleurs disponibles, nous consulter.
Autocollants transparents personnalisables, autocollants réfléchissants et mousses de rechange disponibles, nous consulter.

CASQUE VERTEX BEST

NOUVEAU

Casque pour les travaux en hauteur et le secours.
Jugulaire conçue pour limiter le risque de perdre le casque en cas de choc pendant la chute (résistance supérieure à 50 daN).
Casque non ventilé protégeant contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion.
Fentes latérales pour le montage de protections auditives.
Inserts permettant de recevoir une visière de protection VIZIR.
Fente de fixation pour lampe frontale PIXA. Quatre crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale à bandeau élastique.
Tour de tête : 53-63 cm.
Poids : 455 g.
Certification : satisfait aux exigences de protection contre les chocs de la norme EN 397 et de la norme EN 12492. Satisfait aux exigences d'isolement électrique de la norme EN 397 et de la norme EN 50365. Satisfait aux exigences facultatives de la norme EN 397 concernant la projection des métaux en fusion, la déformation latérale et l'utilisation à basses températures.

Réf. 745390 - Jaune

Autres couleurs disponibles, nous consulter.
Autocollants transparents personnalisables, autocollants réfléchissants et mousses de rechange disponibles, nous consulter.

CASQUE VERTEX BEST DUO LED 14

NOUVEAU

Casque VERTEX BEST BLANC avec lampe double foyer tout-terrain robuste et étanche jusqu'à -5 mètres (IP X8).

Deux sources lumineuses puissantes à choisir en fonction de l'action :
-foyer halogène pour un éclairage focalisé longue portée
-foyer 14 Leds pour un éclairage de proximité large avec trois modes d'éclairage (maximum, optimum, économique).
Interrupteur verrouillable pour éviter les mises en marches involontaires.
Bloc optique orientable.
Livré avec ampoule halogène de rechange.
Taille : 53-63 cm.
Poids : 625 g (avec piles).
Certification : satisfait aux exigences de protection contre les chocs de la norme EN 397 et de la norme EN 12492. Satisfait aux exigences facultatives de la norme EN 397 concernant la projection des métaux en fusion, la déformation latérale et l'utilisation à basses températures.

Réf. 745384

Autocollants transparents personnalisables, autocollants réfléchissants et mousses de rechange disponibles, nous consulter.

CASQUE VERTEX ST

NOUVEAU

Casque pour l'industrie.
Jugulaire conçue pour s'arracher en cas d'accrochage (résistance inférieure à 25 daN).
Casque non ventilé protégeant contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion.
Fentes latérales pour le montage de protections auditives.
Inserts permettant de recevoir une visière de protection VIZIR.
Fente de fixation pour lampe frontale PIXA. Quatre crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale à bandeau élastique.
Tour de tête : 53-63 cm.
Poids : 455 g.
Certification : satisfait aux exigences de protection contre les chocs de la norme EN 397 et de la norme EN 12492. Satisfait aux exigences d'isolement électrique de la norme EN 397 et de la norme EN 50365. Satisfait aux exigences facultatives de la norme EN 397 concernant la projection des métaux en fusion, la déformation latérale et l'utilisation à basses températures.

Réf. 745391 - Blanc

Egalement disponible en coloris rouge.
Autocollants transparents personnalisables, autocollants réfléchissants et mousses de rechange disponibles, nous consulter.

VISIÈRE VIZIR

NOUVEAU

Visière de protection pour casques VERTEX et ALVEO.
Installation facile.
Traitement anti-rayures et antibuée.
Poids : 60 g.
Certification : CE EN 166, 2B.

Réf. 745388

CASQUES INDUSTRIELS GAMME V-GARD

NOUVEAU

Casques industriels fabriqués en France répondant à tous les besoins de protection de la tête : chutes d'objets, protection chimique et thermique, isolation électrique... Pour toute la gamme, de nombreux accessoires sont disponibles : protections auditives, écrans et porte-écrans, mentonnières, bonnets et cagoules ignifugées, bavolets, supports de lampes, stickers rétroréfléchissants, jugulaires 2 ou 3 points... personnalisation expresse (5 à 10 jours) et à partir de seulement 20 casques, avec insertion d'un logo, slogan (4 zones de personnalisation possibles). N'hésitez pas à nous consulter !

CASQUE V-GARD

NOUVEAU

Calotte en PEHD.
Coiffe textile confortable, 4 points.
Harnais Fas-Trac (molette). Tour de tête : 52-64.
Rainures latérales 30 mm pour l'intégration d'accessoires.
Poids : 350 g.
EN 397, avec exigences optionnelles -30°C et 440 V. EN 50365 (1000 V).
ATEX EN 13463-1 zone 1, 2, 21, 22.
Exemples d'applications : BTP, Services, Visiteurs.

Réf.
801400 - Blanc 801401 - Orange

Egalement disponible en coloris jaune, jaune fluo, rouge, vert, bleu et orange fluo.

CASQUE V-GARD 500 VENTILÉ

NOUVEAU

Calotte ventilée en ABS.
Coiffe textile confortable, 4 points.
Harnais Fas-Trac (molette). Tour de tête : 52-64 cm.
Gouttière intégrée pour les travaux d'extérieur.
Porte-badge disponible en option pour faciliter l'identification des travailleurs sur un chantier.
Rainures latérales 30 mm pour l'intégration d'accessoires.
Poids : 360 g.
EN 397, avec exigences optionnelles -30°C, +90°C et déformation latérale.
ATEX EN 13463-1 zone 1, 2, 21, 22.
Exemples d'applications : BTP, Services, Chimie.

Réf. 801405 - Blanc

Egalement disponible en coloris jaune, jaune fluo, rouge, vert, bleu, orange, orange fluo, noir et gris.

CASQUE V-GARD 500 NON VENTILÉ

NOUVEAU

Calotte en ABS.
Coiffe textile confortable, 4 points.
Harnais Fas-Trac (molette). Tour de tête : 52-64 cm.
Gouttière intégrée pour les travaux d'extérieur.
Porte-badge disponible en option pour faciliter l'identification des travailleurs sur un chantier.
Rainures latérales 30 mm pour l'intégration d'accessoires.
Poids : 360 g.
EN 397, avec exigences optionnelles -30°C, +90°C, déformation latérale, métal en fusion et 440 V.
EN 50365 (1000 V).
ATEX EN 13463-1 zone 1, 2, 21, 22.
Exemples d'applications : BTP, Services, Chimie, Pétrochimie.

Réf. 801406 - Blanc

Egalement disponible en coloris jaune, jaune fluo, rouge, vert, bleu, orange, orange fluo, noir et gris.
Casque V-Gard 520 sans visière pour les travaux en espaces confinés ou en hauteur également disponible, nous consulter.

SURLUNETTES VISILUX

Applications : protection pour les risques mécaniques et les risques chimiques (BTP, laboratoires, industrie).

Résistance aux impacts à température extrême.
Protection complète : côté, dessus et face.
Traitement anti-rayures et anti-UV.
Permet le port de lunettes correctives.
Oculaire et monture en polycarbonate avec barre de protection frontale.
Branches forme spatule large.
Coloris : incolore.
Poids : 45 g
Certification : ces lunettes sont conformes au modèle de l'équipement de protection individuelle ayant fait l'objet de l'attestation CE de type 96.10.03. EN 166, norme EN 170 pour les verres. Optique classe 1.

Réf.302601

LUNETTES KEMILUX

Applications : protection pour les risques mécaniques et les risques chimiques (BTP, laboratoires, industrie).

Trèsgrande souplesse, aérateurs dessus et dessous, maintien par élastique de serrage réglable, traitement anti-buée.
Matière : PVC souple.
Couleur : incolore.
Certification : CE Norme EN 166, norme de l'oculaire EN 170. Classe optique 1.

Réf.741214

PROTECTEURS AUDITIFS EARPAD

NOUVEAU

EARPAD UNIVERSELS

Protecteurs auditifs universels réutilisables, avec tips silicone bio très souple pour une mise en place aisée et un grand confort. Adaptables à toutes les morphologies. Equipés d'un filtre numérique écrêtant les bruits importants mais laissant passer la voix.

Livrés avec 1 étui métallique, 1 lanière tour de cou et 1 notice d'utilisation.

Réf.741353 - Lapaire

EARPAD SUR-MESURE

NOUVEAU

Fabriqués d'après les empreintes de vos oreilles, vos EARPAD vous sont personnels et ne peuvent être utilisés que par vous. Ils peuvent ainsi être portés toute une journée même en conditions difficiles (chaleur, atmosphères particulières) et vous apporteront toujours un confort optimum.

3 niveaux d'atténuation pour une protection à la carte !

Pour plus d'informations et pour vos prises d'empreintes, nous consulter.

Appareils Respiratoires Filtrants

734026

734011

734005

DEMI-MASQUES FFP2 ET FFP3

PRODUIT REFERENCE

Masques à usage unique équipés d'un matériau filtrant. Ils peuvent être équipés ou non d'une soupape expiratoire. Norme NF EN 149 2001.

Réf.

734011 - Masque FFP2 coque valve - boîte de 10
734026 - Masque pliable FFP2 - boîte de 25
734005 - Masque pliable FFP3 valve - boîte de 20

ADVANTAGE 200 LS

Etui de transport

ADVANTAGE 200 LS - DEMI-MASQUE BI-FILTRES

EN 140

Idéal pour les applications et les dangers tels que les hautes concentrations de vapeurs, les brouillards de vaporisation et de gaz.

Demi-masque associant performance, confort et étanchéité (EN140).
Doté du système breveté Multiflex, combinaison douce et flexible de caoutchouc et de plastique, il s'adapte sur tous les visages.
Peut être utilisé avec la gamme de filtres Advantage et également avec les filtres Tabtec® et FLEXIfilters, approuvés selon les normes EN 14387 et EN 143.

Sacoche idéale pour le stockage et le transport du masque et de ses filtres.

Réf.

734056 - Taille S
734058 - Taille L
734057 - Taille M
734055 - Etui de transport

ADVANTAGE 3200 - MASQUE INTÉGRAL BI-FILTRES

Masque respiratoire complet.
Harnais innovant, simple et rapide à poser. Il évite de se tirer les cheveux.
Large oculaire assurant une vision claire et parfaite.
Peut être utilisé avec la gamme de filtres Advantage et également avec les filtres Tabtec® et FLEXIfilters, approuvés selon les normes EN 14387 et EN 143.
EN 136, classe 2.

Réf.

734122 - Taille S
734121 - Taille M
734120 - Taille L

BI-FILTRES POUR ADVANTAGE 3200 ET 200

Réf.

734309 - Filtre 201 Advantage A2B2E1K1 (la paire) EN 14387
734200 - Filtre 200 Advantage P3 (la paire) EN 143
734300 - Filtre 202 Advantage A2B2E1K1 P3 (la paire) EN 14387

FLEXIFILTERS - BI-FILTRES ANTI-POUSSIÈRES

Les filtres FLEXIFilters sont conçus pour les masques de la gamme Advantage.
Ces filtres protègent des gaz toxiques, des vapeurs et des particules.

Faible résistance respiratoire et poids ultra léger.
Le FLEXIfilter est certifié pour une protection contre les poussières selon la norme EN 143.

Réf.

734311 - Filtre FLEXIfilter P2 (les 5 paires) EN 143
734312 - Filtre FLEXIfilter P3 (les 5 paires) EN 143

ADVANTAGE 3100 - MASQUE INTÉGRAL MONO-FILTRES

Idéal pour les applications et les dangers tels que les hautes concentrations de vapeurs, les brouillards de vaporisation et de gaz, et en présence de risques d'irritation ou de dommage pour les yeux.

Harnais innovant, simple et rapide à mettre en place et à retirer.
Large oculaire optique corrigé permettant une **vision claire et sans déformation**.
Utilisable avec la gamme de filtres standards avec filetage NF EN 148.
Gamme complète de filtres à particules, à gaz ou combinés approuvés selon les normes EN 14387 & EN 143.

Réf. 734123 - Taille S 734124 - Taille M 734125 - Taille L

MASQUE 3S

Version du masque 3S pour utilisation avec filtres, appareils respiratoires isolants pression normale et appareils à ventilation assistée. Masques avec raccord EN 148-1.

Réf. 734130 - Masque taille standard 3S

CARTOUCHES - POUR MASQUE ADVANTAGE 3100 et 3S

Réf.

734212 - Cartouche P3 EN 148-1
734203 - Cartouche A2 EN 148-1
734207 - Cartouche A2B2 EN 148-1
734205 - Cartouche E2 EN 148-1
734206 - Cartouche K2 EN 148-1
734210 - Cartouche A2B2E2K2 EN 148-1
734501 - Cartouche HG P3 EN 148-1
734211 - Cartouche A2B2E2K2 Hg/St P3 EN 148-1
734500 - Cartouche A1B2E2K1 CONOHg P3 EN 148-1
734213 - Cartouche Réactor/St P3 EN 148-1

CONTAINER POUR MASQUES

L'Advantage Container est une boîte de transport conçue pour la gamme Advantage 3000 mais pouvant aussi être utilisée avec TOUS les masques de la gamme MSA.

Il possède des caractéristiques uniques :
- une encoche et un support mural [fourni] permettent de l'accrocher au mur.
- l'intérieur de l'Advantage Container est équipé d'une glissière où un filtre fileté EN 148, avec son bouchon, peut être inséré.
- le couvercle comporte deux emplacements sur lesquels les filtres à baïonnette Advantage peuvent être fixés, maintenus par une bande velcro.

Réf. 734126

OPTIMAIR® 3000 A - VENTILATION ASSISTÉE

Si votre travail requiert une protection respiratoire de longue durée, l'appareil à ventilation assistée OptimAir 3000 est la direction à suivre. Votre respiration reste **simple et libre de toute résistance** même après des heures de travail.
Protection amiante haute-technologie : appareil conçu, entre autres, pour les travaux de désamiantage lorsqu'une protection de longue durée est nécessaire (travaux dans locaux lourds floqués à l'amiante et avec risques de chocs de vibration sur matériau friable).
Délivre un **débit de 160 L/min**.
Equipé d'un **masque OptimAir**.
Equipé d'une **ceinture décontaminable** pour un entretien et une décontamination simplifiés.
Autonomie batterie : 4 heures avec filtres anti-poussières (8 heures avec la batterie longue durée OptiBat E).
Livré avec : une batterie NiMH, un chargeur de batterie standard et un jeu de 10 filtres antipoussières.
Cette version ne peut être utilisée qu' avec un masque panoramique et des filtres anti-poussières.

Réf. 734150

Protection respiratoire

CORRESPONDANCES

Type de filtre	Applications
AX	Gaz et vapeurs de composés organiques. Point d'ébullition < 65°C
A	Gaz et vapeurs de composés organiques. Point d'ébullition > 65°C
B	Gaz et vapeurs inorganiques (hors CO, c'est-à-dire chlore, H2S, HCN…)
E	Anhydride sulfureux et gaz et vapeurs acides
K	Ammoniac et dérivés organiques
CO	Monoxyde de carbone
Hg	Vapeurs de mercure
NO	Vapeurs nitreuses et bioxyde d'azote
Reactor	Iode radioactive
P	Particules

Appareil respiratoire :

D-M =Demi-masque**MI** =Masque intégral

Produits chimiques	Appareil respiratoire	Filtre
Acétal	DM	A
Acétaldehyde	DM	AX P3
Acétamide	DM	A
Acétate de 2 méthoxyéthyle	DM	A
Acétate de chrome	MI	A
Acétate de cyclohéxyle	MI	A
Acétate de dinosèbe	DM	A + P3
Acétate de méthyle	MI	AX
Acétate de n-amyle	MI	A
Acétate de propyle	DM	A
Acétate de sec-amyle	DM	A
Acétate de vinyle	DM	A
Acétate d'éthyle	MI	A
Acétate d'hexyle	DM	A
Acétate d'isoamyle	DM	A
Acétate d'isolbutyle	DM	A
Acétate d'octyle	MI	AX
Acétone	DM	A
Acétonitrile	DM	A
Acétophénone	DM	A
Acétylacétone	DM	non
Acétylène	ARI	E
Acide acétique	DM	A
Acide acrylique	DM	A + P
Acide benzoïque	DM	E + P
Acide borique	DM	B + P
Acide bromhydrique	DM	CO ou A I
Acide carbonique	DM	B ou BE + P
Acide chlorydrique	MI	P3
Acide chromique	DM	B
Acide cyanhydrique	MI	P2
Acide D- Glutamique	MI	B + P
Acide en général	DM	B ou BE + P
Acide fluorhydrique anhydre	DM	B + P3
Acide flurosulfurique	DM	E ou BE
Acide formique	DM	B
Acide iohydrique anhydre	DM	A
Acide maléique	DM	B
Acide mercaptoacétique	MI	A
Acide méthacrylique	MI	A
Acide nitrique	DM	B + P
Acide oxalique	DM	B ou BE + P
Acide perchlorique	DM	B + P
Acide phosphorique	MI	E ou BE + P
Acide pricrique	DM	E ou BE + P
Acide sulfurique	MI	B
Acide trichloroacétique	DM	BK
Acides et ammoniac	DM	AX
Acroleine	MI	A
Acrylate de méthyle	DM	A
Acrylate de N-butyle	DM	A
Acrylate d'éthyle	DM	A + P3
Acrylonitrile	MI	P3
Actidione	MI	A
Adiponitrile	DM	A + P2
Alachlore	DM	A
Alcool allylique	DM	A
Alcool amylique	DM	A
Alcool butylique	DM	A
Alcool éthylique	DM	B
Alcool formique	DM	A
Alcool isopropylique	DM	A
Alcool méthylique	DM	A
Alcool propylique	DM	B
Alcools	DM	B + P
Aldehyde formique	DM	P3
Aldrine	DM	P3
Aluminium	DM	P3
Alundum	DM	K
Amiante	DM	A
Amines à chaînes courtes	DM	K
Amines aromatiques	DM	A
Ammoniac	DM	A + P
Anhydride acétique	MI	AB + P
Anhydride chromique	MI	E
Anhydride phtalique	DM	B + P
Anhydride sulfureux	MI	A + P3
Anhydride sulfurique	MI	A + P3
Aniline	DM	P3
Anthracène	DM	P3
Antimoine caustique	DM	non
Argent	ARI	P3
Argon	DM	P3
Arsenic et composés	DM	B
Arsenic trioxide	MI	non
Arsine	ARI	P3
Azote	DM	P3
Baryum	DM	A
Bauxite	MI	A
Benzaldehyde	MI	P3
Benzène	DM	A
Benzidine	DM	P3
Benzines (essence)	DM	A
Benzo (B) fluoranthène	DM	A
Benzoate de benzyle	DM	A
Benzoate de méthyle	D-M	A
Benzoate d'éthyle	MI	A
Benzol		
Benzonitrile		

Produits chimiques	Appareil respiratoire	Filtre
Benzoquinone	MI	A + P
Benzylamine	MI	A
Berlylium et sels	DM	P3
Bifluorure de potassium	DM	B + P
Bifluorure de sodium	DM	P3
Bifluorure d'ammonium	DM	E + P3
Bitume chaud	DM	A2 + P3
Borate de triéthyle	DM	A
Brome	MI	B
Bromine	DM	B2 + P3
Bromoacétate d'éthyle	DM	A
Bromoacétone	MI	A
Bromobenzène	MI	A
Bromochlorométhane	DM	A
Bromoéthane	DM	AX
Bromoéthylène	DM	AX
Bromoforme	DM	A
Bromométhane	MI	AX
Bromophos	DM	A + P
Bromotoluène	MI	B
Bromotrifluorométhane	ARI	non
Brumure de benzyle	DM	A
Brumure de cyanogène	MI	B + P
Brumure de méthyle	MI	A
Brumure de méthylène	DM	A
Brumure de vinyle	DM	A
Brumure de xylyle	ARI	non
Brumure d'acétyle	DM	A
Brumure d'allyle	DM	A
Brumure d'éthyle	DM	A
Brumure d'éthylène	MI	E ou BE
Brumure d'hydrogène	DM	P3
Brucine	DM	AX
Butadiène	DM	AX
Butane	MI	A
Butanol	DM	A
Butanone	DM	AX
Butène	DM	A
Buthyl glycol	DM	BK
Butylamine	DM	AX
Butylènes	DM	A
Butyrate de butyle	MI	A
Butyrate de méthyle	MI	A
Butyrate de propyle	DM	A
Butyrate d'amyle	DM	A
Butyrate d'éthyle	MI	
Butyrate d'isopropyle	DM	P3
Cadmium	DM	P3
Calcium	DM	A
Caprolactame	DM	P2
Captane	DM	P2
Carbaryl	DM	P3
Carbofuran	DM	P2
Carbonate de baryum	MI	A
Carbonate de diméthyle	DM	P3
Carbonate de sodium	MI	P3
Carbophénotion	DM	P3
Carborundum	MI	P2
Carbure de tungstène	DM	A
Cétène	DM	A
Cétones	DM	P3
Charbon	DM	A
Chloracétal d'éthyle	MI	A
Chloracétaldehyde	DM	A
Chloracétone	DM	A
Chloracétophénol	DM	A + P
Chloral	DM	A + P3
Chloral hydrate	MI	A + P3
Chlordane	MI	AB + P
Chlore	MI	B
Chloroacétone	DM	A
Chlorobenzène	ARI	A
Chlorodifluorométhane	ARI	non
Chlorodiflurobromométhane	DM	non
Chlorodiphényl	DM	P3
Chloroéthane	DM	AX
Chloroéthylène	DM	AX
Chloroforme	MI	AX
Chloropicrine	DM	A + P
Chloroprène	DM	AX
Chlorotoluène	MI	A
Chlorure de benzyl	MI	B
Chlorure de cyanogène	DM	B
Chlorure de dimethyl carbamoyle	DM	AB + P
Chlorure de méthyle	DM	AX
Chloure de méthylène	DM	AX
Chlorure de nickel	DM	P3
Chlorure de propyle	DM	AX
Chlorure de silicium	DM	AX
Chlorure de soufre	MI	B + P
Chlorure de sulfuryle	MI	B + P
Chlorure de thionyle	DM	BE + P
Chlorure de vinyle	DM	AX
Chlorure de xylile	MI	A + P
Chlorure de d'acryloyle	MI	A
Chlorure d'allyle	DM	AX
Chlorure d'éthyle	DM	A
Chlorure d'éthylène	Chlor. d'isopropyle	A
Chlorure d'isopropyle		A
		X

Produits chimiques	Appareil respiratoire	Filtre
Chromate d'ammonium	MI	A + P
Chromate tri-butyle	MI	P3
Chrome + oxydes	DM	A + P
Ciment	DM	P3
Cire de paraffine	DM	P3
Cobalt et sels	MI	P3
Coton	DM	P3
Crésols	DM	A
Cuivre	DM	P3
Cyanogène	DM	BK
Cyanure de benzyle	DM	B + P
Cycloéhexane	DM	A
Cyclohexanol	MI	A
Cyclohexanone	DM	A
Cyclohexylamine	DM	A
DDT	MI	P3
Décane	DM	A
Diazométhane	DM	A
Diborane	DM	B + P
Dichloréthylène	DM	A
Dichlorobenzène	DM	A + P
Dichlorophénol	DM	A
Dieldrin	DM	B + P
Diethanolamine	DM	K + P
Diéthylamine	MI	K
Disopropylamine	DM	K
Diméthylaniline	DM	A
Diméthylhydrazine	MI	K
Diméthylsulfide	DM	AX
Dinitrotoluène	DM	P3
Dioxane	DM	A
Dioxyde de carbone	ARI	non
Dioxyde de soufre	ARI	E
Diphénylamine	DM	A + P
Disulfure de carbone	MI	AX
Disulphide de carbone	DM	B
Eau oxygénée	DM	B
Eau régale	DM	B + P
Econazolenitrate	MI	A2 + P3
Epichlohydrine	DM	A
Essence (vapeurs)	DM	A
Esters	DM	A
Esters phosphorique	DM	B + P
Etain	DM	P3
Ethane	ARI	non
Ethanol	DM	A
Ethanolamine	DM	A
Ether allylique	DM	A
Ether butylique	DM	A
Ether dichloréthylique	DM	A
Ether éthylique	DM	A
Ether méthylique	DM	A
Ether propylique	DM	A
Ethers	DM	A
Ethylène	DM	A
Ethylène diamine	DM	K
Ethylène glycol	DM	K
Ethylène imine	MI	A
Fluor	DM	K
Fluorure de bore	DM	B
Fluorure de sodium	DM	B + P
Formaldehyde	DM	P3
Formaite d'amyle	DM	B
Formaite d'éthyle	DM	A
Formaite de méthyle	DM	A
Formaite de propyle	DM	A
Formol	DM	A
Fréons	DM	A
Fumées d'incendie	DM	B
Fumées métalliques	DM	AX
Furfural	DM	B + P
Granit	DM	AB + P
Hélium	ARI	A
Heptane	DM	P3
Hexafluorure de soufre	MI	non
Hexaméthyle	DM	A
Hexane	DM	BE + P
Hexanol	DM	A
Hexone	DM	A
Hexylène de glycol	DM	A
Hydrate de lithium	DM	A
Hydrazine	DM	K + P
Hydrocarbures	ARI	A + P
Hydrogène	MI	non
Hydrogène arsenie	MI	B
Hydrogène phosphore	MI	B
Hydrogène sulfure	DM	B
Hypochlorite	DM	A2 B2 P3
Indium	DM	P3
Iode radioactif	DM	IPR
Iodure de méthyle	DM	AX
Iodure de vinyle	DM	AX
Iodure d'éthyle	DM	A
Isobutyraldéhyde	DM	A
Isocyanates	DM	B + P
Kérosène JP	DM	A
Lacrymogène	DM	CS
Lindane	DM	B + P
Malthion	DM	B + P

Produits chimiques	Appareil respiratoire	Filtre
Manganèse	DM	P3
Mercaptans	DM	B
Méthacrylate de méthyle	MI	A
Méthanol	DM	A
Méthylamine	DM	K
Méthalaniline	DM	A
Méthylbutylcétone	DM	A
Méthylméthacrylate	MI	A
Méthylpropylcétone	DM	A
Mica	DM	P3
Naphtylamines	DM	P3
NBC spéciaux	MI	Spéciaux
Néon	ARI	non
Nickel	MI	P3
Nickel carbonyl	ARI	non
Nicotine	DM	B + P
Nitrate de méthyle	DM	A
Nitrate d'amyle	DM	A
Nitrate d'éthyle	DM	A
Nitroaniline	DM	B + P
Nitrobenzène	DM	A
Nitroéthane	DM	A
Nitroglycérine	DM	A
Nitrométhane	DM	A
Oxychlorure de phosphore	DM	B + P
Oxyde de cadmium	MI	P3
Oxyde d'azote	ARI	NO + P3
Oxyde d'éthylène	MI	A
Oxydes de fer	DM	P3
Oxydes de zinc	DM	P3
Oxydes métalliques	DM	AB + P
Palladium	DM	P3
Paraldehyde	DM	A
Parathion	DM	B + P
Pentachloréthane	DM	A
Pentachlorure de phosphore	DM	B + P
Pentachlorure d'antimoine	DM	A
Pentafluorure de brome	DM	AX
Pentafluorure de soufre	MI	B
Pentane	DM	AX
Perchloréthylène	DM	A
Peroxyde de benzoile	DM	P2 ou P3
Pesticides en poudre	DM	A + P
Phénol	DM	A
Phényldichlorasine	DM	B + P
Phénylhydrazine	DM	A
Phosgène	DM	B
Phosphine	DM	AX
Phosphore	DM	P3
Plomb tétraéthyle	MI	A
Plomb tétraméthyle	MI	A
Plomb (vapeurs) et sels	MI	A + P
Potasse	MI	P3
Poussières	DM	P
Propane	ARI	non
Propyne	ARI	non
Pyralène	MI	A + P
Pyridine	DM	A
Sélénium	DM	P3
Soude caustique	DM	P3
Soufre	DM	P3
Styrène	DM	A
Sulfate de carbone	DM	A
Sulfate de méthyle	MI	A
Sulfate d'éthyle	DM	A
Sulfure de propyle	DM	A
Sulfure d'hydrogène	DM	A
Talc	DM	A
Tellure	MI	B
Tétrabromoéthane	DM	P3
Tétrabromure de carbone	DM	P3
Tétrachloroéthane	DM	A
Tétrachloroéthylène	DM	A
Tétrachlorure de carbone	DM	A
Tétrachlorure de silicium	DM	A
Tétrahydrofuran	DM	A
Tétranitrométhane	DM	A
Thallium	MI	A
Toluène	DM	A
Toluidine	DM	A
Tribromure de boron	MI	A
Trichloréthane	DM	A
Trichloréthylène	DM	A
Trichlorophénol	DM	A
Trichlorosilane	DM	A
Trichlorure de phosphore	DM	B + P
Triéthylamine	MI	A
Trifluorométhane	DM	B
Trifluorure de chlore	DM	B
Trifluorure d'antimoine	MI	A + P
Triméthylamine	DM	K
UDMH	DM	K + P
Vanadium	DM	P3
Vapeurs de mercure	DM	HG + P3
Vapeurs nitreuses	DM	NO + P3
Xylène	DM	A
Xylidine	DM	A
Zinc	DM	P3

ARI CIRCUIT OUVERT

AirGo pro

Plaque dorsale AirGoergonomique et flexible. Elle garde le poids près du centre de gravité.
Harnais généreusement matelassépour plus de confort.
Ceinture de hanche ajustablesur le devant.
Durée de vie allongéegrâce au mélange de la matière au Nomex.
Ceinture dorsale pivotante :suit les mouvements extrêmes.
Sangle longue :1 ou 2 bouteilles.
Fixation en caoutchouc pour un**maintien parfait des bouteilles**.
Renfort en plastique en bas de la plaque :protection optimale de l'ARI.
Manomètre et sifflet d'alarme intégrés.
Système pneumatique SingleLine : un seul tuyau délivrant de la moyenne et haute pression.
Soupape à la demande AutoMaXX tuyau court et porte-soupape à la demande inclus.
Masque Ultra Elite version Kit F1ou**Masque Ultra Elite Harnais 5 branches**avec housse de protection (selon référence).

Réf.

776200 - AirGO pro avec masque UltraElite Kit F1

776201 - AirGO pro avec masque UltraElite Harnais 5 branches

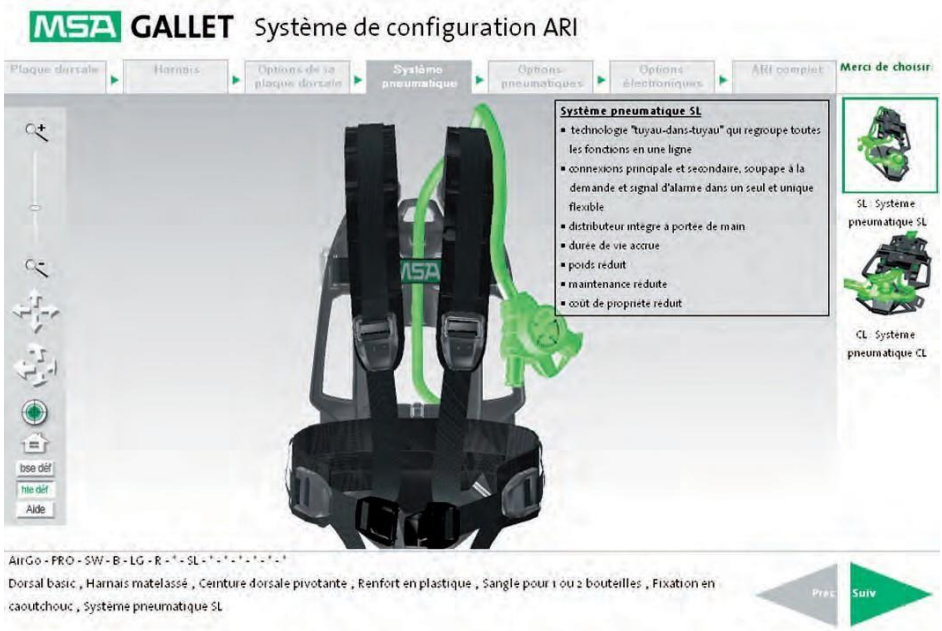
Existe aussi en version masque Ultra Elite araignée, nous consulter.

776200

776201

CONFIGURATEUR D'ARI MSA

Pour répondre à**tous les besoins et tous les budgets, configurez vous-même votre ARI.**
Différentes versions et options sont disponibles, il ne vous reste plus qu'à choisir :



MASQUE ULTRA ELITE

Masque panoramique innovant haut de gamme.
Ce masque a été réalisé en collaboration avec les pompiers et les industriels.
Peut être utilisé avec n'importe quel raccord : en pression normale ou positive, dans le cadre d'une protection respiratoire filtrante ou isolante.
La version "encliquetable" et pression positive est la plus adaptée pour une utilisation avec ARI.

Les caractéristiques principales de ce masque sont :

- Champ de vision quasi naturel.
- Oculaire sans défaut visuel.
- Aucune formation de buée grâce aux flux d'air interne.
- Confort exceptionnel.

Disponible avec harnais 5 points, avec kit de fixation pour casque MSA Gallet F1 ou avec araignée EZ-Done.
Transmission de la parole inégalée grâce à une pastille phonique performante.
Sans oublier son **confort exceptionnel** (sangles caoutchouc ajustables uniques), ses **brides de liaison améliorées** (mise en place sur le casque fiable et rapide), **sa sécurité optimisée** (design profilé de la combinaison masque / casque), **son ergonomie**.

Réf.

737100 - Ultra Elite PS MaXX (harnais)
737101 - Ultra Elite PS MaXX EZ (araignée)
737102 - Ultra Elite PS MaXX F1 (Kit F1)
737251 - Housse de protection pour masque ARI

MASQUE 3S

Un des masques les plus populaires au monde : plus de 5 000 000 de 3S vendus.
Design et confort approuvés par des millions d'utilisateurs.
Il utilise des matériaux confortables, procure une excellente transmission de la parole via la membrane phonique et permet la circulation de l'air sans buée.
Il est léger, sans point de pression, offre une faible résistance à la respiration et assure une excellente vision.
Se combine parfaitement avec les casques MSA Gallet.
Existe également dans une version pour utilisation avec filtres (voir p. 17).

Réf.

747128 - 3S PS MaXX (araignée)
747130 - 3S PS MaXX (Kits F1)
737251 - Housse de protection pour masque ARI

Certaines versions du MSA 3S sont aussi disponibles en petite taille, nous consulter.

737150

737331

SOUPAPE AutoMaXX

Soupape à la demande ergonomique, légère et de forme arrondie.
Peut être utilisée avec la gamme d'ARI AirGo PRO, AirMaXX ou BD 96.
Elle résiste aux chocs et sa forme hémisphérique assure une bonne prise en main.
Grips verts en élastomère.
Boutons de couleurs différentes très larges afin de faciliter les manipulations même avec des gants.
Le tuyau moyenne pression reste rotatif et flexible même à basse température.
Maintenance très simple et rapide.

Réf.

737150 - Soupape AutoMaXX
737331 - Porte-soupape

CAGOULE RespiHood SECOND UTILISATEUR

Cagoule RespiHood conçue pour évacuer les personnes des zones dangereuses. S'adapte parfaitement aux ARI MSA de la gamme SL Single Line.

Réf.
734030 - Cagoule second utilisateur

BOUTEILLE COMPOSITE OU ACIER

Pour ARI, robinet de bouteille selon la norme EN 144, avec tête cylindrique. Bouteilles disponibles vides ou chargées.

Réf.
737202 - Bouteille acier 6 L 300 Bar - chargée - robinet droit - sans manomètre
737211 - Bouteille aluminium BFK 6 L 300 Bar - chargée - robinet droit - sans manomètre
737210 - Bouteille composite 6,8 L 300 Bar - chargée - robinet droit - sans manomètre

Existe aussi avec manomètre.

PROTECTION DE BOUTEILLE

Protection de bouteille en matériau ininflammable noir avec des imprimés réfléchissants.

Réf. 737250

POIRE D'APPEL

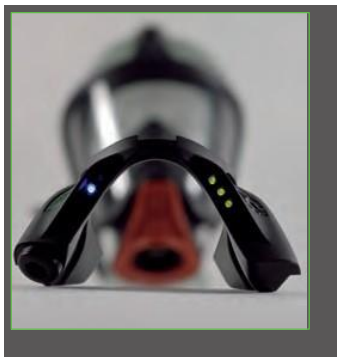
Accessoire pour ARI.

Réf. 731500

alphaMITTER

Transmetteur courte distance situé sur la plaque dorsale de l'ARI, envoie les données de pression d'air à l'alphaSCOUT (Réf. 775583) toutes les 2 secondes.
Puisque l'alphaSCOUT sans fil est indépendant de la plaque dorsale, le nombre d'unités d'alphaSCOUT nécessaires pour une brigade peut être réduit jusqu'à 75% par l'échange entre les intervenants.
C'est une économie énorme dans l'investissement.
Pour tout renseignement sur l'alphaSCOUT, nous consulter.

Réf. 775584



alphaHUD - POUR MASQUE ULTRA ELITE

Bénéficiez d'une surveillance portable.
Signaux de pression, de gaz et d'évacuation transmis par une configuration de lampes LED à l'intérieur du masque.
Ce système nécessite l'installation de l'alphaMITTER (Ref. 775584) sur la plaque dorsale. Il peut également être utilisé avec l'alphaSCOUT (Réf. 775583. Pour tout renseignement, nous consulter).

Réf. 775585

ARI CIRCUIT FERMÉ

AIR ELITE 4 HEURES

Confort d'utilisation

Air agréable à respirer

747276

Appareil respiratoire à circuit fermé unique en son genre.
Désormais, tous les avantages du principe KO2 sont disponibles pour de longues périodes d'utilisation pouvant aller jusqu'à quatre heures.
Confort assuré grâce à son système de refroidissement et son faible taux d'humidité dans l'air inspiré.
Système sans pression et sans bouteille d'oxygène comprimé.
Auto-surveillance et contrôle de consommation(IC-Air), alarmes visuelles et sonores,**alarme d'immobilité**automatique et manuelle.
Procédures d'allumage et de surveillance totalement automatiques.
Simple d'utilisation et maintenance minimale.
Confort d'utilisation :harnais confortable, tuyaux respiratoires positionnés sous le bras.
Faible encombrement :15kg -600 x 360 x 190 mm (HxLxp).
Livré sans masque ni cartouche.
Les applications principales :
-Tunnels
-Grandes installations de stockage et immeubles-tours
-Parkings

Réf.

747276 - Air Elite 4 heures (sans masque ni cartouche)
747277 - Masque complet 3S-R Air Elite
747278 - Masque complet Advantage Air Elite
747279 - Cartouche KO2 4 heures pour Air Elite (lot de 2)
747281 - Air Elite 4 heures TR(Entraînement)

ADDUCTION D'AIR

Une solution à tous vos besoins.

Pour toute demande, nous consulter

Qu'est-ce que l'adduction d'air ?

Avec un ARI l'utilisateur porte la source d'air (configuration AUTONOME), alors que via les solutions d'adduction d'air, l'utilisateur est raccordé à une source d'air respirable par un tuyau (configuration NON AUTONOME).

Les systèmes à adduction d'air sont particulièrement requis pour les travaux de longue durée dans une zone définie ou dans un espace confiné ne permettant pas l'accès avec un appareil respiratoire isolant autonome ou lorsqu'une protection respiratoire filtrante n'est pas suffisante (taux d'oxygène situé en deçà de 17%et au-delà de 21%).

Quelle est votre activité ?

- Travaux statiques avec risques de pollution localisée : **les systèmes d'adduction d'air libre sont généralement utilisés en extérieur, là où il est difficile d'avoir un réseau d'air comprimé et lorsqu'il est possible d'avoir un accès direct à de l'air sain.**

Solutions techniques :	Solution produit :
⇨ Adduction d'air libre non assistée	⇨ Turbo-Flo
⇨ Adduction d'air à assistance motorisée	⇨ Turbo-Flo

ADDUCTION D'AIR LIBRE - TURBO-FLO

Maintenance SIMPLE

ROBUSTE

TESTÉ ET HOMOLOGUÉ conformément à la norme EN 138

Liberté de mouvement

Appareil de protection respiratoire isolant, utilisable lorsque l'accès à de l'air sain est possible. Le Turbo-Flo peut s'utiliser en tant qu'appareil respiratoire à adduction d'air libre en mode non assisté ou assisté.
Étant donné que l'alimentation en air est pratiquement illimitée, l'utilisateur peut travailler sans restriction de temps.
Le Turbo-Flo consiste en un connecteur de ceinture fermement fixé à la taille, porté dans le dos. Le tuyau d'alimentation en air raccordé au tuyau respiratoire jumelé se situe au niveau du connecteur de ceinture. Le tuyau respiratoire jumelé passe le long du dos jusqu'aux épaules, permettant ainsi une grande liberté de mouvement pour l'utilisateur.
Il se compose d'une soupape de surpression et d'un connecteur fileté standard, conformément à la norme EN 148-1. Il est utilisé avec le masque intégral 3S.
Appareil de conception robuste et fiable, facile à transporter et à maintenir.

Réf.

757070 - Turbo-Flo sans ventilateur (avec masque 3S, tuyau respiratoire, ceinturon avec connecteur, tuyau 9 mètres).

757071 - Ventilateur 240 V pour Turbo-Flo.

ADDUCTION D'AIR COMPRIMÉ

Quelle source d'air utiliser ?

Réseau d'air industriel : dans ce cas, il faut filtrer l'air de manière à garantir à l'utilisateur l'inhalation d'un air conforme à la norme EN 12021.

Compresseur : lorsqu'il n'y a pas de réseau d'air et lorsqu'un branchement électrique est possible (chantiers mobiles), la gamme de compresseurs MEKO est la solution idéale : V-Meko 400 (1 utilisateur), R-Meko 720 (2 utilisateurs).

Bouteilles d'air comprimé : lorsd'une intervention ponctuelle (chantiers mobiles) et lorsqu'un branchement électrique est impossible, la gamme MASS de chariots d'air respirable est la solution adaptée : MASS, MASS 50 I, MASS 50 II (apport d'air illimité).

Unité de filtration avec élimination de CO-CO2

V-Meko 400

R-Meko 720

MASS

MASS 50 I

MASS 50 II

APPAREILS D'ÉVACUATION

Mini SCAPE - USAGE UNIQUE

Compact et hautes performances.
Peut être porté à la ceinture ou dans la poche de n'importe quel vêtement de travail. En cas d'urgence, il se met en place très rapidement et est**immédiatement opérationnel**.
Ajustement universel (embout buccal) et pince-nez :utilisable par les porteurs de barbe ou de lunettes.
Son filtre TabTec offre une protection ABEK-5 : gaz ou vapeurs toxiques (vapeurs organiques, solvants, gaz inorganiques).
Boîtier plastique, hygiénique et pratique, permet une distribution facile à différentes personnes comme des visiteurs ou des intervenants ponctuels.
Durée : 5 minutes.
Applications : Evacuation d'urgence des lieux de travail, laboratoires, zone de stockage de liquides toxiques, réseaux de gaz, compresseurs équipements frigorifiques…
Poids : 190 g (prêt à l'emploi dans son boîtier), 130 g (en utilisation, sans son boîtier)
Certifié CE selon la norme DIN 58647-T7 (ABEK-5).

Réf. 734003

DEMI-MASQUES FILTRANTS D'ÉVACUATION - MSR 1 - MSR 2

NOUVEAU

Demi-masques filtrants d'évacuation MSR (type 1 et 2) protégeant contre les gaz toxiques de types A, B, E et K.
Le masque MSR 2 fournit également une protection contre les particules (P2).
Masque livré dans un boîtier de transport robuste avec clip ceinture.
Durée d'utilisation : 15 minutes.

Réf.
734070 - MSR 1
734071 - MSR 2

S-CAP - CAGOULE FILTRANTE

Cagoule d'évacuation contre le feu.

Protection efficace :
protection des yeux, de la tête et tout spécialement des voies respiratoires contre la fumée et les gaz dangereux dégagés par les incendies (monoxyde de carbone, acroléine, chlorure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène, dioxyde de soufre) et les particules toxiques.
Filtre hautes performances.
Faible résistance respiratoire.

Simple d'usage :
facile et rapide à mettre en oeuvre même pour des personnes portant des lunettes.
Disponible en version boîtier mural.

Pratique :
champ de vision étendu.

Durée d'utilisation :
15 min.

Certification : EN 403 : 2004.

Réf.
734031 - S-CAP boîte carton
734034 - S-CAP boîtier mural luminescent

S-CAP AIR - CIRCULATION D'AIR CONTINUE

Appareil respiratoire à circulation d'air continue.
Très simple d'emploi : ouvrez simplement l'unité, enfilez la cagoule et évacuez les lieux.
Bouteille d'air comprimé de 3 litres à 200 bar disponible en version acier ou composite.
Durée : 15 minutes.
Evacuation rapide de locaux pauvres en oxygène ou contenant des substances toxiques.
Certifié EN 1146.

Réf. 747135 - S-CAP Air 15, bouteille acier DIN pleine 3L 200 Bar

SSR 30/100 - AUTO-SAUVETEUR 20 Min.

Auto-sauveteur à génération chimique d'oxygène.

Application :
Utilisable dans tous les lieux où un manque d'oxygène ou un dégagement de gaz toxiques risque de se produire.

Fonctionnement :
Génération d'oxygène par réaction chimique.

Durée : 20 minutes (35 L/min), jusqu'à 100 minutes au repos (10 L/min).

Pratique et robuste :
Léger et robuste, boîtier en acier inoxydable étanche à l'air et scellé par un plomb de sécurité.
Portable à la ceinture, se met en place très rapidement.
Durée de vie : 3 ans pour un appareil porté en permanence et 5 ans pour un appareil stocké avec extension possible jusqu'à 10 ans.
Certification : EN 401.

Réf.
734032 - SSR 30/100
747029 - SSR 30/100 entraînement
747032 - Ceinture pour SSR 30/100

SavOx - AUTO-SAUVETEUR 30 Min.

Très similaire au SSR 30/100, il offre des fonctions supplémentaires :
-protection des yeux par des lunettes de sécurité,
-système de déclenchement automatique,
-indicateur d'étanchéité.

Appareil portable à la ceinture ou sur le devant de la poitrine.
Durée nominale de fonctionnement de 30 minutes.
Excellentes performances quel que soit le rythme respiratoire.
Durée de vie : jusqu'à 10 ans.
Certifié EN 401.

Réf.
734033 - SavOx
747106 - SavOx entraînement

HABILLEMENT SP

VESTE KERMEL SPF1 D'EXERCICE ET D'INTERVENTION

Tissu bleu foncé.
50% fibres aramides, 50% viscose ignifugé.
Bande rétro-réfléchissante.

Réf.806600 - Taille88 à 120

PANTALON KERMEL SPF1 D'EXERCICE ET D'INTERVENTION

Tissu bleu foncé.
50% fibres aramides, 50% viscose ignifugé.
Bande rétro-réfléchissante.
Système de serrage par élastique en bas des jambes.

Réf.806650 - Taille76 à 120

COMBINAISON KERMEL SPF1 D'EXERCICE ET D'INTERVENTION

Tissu bleu foncé.
50% fibres aramides, 50% viscose ignifugé.
Fermeture à glissière sur le milieu.
Bande rétro-réfléchissante.

Réf.806700 - Taille88 à 120

VESTE D'INTERVENTION TEXTILE

Bandes rétro-réfléchissantes gris argent fixées sur le dos, la poitrine et au bas de la veste en fonction du grade.
Extérieur : Nomex Delta Ta (220 g/m²).
Couleur bleu.
Complexe doublure : doublure multi couches nomex/viscose, espaceur nomex, poids global 620 g/m².
Conforme aux normes EN 340, EN 469.

Réf.171500 - Taille88 C à 128 XL

SURPANTALON TEXTILE

Se porte en association avec le pantalon SPF1.
Kermel HTA Ripstop/feutre aramide 160g/m².
Ceinture élastiquée, renforts anti-coupures aux genoux.
Bas de jambes équipés de fermeture à glissière à soufflet.
Bandes rétro-réfléchissantes 50mm autour de la jambe.
Bretelles réglables amovibles.
Existe en version niveau 2.

Réf.171580 - Taille1 C à 3 XL

VESTE D'INTERVENTION CUIR

Bandes rétro-réfléchissantes gris argent fixées sur le dos, la poitrine et au bas de la veste en fonction du grade.
Extérieur : Peau de mouton hydrophobe, étanchéité sur enveloppe extérieure.
Complexe doublure : doublure multi-couches aramide/viscose feutré et coton ignifugé. Poids 420 g/m².
Conforme aux normes EN 340, EN 469.

Réf. 171400 - Taille 80 C à 128 XL

PARKA

Tissu polyamide imper-respirant.
Couleur : bleu marine.
Doublure amovible.
Col avec capuche intégrée.
Bandes rétro-réfléchissantes gris argent fixées sur le dos, la poitrine et au bas de la veste en fonction du grade.

Réf. 171600 - Taille 80 C à 128 XL

VESTE D'INTERVENTION TRIPLE TRIM

Veste d'intervention textile bleu 100% Aramide TWINTEX 220g/m².
Equipée d'une membrane imper-respirante et d'une doublure.
Bandes rétro-réfléchissantes Triple Trim grises et jaunes en H sur le devant et le dos de la veste (largeur des bandes comprises entre 5 et 7,5 cm).
Passe-pouces.
Fermeture anti-panique YKK et velcro.
Languettes au niveau des poches pour une manipulation facile même avec des gants.
Velcro pour apposer le grade (veste bleue uniquement).
Conforme aux normes : EN 340/2003 et EN 469:2005.
Couleur : rouge ou bleu foncé.
Taille : 80 C à 128 XL, à préciser au moment de la commande.

Réf.
171800 - Veste rouge. Taille 80 C à 128 XL
171850 - Veste bleue. Taille 80 C à 128 XL

SURPANTALON TEXTILE TRIPLE TRIM

Surpantalon type niveau 1 en fibres 100% Aramide dont 0,2% de fibres antistatiques, Aramide TWINTEX 220g/m².
Taille réglable avec élastique, crochets ajustables et auto-agrippant.
Bandes rétro-réfléchissantes Triple Trim grises et jaunes de largeur 7,5 cm sur le bas et le côté extérieur de la jambe.
Renfort en silicone au niveau du genou pour assurer une protection contre les coupures et l'abrasion.
Fermeture à glissière sur le devant (braguette).
Bretelles de couleur rouge réglables et amovibles.
Bas de jambes à soufflet équipés d'une fermeture à glissière.
Conforme EN469 : 2005/A1 (2006).
Taille : 1 C à 3 XL, à préciser au moment de la commande.
Couleur : rouge ou bleu foncé.
Existe en version niveau 2.

Réf.
171700 - Surpantalon Niv.1 rouge. Taille 1 C à 3 XL
171720 - Surpantalon Niv.1 bleu. Taille 1 C à 3 XL

PANTALON TRIPLE TRIM

Tissu 100% fibre Aramide TWINTEX® 220 gr/m².
Bandes rétro-réfléchissantes Triple Trim grises et jaunes de largeur 7.5 cm sur le bas et le côté extérieur de la jambe.

Doubles renforts aux genoux :
- molleton 100% Para-aramide ayant une résistance à la perforation égale à 50N (niveau 1 selon norme EN388), une résistance à la coupure et au tranchage (niveau 3 selon EN388)
-renfort siliconé.

Tissu anti-capillarité au bas du pantalon.
Bretelles réglables et amovibles de couleur rouge, croisées sur l'arrière, point de croisement cousu.
2 trappes de visite : l'une entre le tissu non tissé et la doublure, l'autre entre le tissu extérieur et la membrane.
Conforme à la norme européenne EN 469 (2005) / A1 (2006).
Taille : 1 C à 3 XL à préciser au moment de la commande.
Couleur : rouge ou bleu foncé.

Réf.
171760 - Pantalon Niv.2 bleu. Taille 1 C à 3 XL
171740 - Pantalon Niv.2 rouge. Taille 1 C à 3 XL

ENSEMBLE SSLIA

NOUVEAU

Spécialement conçu et homologué pour les pompiers d'aéroports.
L'ensemble, veste et pantalon, est composé :
-d'un tissu aramide Twintex 225g/m² offrant une excellente résistance à l'abrasion et une excellente tenue après lavage,
-d'une membrane et d'une doublure aramide permettant d'obtenir une barrière thermique et d'étanchéité optimale.

Il est impératif de porter de manière indissociable la veste et le pantalon pour que l'ensemble réponde aux normes EN 469 et EN 471 Classe 2.

Marquage personnalisé sur demande.

VESTE SSLIA

Manches avec manchettes tricot et passe-pouce.
Epaules renforcées.
Glissière anti-panique sous rabat à velcro équipée d'une languette permettant de fermer et d'ouvrir la veste facilement même avec des gants.
2 poches extérieures.
1 poche radio sur la poitrine côté gauche.
1 poche intérieure gauche étanche.
Bandes en microprismes rétroréfléchissantes jaunes fluo de largeur 5 cm.

Réf. 171100 - Taille 80 C à 128 XL

PANTALON SSLIA

Pantalon de niveau 2.
Pantalon équipé de bretelles rouges amovibles réglables.
Genoux renforcés.
Fermeture à glissière sur tout le coté de chaque jambe permettant un enfilage plus rapide.
Bandes en microprismes et rétroréfléchissantes jaunes fluo de largeur 5 cm.
Marquage personnalisé sur demande.

Réf. 171200 - Taille 1 C à 3 XL

CEINTURE DE FEU CS3

Ceinture de feu en sangle coton noire avec bande rétro-réfléchissante.
Boucle et contre boucle, dé soudé fixé à la ceinture et passant coulissant.
Longueur : 1m20.

Réf.172302

CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL C93 FR

Equipement testé pour l'utilisation dans des environnements à température élevée.
Anneau ventral, 2 anneaux latéraux EN 358.
Boucle rapide FAST.
Boucle double back.
Sangle.
Matériaux principaux : polyamide et polyester.
Température d'utilisation : -40°C à +80°C.
Durée d'utilisation : maximum 10 ans.
Produit CE 0197 et EN 358.

Réf.172352

LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL C93100 FR

Equipement testé pour l'utilisation dans des environnements à température élevée.
Longe de maintien en polyamide.
Hauteur de chute maximum : 0,5 m.
Dimensions : diamètre 10 mm. Longueur 1 m.
A chaque extrémité, une boucle cossée cousue avec un connecteur à oeillet avec verrouillage automatique par linguets.
Température d'utilisation : -40°C à +80°C.
Durée d'utilisation : maximum 10 ans.
Produit CE 0197 et EN 358.

Réf.172353

ÉQUIPEMENT D'APPROCHE AU FEU

Ensemble pour interventions à proximité immédiate du feu.
Composition : veste +pantalon à bretelles +cagoule +surbottes +gants.
Existe en version para-aramide 500 g/m² ou carbone/para-aramide 680 g/m².
Les cagoules de cet ensemble sont sans ouïes et permettent le port d'un masque avec soupape.
Taille XL.
Une combinaison peut remplacer la veste et le pantalon en version 500 g/m².

Réf.
742361 - Ensemble (Veste + pantalon) carbone /para-aramide 680 g/m²
742362 - Ensemble (Veste + pantalon) para-aramide 500 g/m²
742363 - Ensemble (combinaison) para-aramide 500 g/m²

ÉQUIPEMENT D'INTERVENTION INCENDIE

Scaphandre pour interventions prolongées à proximité immédiate du feu et pour des pénétrations de courte durée.
Composition : combinaison avec cagoule intégrée permettant le port d'un ARI.
Réalisé en carbone / aramide 680 g/m².
Doublé en coton ignifugé traité Proban®.
Fermeture en biais sous rabat.
Grande visière en verre bombé bi-triplex métallisé OR 250 x 150 mm.
Livré avec surbottes et gants aluminisés.
Taille XL.

Réf. 742364

PONCHO DE SURVIE

Le poncho sert de protection individuelle légère.
Cet équipement est indispensable lors d'interventions en feux de forêts.
Il assure à son porteur un moyen de sauvegarde s'il se trouve encerclé par les flammes.
Réalisé en tissu de verre aluminisé.
L'ensemble conditionné se porte à la ceinture (livré avec housse de rangement).

Réf. 742360

TEXTILE

TEE-SHIRT

En tricot bleu marine avec bande rouge.
Matière : 100% coton.
Inscription sapeurs-pompiers.
Support velcro pour galonnage.
Conforme à la NIT314.

Réf.802850 - Taille 0/XS/80 à 6/XXXL/128

POLO

Matière : 100% coton.
Bleu marine avec bande rouge.
Col 2 boutons.
Inscription sapeurs-pompiers.
Support velcro pour galonnage.
Conforme à la NIT317.

Réf.5047 - Taille 0/XS/80 à 6/XXXL/128

CHEMISE F1

Matière : 100% coton.
Poignets bord côte.
Conforme à la NIT313.

Réf.803800 - Taille 0/XS/80 à 6/XXXL/128

SWEAT-SHIRT

En tricot molleton bleu marine avec bande rouge.
Matière : 70% coton, 30% polyester.
Inscription sapeurs-pompiers.
Poche crayon avec rabat.
Support velcro pour galonnage.
Conforme à la NITn°315.

Réf.4986 - Taille 0/XS/80 à 6/XXXL/128

PULL-OVER MI-SAISON

Matière tricot : 50% laine, 50% acrylique.
Coloris : bleu marine. Bandes rouges haut du corps et haut des manches.
Inscription : sapeurs-pompiers.
Tricotage maille : cote 1 x 1
Encolure ronde ras du cou.
Poche crayon fermée par rabat en haut de manche gauche.
Renforts toile coudes et épaules.
Support auto-agrippant pour galonnage, cousu en milieu de poitrine.

Réf.802800 - Taille 1/S à 6/XXXL

PULL-OVER

En tricot bleu marine avec bande rouge.
Matière : 50% laine, 50% acrylique.
Inscription sapeurs-pompiers.
Encolure ras du cou.
Poche crayon avec rabat,
Support velcro pour galonnage.
Conforme à la NITn°316.

Réf.802700 - Taille 1/S à 6/XXXL

POLAIRE

NOUVEAU

100% polyester, 320 g/m².
Bleu marine bande rouge avec marquage sapeurs-pompiers.
Renforts en toile aux coudes, aux épaules et à l'intérieur du col.
Support velcro pour galonnage.
Poches doublées avec fermeture à glissière.
2 poches porte-feuille à l'intérieur fermées par attaches auto-aggripantes.

Réf.803500 - Taille XS/80 à XXXL/128

VESTE SOFTSHELL SP

NOUVEAU

Chaude, coupe-vent, respirante et déperlante.
Matière : 92% polyester, 8% membrane polyester.
Bleu marine bande rouge avec marquage sapeurs-pompiers.
Fermeture centrale à glissière.
Poignets réglables fermés par patte velcro.
Renforts épaules et coudes. Œillets d'aération.

Réf.807550 - Taille S à XXL

Conforme à l'Arrêté du 2 mai 2005. Journal Officiel du 26/05/05

Broderie personnalisée à définir lors de toute commande 24 caractères MAX en une seule ligne

Très bonne tenue après lavages en machine

POLO MANCHES COURTES

Polycoton 50% coton, 50% polyester, 230g/m².
Poche stylo passepoilée côté cœur.
Couleur : rouge bande marine ou bordeaux bande marine.
Tailles du S à 3XL.

Réf.

504730 - rouge bande marine

504740 - bordeaux bande marine

SWEAT-SHIRT

50% coton, 50% dralon, 290 g/m².
Poche stylo sur la manche gauche.
Couleur : rouge bande marine ou bordeaux bande marine.
Tailles du S à 3XL.

Réf.

499100 - rouge bande marine

499110 - bordeaux bande marine

PULL-OVER ½ SAISON

50% laine peignée, 50% acrylique.
Jauge 12.
Renforts en toile coudes et épaules.
Poche stylo sur la manche gauche.
Couleur : rouge bande marine ou bordeaux bande marine.
Tailles du S à 3XL.

Réf.

802720 - rouge bande marine

802730 - bordeaux bande marine

VESTE SOFTSHELL ERP

NOUVEAU

Chaude, coupe-vent, respirante et déperlante.
Tissu laminé 3 couches, 92% polyester, 8% membrane polyuréthane coupe-vent.
Fermeture centrale à glissière.
Poignets réglables fermés par patte velcro.
1 poche Napoléon zippée côté cœur. 2 poches zippées latérales (avec zips invisibles).
2 poches latérales intérieures en toile. Poche stylo en toile sur devant manche gauche.
Cordon élastique avec autobloqueur à l'intérieur de la veste pour réglage de la taille.

Réf.

807530 - Bordeaux bande marine « Sécurité Incendie » - Taille S à XXL

807540 - Rouge bande marine « Sécurité Incendie » - Taille S à XXL

PANTALON F1 SANS LISERÉ

NOUVEAU

Coloris bleu marine.
50% kermel, 50% viscose.
Sans liseré. Renfort genoux.
Système de serrage par élastique en bas des jambes.
Bandes grises rétro-réfléchissantes sur le bas de chaque jambe.

Réf.

806450 - Pantalon F1 sans liseré avec poches plaquées - Taille 72 à 120

806550 - Pantalon F1 sans liseré - Taille 72 à 120

PANTALON F1 ANTISTATIQUE SANS LISERÉ

NOUVEAU

Coloris bleu marine.
50% kermel, 49% viscose, 1% carbone antistatique.
Sans liseré. Renfort genoux. 1 poche à soufflet.
Système de serrage par élastique en bas des jambes.
Bandes grises rétro-réfléchissantes sur le bas de chaque jambe.

Réf. 806750 - Pantalon F1 antistatique sans liseré - Taille 72 à 120

VESTE F1 ANTISTATIQUE

NOUVEAU

Coloris bleu marine.
50% kermel, 48% viscose, 2% carbone antistatique.
Bande rétro-réfléchissante.

Réf. 806730 - Veste F1 antistatique - Taille 88 à 120

JAMBIÈRES POMPIERS PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES.

PROTÈGE DU FROID

ÉTANCHE À L'EAU

Norme européenne EN 381-5, type A, classe 2 : 24m/s.
Signalisation : EN 471 classe 2, rouge fluo.
Bandes rétro-réfléchissantes 70 mm.
Description :

A combiner avec un pantalon de sapeur-pompier.
Tissu extérieur étanche et respirant.
Lavable en machine à 60°C.
Fixation par taille élastique et boucles ajustables.
Bretelles pour plus de confort.
Fermeture à glissière le long de chaque jambe, facilite l'enfilage.
Coupe modifiée pour une ergonomie optimale lors de l'utilisation de vêtements d'intervention.
Tailles : Taille unique.
Couleur : Rouge fluo -marine.

Réf. 807403

GILET DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ

Matière : maille orange fluorescente 100% polyester ignifugée masse.
Fermeture centrale horizontale multitaille par auto-agrippant de 15 cm x 5 cm.
Bandes rétro-réfléchissantes grises au niveau de la ceinture, du dos et de la poitrine (microbilles RETHIOTEX®).
Dossard sérigraphié « Sapeurs Pompiers » de 210 mm cousu.
Conforme : EN 471, EN 340 et EN 533.

Réf.
744320 - Taille L
744321 - Taille XL

Disponible en version plan rouge.

CASQUETTE ROUGE

Conforme à l'Arrêté du 15 mai 2008

Casquette en fibres aramides, de couleur rouge et de forme plate.

Réf. 806300 - Taille 56 à 60

CAGOULE D'INTERVENTION NON FEU

Tricot spécifique double face en aramide/viscose 270 g/m².
Excellent transfert d'humidité grâce à une évacuation rapide de la sueur.
Coutures plates : meilleur confort et plus grande longévité de la cagoule.
Transfert de la chaleur réduit.
Cagoule très légère.
Coloris : écru.

Réf. 175205

GANTS DE SORTIE

Gants blancs en coton Jersey blanchi.
Taille 10.

Réf.802600

CEINTURE DE SORTIE

Ceinture de sortie en sangle marine 33 mm avec boucle et embouts nickel blanc.

Réf.
802520 - 1m10
802521 - 1m30

SAC PAQUETAGE 105L DMT

NOUVEAU

Sac paquetage d'intervention de 105 litres équipé de **3 compartiments : bottes, casque et tenue. Multiples poches pour ranger les accessoires.**
Polyester 900 deniers, bâche PVC sur le fond du sac.
Portage à dos, en bandoulière ou à main.
Bretelles amovibles situées sur la partie latérale du sac : évite de salir les bretelles !
Dimensions : 74 x 40 x 36 cm (Lxhxl).

Réf.303865

TABLEAU DES MENSURATIONS

PANTALON F1 - VESTE F1 - COMBINAISON F1 - PARKA - VESTE CUIR ET TEXTILE

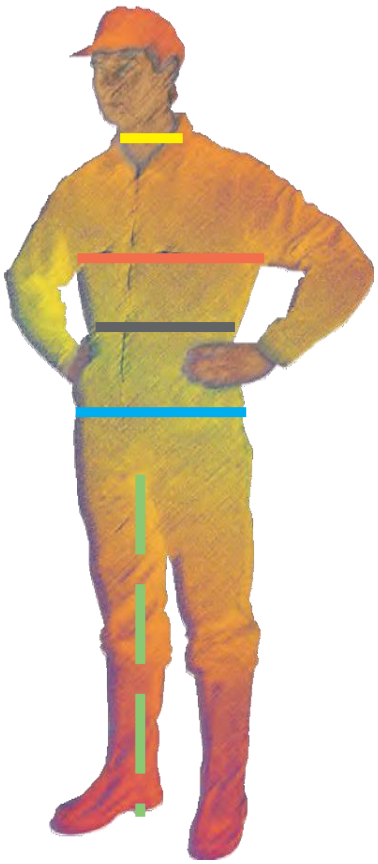
TAILLE À COMMANDER	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	120	128
Pantalon (tour ceinture)	68 à 72	72 à 76	76 à 80	80 à 84	84 à 88	88 à 92	92 à 96	96 à 100	100 à 104	104 à 108	108 à 112	112 à 122	122 à 128
Veste Kermel (tour poitrine)					84 à 92		92 à 100		100 à 108		108 à 116	116 à 122	124 à 131
Combinaison (tour poitrine)					84 à 92		92 à 100		100 à 108		108 à 116	116 à 122	124 à 131
Parka (tour poitrine)			72 à 80		80 à 88		88 à 96		96 à 104		104 à 112	112 à 120	120 à 128
Veste cuir (tour poitrine)					80 à 88		88 à 96		96 à 104		104 à 112	112 à 120	120 à 128
Veste textile (tour poitrine)					88 à 95		96 à 103		104 à 111		112 à 119	120 et +	

NB : POUR LES TENUES F1 ET PARKA :

- si vous mesurez de 1,52 à 1,64 m : modèle COURT C
- si vous mesurez de 1,64 à 1,76 m : modèle MOYEN M
- si vous mesurez de 1,76 à 1,88 m : modèle LONG L
- si vous mesurez de 1,88 à 2 m : modèle X.LONG XL

POUR LES VESTES CUIR ET TEXTILE :

- si vous mesurez moins de 1,70 m : modèle COURT C
- si vous mesurez entre 1,70 et 1,80 m : modèle MOYEN M
- si vous mesurez plus de 1,80 m : modèle LONG L



TEE-SHIRT - POLO - SWEAT-SHIRT - CHEMISE F1 - PULL

TAILLE À COMMANDER	1 (S)	2 (M)	3 (L)	4 (XL)	5 (XXL)	6 (XXXL)
Tour de poitrine en cm						
Tee-Shirt	88	96	104	112	120	128
Sweat-shirt	88	96	104	112	120	128
Polo	88	96	104	112	120	128
Pull	88	96	104	112	120	128
Chemise F1	88	96	104	112	120	128

CHEMISE

TAILLE À COMMANDER	1	2	3	4	5	6	7	8
Tour de cou	36	37 à 38	39 à 40	41 à 42	43 à 44	45 à 46	47	48

JEUNES SAPEURS-POMPIERS

AGE ANS	8 ANS	10 ANS	12 ANS	14 ANS	16 ANS	18 ANS	18
Stature	126	138	150	162	174	184	188	192
Tour de poitrine	88	94	102	108	114	120	126	132
Tour de bassin	90	98	104	110	116	122	128	134
Longueur entre jambes	56	62	68	74	80	84	86	87

Toutes les mesures sont données en cm.

Combinaisons et produits à usage unique

COMBINAISON MICROGARD® 1500 PLUS

Combinaison de classe 3 type 5-6.
Bonne protection dans les environnements à particules comme l'amiante, les poussières de brique et de ciment.
Tissu SMS non tissé 3 couches 50 gr.
Résistance à la pénétration de 99,8% pour les particules supérieures à 3,5 microns.
Sa conception en fait un produit agréable à porter.
Antistatique EN 1149-1.

Réf.

304000 - Taille M
304001 - Taille L
304002 - Taille XL
304003 - Taille XXL

COMBINAISON MICROGARD® 2000 STANDARD

Combinaison de classe 3 type 5-6.
Protection contre les pulvérisations peu dangereuses de produits chimiques liquides (type 6) et les particules sèches dangereuses (type 5).
Excellente résistance à la pénétration des liquides et barrière contre les particules fines (>0,01 microns).
Perméable à la vapeur d'humidité (respirant) favorisant la réduction du risque de stress thermique.
Capuche, poignets, tailles et chevilles élastiques pour un confort et une protection optimale.
Passe-pouces pour éviter les mouvements de manches.
Coutures bordées pour une résistance supérieure.
Combinaison antistatique en polyéthylène microporeux avec couche interne non tissée.
Répond aux normes EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-1 et DIN 32781.

Réf.

304005 - Taille M
304006 - Taille L
304007 - Taille XL
304008 - Taille XXL

COMBINAISON MICROGARD® 2500 PLUS

Combinaison classe 3 type 3-4-5-6.
Solide, durable, flexible et confortable, cette combinaison est adaptée pour les **opérations dans des aires de contaminations virales (type grippe aviaire), des centres de contrôle de maladies, des services d'urgence et vétérinaires, des opérations de pulvérisation industrielle de peinture, de décontamination et de construction de bateaux.**
Excellent confort et protection optimale.
Design permettant un ajustement optimal des masques au visage.
Capuche, poignets, taille et chevilles élastiques pour un confort et une protection optimum.
Coutures soudées ou thermocollées.
Combinaison antistatique en polypropylène laminé microporeux de 63 g.
Répond aux normes européennes EN14126, EN 1073-2 et EN 1149-1.

Réf.

304010 - Taille M - coutures soudées
304011 - Taille L - coutures soudées
304012 - Taille XL - coutures thermocollées
304013 - Taille XXL - coutures thermocollées

COMBINAISON MICROCHEM® 3000

Combinaison de classe 3 type 3-4-5.
Protection contre les produits chimiques, jets puissants et/ou pulvérisation à saturation, virus, bactéries et agents pathogènes sanguins.
Combinaison ultra légère et extrêmement confortable.
Système de double fermeture éclair pour assurer une protection supérieure contre les liquides.
Système de double manchettes.
Capuche, poignets, taille et chevilles élastiques pour un confort et une protection optimum.
Coutures soudées.
Combinaison antistatique, tissu 3 couches.
Répond aux normes européennes EN 14126, EN 1073-2 et EN 1149-1.
Utilisée pour la manipulation ou le transport de produits chimiques, pour la protection contre les boues pétrolifères, lors de la pulvérisation de pesticides et d'insecticides et le nettoyage en industrie alimentaire.

Réf.
304015 - Taille L
304016 - Taille XL
304017 - Taille XXL

COMBINAISON MICROCHEM® 4000

Combinaison de classe 3 type 3-4-5.
Protection optimale contre les agents chimiques de guerre, la contamination radioactive.
Tissu testé contre la perméation de plus de 100 produits chimiques selon EN374-3.
Système de double fermeture éclair pour assurer une protection supérieure contre les liquides.
Système de double manchettes.
Poignets des manches internes comprenant un poignet tricoté pour un meilleur confort.
Capuche, poignets, taille et chevilles élastiques pour un confort et une protection optimum.
Coutures soudées et liées par ruban adhésif.
Combinaison antistatique, tissu 5 couches.
Répond aux normes européennes EN14126, EN 1073-2 et EN 1149-1.
Idéale pour la manipulation, le transport ou la fabrication de produits chimiques, la manipulation de déchets industriels dangereux, la remise en état et nettoyage de terrains, la première réponse des services d' urgence à un renversement chimique. Autres versions disponibles (pieds intégrés, gants intégrés...), nous consulter.

Réf.
304020 - Taille L
304021 - Taille XL
304022 - Taille XXL

COMBINAISON MICROCHEM® 4000 MODÈLE 151

NOUVEAU

Combinaison de classe 3 type 3-4-5.
Développée pour répondre aux demandes spécifiques des SDIS ainsi que des pompiers en industrie.
Pour les zones dangereuses où la protection contre les produits chimiques concentrés et les agents biologiques est requise.
Combinaison avec fermeture arrière (horizontale par zip), masque à joint néoprène et ajustement serré pour masques filtrants.
Pieds intégrés avec rabat pour bottes, gants intégrés, manchettes et passe-pouces.
Coutures soudées par ultrasons et recouvertes d'une bande thermocollée, ce qui permet une protection élevée contre les liquides et les particules.
Répond aux normes européennes EN 1073-2, EN 1149-1 et EN 14126.

Réf. 304045 - Taille XL (autres tailles, nous consulter)

COMBINAISON MICROCHEM® 5000 MODÈLE 151G02

NOUVEAU

CLASSE 3 TYPE 3-4-5

Combinaison de classe 3 type 3-4-5.
Idéale pour les utilisations en zones dangereuses où une protection contre les produits chimiques concentrés et les agents biologiques est requise.
Combinaison à ouverture arrière (horizontale par zip), dotée d'un joint facial en néoprène permettant un ajustement optimal avec les masques respiratoires complets. Pieds intégrés avec rabat pour bottes, gants intégrés, manchettes et passe-pouces. Coutures soudées par ultrasons et recouvertes d'une bande thermocollée. Cette technologie de coutures permet une protection élevée contre les liquides et les particules.

Répond aux normes européennes EN 1073-2, EN 1149-1 et EN 14126.

Réf. 304035 - Taille XL (autres tailles, nous consulter)

COMBINAISON MICROCHEM® 4000 APOLLO MODÈLE 126

NOUVEAU

CLASSE 3 TYPE 3-4

Combinaison scaphandre de classe 3 type 3-4.
Développé en collaboration avec les services britanniques de lutte contre les incendies et de sauvetage, Microchem® 4000 Apollo est un scaphandre étanche aux liquides, conçu pour être utilisé avec un appareil respiratoire isolant (ARI).
Système de double fermeture à zip dans le dos.
Pieds intégrés avec rabat pour bottes. Gants intégrés. Valves d'expiration. Visière faciale transparente.
Design en aile de chauve-souris permettant le contrôle du manomètre dans le scaphandre.
Sangle de poitrine pour accrocher l'appareil de signal de détresse.
Bretelles de maintien internes réglables.
Coutures soudées par ultrasons et recouvertes d'une bande thermocollée, ce qui permet une protection élevée contre les liquides et les particules.

Réf. 304030 - Taille XL (autres tailles, nous consulter)

COMBINAISON TYCHEM® TK

CLASSE 3 TYPE 1

Conforme EN 943-2 usage limité

Spécialement conçu pour la protection contre les produits chimiques gazeux, liquides et solides toxiques et corrosifs.
Tissu barrière haute performance : convient parfaitement aux applications industrielles, à la manutention des matières dangereuses et aux situations d'intervention d'urgence. Protection testée contre 260 produits chimiques.

Tissu polymère multi-couches.
Applications de catégorie 3 type 1 niveau A (ARI interne).
Coutures et fermetures étanches au gaz. Visière en PVC/FEP.
Double système de gants : gant intérieur en film contrecollé, gant extérieur en Néoprène®.
Fermeture à glissière étanche au gaz. Chaussons intégrés (qui doivent être portés à l'intérieur des souliers ou des bottes). Soupapes d'expiration.

Réf.
741554 - Taille L
741555 - Taille XL

SCAPHANDRE VAUTEX ELITE ET

NOUVEAU

Combinaison de protection chimique des équipes d'urgence constituée d'une combinaison de tissu enduit d'élastomère et d'un film composite multicouches. Protection optimale contre les substances dangereuses solides, liquides et gazeuses. Résistance accrue aux contraintes mécaniques, aux flammes et aux basses températures.
Grande visière intégrée. Rembourrage dorsal amovible. Transpondeur intégré. Gants et surbottes remplaçables. Poids : 9 kg. **EPI de catégorie 3, type 1A.**

Certifications : CE, EN 943-2 ET, SOLAS, EN 1073, EN 533, EN 14126, ATEX zone 0.
De nombreuses options disponibles. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous consulter.

SCAPHANDRE VAUTEX ELITE S

NOUVEAU

Protection fiable contre les gaz, les vapeurs, les agents chimiques solides et liquides, les agents infectieux, les basses températures et la pollution radioactive.
Visière panoramique. Gants doubles. Transpondeur intégré. Gants et surbottes remplaçables.

Poids : 9 kg. **EPI de catégorie 3, type 1A.**
Certifications : CE, prEN 943-1, prEN 943-2.
De nombreuses options disponibles. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous consulter.

SCAPHANDRE VAUTEX ELITE 3S L

NOUVEAU

Combinaison enduite d'élastomère et d'un film laminé. **Protection contre les substances dangereuses solides, liquides ou gazeuses. Résistance élevée aux tensions mécaniques. Protection accrue contre un contact bref avec les flammes. Haute résistance contre les basses températures.**
Gants doubles. Transpondeur intégré. Gants et surbottes remplaçables.
Poids : 8,5 kg. **EPI de catégorie 3, type 1B.**

Certifications : CE, EN 943-2 ET, SOLAS.
Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous consulter.

KIT RISQUES INFECTIEUX

Ce kit de protection contre les risques infectieux est constitué :
- d'une combinaison Classe 3 type 5 et 6 (Réf. 304007),
- d'un demi-masque FFP2 (Réf. 734026),
- d'une paire de surbottes (Réf. 304028),
- de surlunettes de protection (Réf. 302601),
- d'une paire de gants nitrile à manchette à usage unique (Réf. 743426),
- et d'un sac déchets 30 l DASRI (Réf. 970451).

Réf. 734065

SACS DASRI

Norme NFX 30-501

Sacs jaunes à liens coulissants en flexitène pour DASRI (Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux). Rouleau de 25 sacs.

Réf.

970449 - Sac 15 litres
970451 - Sac 30 litres
970452 - Sac 50 litres

GANTS LATEX PEU POUDRÉS USAGE UNIQUE

Gant ambidextre de qualité, en latex non stérile.
Haute sensibilité : grande finesse de toucher. Texture non glissante.
PUR LATEX étanche et résistant.
Chaque gant est contrôlé individuellement à l'eau et l'air, avant conditionnement à sec. Boîte de 100 gants.
Conforme aux normes européennes et internationales.

Réf.

743401 - Taille S
743402 - Taille M
743403 - Taille L
743404 - Taille XL

BOTTES CAOUTCHOUC

Bottes avec embout de sécurité et semelle anti-perforation.
Matière : élastomère NBR ignifugé (caoutchouc nitrile ignifugé).
Excellente résistance :
- à la chaleur de contact, au flux thermique, au feu.
- aux produits chimiques : hydrocarbures, huiles, graisses, solvants, acides faibles et dilués.
- à l'abrasion, aux coupures.

Utilisées pour scaphandres d'intervention en milieu hostile (essais réalisés conformément à la norme EN 943-2).
Poids : 1,9 kg (la paire de 42).

Conforme aux normes :
EN 15090 type 3 : pour situations d'urgence et incendie avec dégagement de produits chimiques pouvant causer la mort.
EN 20345 S5 HRO SRC : absorption d'énergie du talon.
Antistatique.
Résistance à la chaleur de contact.
EN 13832-3 J K R : bottes hautement résistantes aux produits chimiques (n-Heptane, hydroxyde de sodium, hypochlorite de sodium).
EN 13287 : résistance au glissement de la semelle (SRC) : sur sol acier, céramique.

Réf. 807470 - Pointure 37 à 47

CLASSE 3 TYPE 4-5-6

SURBOTTES MICROGARD®

Surbottes de même matière que la combinaison Microgard® 2500 PLUS.
Type 4-5-6.

Taille unique.
Antistatique, barrière aux particules radioactives, barrière aux agents infectieux (grippe aviaire).

Réf. 304028 - Lapaire

COUVRE-BOTTES TYCHEM® F

Couvre-bottes avec semelles antidérapantes.
Matière : Tychem® F 120 g/m².
Taille unique.

Réf. 741557 - Lapaire

SURBOTTES ANTIDÉRAPANTES SOCO

Surbottes avec semelles renforcées anti-dérapantes.
Cordon de réglage au niveau de la semelle.
Elastique en haut et cordon d'attache.
Taille unique.

Réf. 304025 - Lapaire

CHEM TAPE

Ruban adhésif résistant aux produits chimiques.
Permet d'obtenir une bonne étanchéité entre les scaphandres et leurs accessoires (gants, bottes, etc.).

Réf. 520520

Durée de pénétration normalisée en minutes	
Produit chimique	***Chem-Tape***
Acétone	>480
Acétronitrile	>480
Ammoniaque	>480
Disulfure de carbone	>480
Chlore	>480
Dichlorométhane	>480
Diéthylamine	160
Diméthyle formamide	>480
Acétate d'éthyle	>480
n-Hexane	>480
Méthanol	>480
Nitrobenzol	>480
Hydroxyde de sodium	>480
Acide sulfurique	>480
Tétrachloroéthylène	>480
Tétrahydrofurane	>480
Toluol	>480

VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ

GILET DOUBLE CEINTURE

Maille polyester 120 g/m² fluorescente.
2 bandes torso rétro-réfléchissantes classe 2.
Fermeture bande agrippante ajustable horizontale.
2 tailles disponibles.

Marquage CE EN 471 classe 2.2.

Réf.
807325 - Taille XL
807326 - Taille XXL

PARKA HAUTE VISIBILITÉ 4 EN 1

4 EN 1

4 en 1 : -1 parka pour l'hiver
-1 parka inter saison
-1 veste manches longues
-1 gilet sans manche.

Parka : pour la partie de couleur : polyester Oxford enduit PU imperméable fluorescent (70% polyester / 30% polyuréthane).
Pour la partie sombre : polyester Oxford enduit PVC imperméable (70% polyester / 30% PVC).
Coutures étanchées.
Doublure 190 Taffetas.
Isolation veste polaire amovible.
Bandes rétro-réfléchissantes Scotchlite 3M (2 ceintures, 2 brassards par manche, 2 bretelles dos et devant).
Col droit à capuche intégrée.
Fermeture à glissière double sens avec rabat pressions.
2 poches extérieures bas plaquées à rabat. Intérieur gauche portefeuille.
1 poche téléphone.

Marquage CE EN 471 : 2003 classe 3.2 et CE EN 343 : 2 classe 3.1.

807310

Veste intérieure : Parka polyester Oxford enduit PU imperméable fluorescent (70% polyester / 30% polyuréthane). Doublure polaire noire 100% polyester 280 gr/m².
Bandes rétro-réfléchissantes Scotchlite 3M : 2 ceintures, 2 bretelles dos et devant.
Fermeture à glissière jusqu'en haut du col.
Manches amovibles.
2 poches.

Marquage CE EN 471 classe 2.2.

807310

Réf.

807310 - Parka jaune-marine, taille M à XXL
807340 - Parka orange-marine, taille M à XXL
807350 - Parka rouge-noir, taille M à XXL

807340

807350

ENSEMBLE DE PLUIE HAUTE VISIBLITÉ

PANTALON :
Bandes rétro-réfléchissantes Scotchlite 3M cousues (2 ceintures aux genoux/mollets).
Serrage : taille élastique.
2 passe-mains.
Mollets : ouvertures à glissière avec soufflet et serrage par bouton pression.

VESTE :
Bandes rétro-réfléchissantes Scotchlite 3M cousues, 2 ceintures torso, 2 bretelles dos et devant, 2 brassards.
Doublure : filet 100% polyester.
Aérations : dos et devant.
Fermeture : glissière simple soustriple rabat avec boutons pression, jusqu'en haut du col.
Col : officier à capuche intégrée.
Capuche : fixe avec doublure filet, cordelette de serrage avec bloque cordons.
Manches : serrage élastique et bande agrippante.
Serrage : taille intérieur par cordelette de serrage avec bloque cordons.
Poches : ext. 2 poches bas plaquées avec soufflet central avec rabat à bandes agrippantes.

Marquage : EN 471 : 2003 3.2 et EN 343 : 2003 3.1.
Ce modèle est conforme à la norme EN 340.

Réf.807370 - Ensemble de pluie - Taille M à XXL

VESTE SOFTSHELL HAUTE VISIBILITÉ

NOUVEAU

Chaude, coupe-vent, respirante et déperlante.
Tissu laminé 3 couches, 92% polyester, 8% membrane polyuréthane coupe-vent.
Fermeture centrale à glissière.
Poignets réglables fermés par patte velcro.
1 poche Napoléon zippée côté cœur. 2 poches zippées latérales (avec zips invisibles).
2 poches latérales intérieures en toile.
Cordon élastique avec autobloqueur à l'intérieur de la veste pour réglage de la taille.
Capuche avec cordon de serrage intégrée dans le col.
Coloris : jaune fluo/bleu marine.
Bande micro prisme.
Homologation CE EN471 classe 2.

Réf.803540 - Taille S à XXL

GANTS PROTECTION INCENDIE

GANTS DE PROTECTION DOUBLURE KEVLAR

Cuir traité antichaleur et hydrofuge.
Renfort poignet.
Coutures base des doigts et du pouce renforcées par une trépointe.
Doublure en interlock para-aramide/coton.
Coutures exécutées en fil para-aramide.
EN 420, ISO 15383 (2001) protection contre les risques mécaniques et thermiques.

Réf. 742061 - Taille7 à 12

CUIR

GANTS ANTI-CHALEUR

En tissu alutherm pour chaleur de contact jusqu'à 650°C.
Disponible en 30 et 40 cm.
Certification : EN420, EN388, EN407.

Réf.
742351 - 30 cm
742350 - 40 cm

SUPPORT MULTIFONCTIONS EN CUIR

Réf.
675040 - Support en cuir pour clé, gants et lampe torche
675041 - Support en cuir pour clé et gants type SP

GANTS PROTECTION INDUSTRIE

GANTS DOCKERS

Matière : croûte de vachette.
Paume : doublée coton.
Renfort : paume, index et pouce croûte verte
Dos : toile verte
Manchette : toile forte verte
CE EN420 et EN388

Réf. 742111 - Taille10

EN 420 ET EN 388 3122 CE

GANTS ENDUITS LATEX CRÊPÉ

Matière : latex supérieur condensé, double enduction.
Renfort : pouce et index.
Dos : aéré.
Poignet : élastique.
CE EN420 et EN388.

Réf.
742125 - Taille 9
742126 - Taille 10

GANTS ENDUITS ANTI-COUPURE

Matière : tricoté en fibre Kevlar®, fibre de verre, acier, fibres synthétiques.
Paume : enduits Nitrile noir.
Poignet : serrage élastique.
CE EN420 et EN388.

Réf.
742128 - Taille 9
742129 - Taille 10

GANTS PVC SUPÉRIEUR

Matière : PVC rouge.
Support : coton.
Longueur : 36 cm.
Qualité supérieure.
CE EN 420 et EN 388

Réf.
742113 - Taille 9
742114 - Taille 10

GANTS BUTYL

Protection contre les solvants (acétones, diméthylformamide) sur les opérations de dégraissage ou de traitement de surface.
Protection contre les gaz.
CATEGORIE CE : III Risques irréversibles.
Conforme aux normes :
EN 420-94 Exigences générales
EN 388-94 Risques mécaniques
EN 374-94 Risques chimiques
Caractéristiques : Gant non supporté en caoutchouc Butyl® noir.
Bord roulé. Intérieur lisse.
Epaisseur : 0.5 mm.
Longueur : 35 cm.
Innocuité : Conforme.
Nettoyage : Pour conserver ses propriétés, ce gant ne doit pas être nettoyé.
Dextérité: classe 5.

Réf. 742040 - Taille 9

RANGERS R35HIP

NOUVEAU

EN 347

Rangers incendie multi-usages.
Haut de tige, arrière et soufflet matelassé. Montage cousu Norvégien. Semelle anti perforation.
EN 347. Ressemelable. Double fermeture à glissière. Talon amortisseur.

Réf.805730 - Pointure 37 à 47

RANGERS R35CS

NOUVEAU

EN 345

Rangers incendie multi-usages.
Haut de tige, arrière et soufflet matelassé. Montage cousu Norvégien. Coquille et semelle anti perforation.
EN 345. Ressemelable. Double fermeture à glissière. Talon amortisseur.

Réf.805700 - Pointure 37 à 47

RANGERS APOLLON

NOUVEAU

EN 15090

TYPE 1 HI3

Rangers incendie multi-usages type 1 avec doublure microfibre.
Montage soudé. Bout dur et contrefort thermoformé. Semelle anti perforation. Talon amortisseur.
EN 15090. Ressemelable. Laçage simple d'utilisation, d'une grande résistance et sécurisant. Matelassage arrière.

Réf.805470 - Pointure 37 à 47

RANGERS R93CS

NOUVEAU

EN 15090

Rangers incendie type 2.
Montage cousu Norvégien. Doublure cuir. Coquille et semelle anti perforation. Talon amortisseur.
EN 15090. Ressemelable. Double fermeture à glissière. Lacet non feu.

Réf.805400 - Pointure 37 à 47

BOTTES B75CS

EN 15090

Bottes incendie multi-usages type 2.
Haut de tige matelassé.
Arrière entièrement matelassé.
Soufflet avant matelassé.
Montage cousu Norvégien.
Coquille et semelle anti-perforation.
Semelle néoprène EN15090.
Talon amortisseur.

Réf.805520 - Pointure 37 à 47

RANGERS R80CS

EN 15090

Rangers incendie multi-usages type 2.
Cuir hydrofuge et ignifuge 24-26.
Doublure imper-respirante Sympatex®.
Coquille et semelle anti-perforation.
Semelle néoprène avec talon amortisseur.
Antistatique.

Montage cousu.
Ressemelable avec performance identique à l'origine.

Réf.805540 - Pointure 37 à 47

BOTTES B80CS

EN 15090

Bottes incendie type 2.
Cuir hydrofuge et ignifuge 24-26.
Haut de tige matelassé.
Doublure imper-respirante Sympatex®.
Coquille et semelle anti-perforation.
Semelle néoprène avec talon amortisseur.
Antistatique.

Montage cousu.
Ressemelable avec performance identique à l'origine.

Réf.805560 - Pointure 37 à 47

RANGERS AURUS CS

EN 15090

Rangers incendie multi-usages type 2 doublée d'une membrane imper-respirante Sympatex®.

Double fermeture à glissière.
Semelle soudée avec plaque acier et coquille (EN345).

Réf.805600 - Pointure 37 à 47

BOTTES PEGASE CS

EN 15090

Bottes incendie type 2 doublée d'une membrane imper-respirante Sympatex®.
Montage soudé.
Semelle nitrile anti-perforation.
Plaque acier et coquille (EN345-2).

Réf.805580 - Pointure 37 à 47

RANGERS VULCAIN IR

NOUVEAU EN 15090

Rangers incendie multi-usages type 2 doublée d'une membrane imper-respirante Sympatex®.
Montage soudé. Coquille et semelle anti perforation. Talon amortisseur.
EN 15090. Ressemelable. Double fermeture à glissière. Lacet non feu.
Protection caoutchouc de l'avant pied. Insertion haute visibilité sur le talon.

Réf.805430 - Pointure 37 à 47

RANGERS R103CS

NOUVEAU EN 15090

Rangers incendie multi-usages type 2 doublée d'une membrane imper-respirante Sympatex®.
Montage soudé. Coquille et semelle anti perforation. Talon amortisseur.
EN 15090. Ressemelable. Fermeture centrale à glissière. Lacets non feu.
Protection caoutchouc de l'avant pied. Insertion haute visibilité sur chaque côté de la chaussure.

Réf.805450 - Pointure 37 à 47

CHAUSSETTES POUR RANGERS

NOUVEAU

Mi-bas noir.
Intérieur bouclette pour le confort du pied.
86% coton, 13% polyamide, 1% autres fibres.

Réf.

766041 - Pointure 39/42

766042 - Pointure 43/46

BOTTES CAOUTCHOUC

Bottes avec embout de sécurité et semelle anti-perforation.
Matière : élastomère NBR ignifugé (caoutchouc nitrile ignifugé).
Excellente résistance :
-à la chaleur de contact, au flux thermique, au feu.
-aux produits chimiques : hydrocarbures, huiles, graisses, solvants, acides faibles et dilués.
-à l'abrasion, aux coupures.
Utilisées pour scaphandres d'intervention en milieu hostile (essais réalisés conformément à norme EN943-2).
Poids : 1,9 kg (la paire de 42).

Conforme aux normes :
EN15090type 3 : pour situationsd'urgence et incendie avec dégagement de produits chimiques pouvant causer la mort.
EN20345 S5 HRO SRC : absorption d'énergie du talon.
Antistatique.
Résistance à la chaleur de contact.
EN 13832-3 J K R : bottes hautement résistantes aux produits chimiques (n-Heptane, hydroxyde de sodium, hypochlorite de sodium).
EN 13287 : résistance au glissement de la semelle (SRC) : sur sol acier, céramique.

Réf.807470 - Pointure 37 à 47

RANGERS AMAGNÉTIQUES STEALTH FORCE 8.0 DSZ-CT-CP-WP

Rangers d'intervention amagnétiques.
Coquille et semelle anti perforation. Membrane imper-respirante Waterproof.
EN 345 S3. Double fermeture à glissière. Talon amortisseur.

Réf.805620 - Pointure 37 à 47

NOUVEAU EN 345

CHAUSSURES DE PROTECTION AQUASAFE

NOUVEAU

Chaussures de protection spécialement conçues pour des interventions dans l'eau.
Tige cuir enduit polyuréthane. Doublure textile matelassée.
Système de fermeture rapide.
Bout dur anti-écrasement. **Embout de protection résistant à l'abrasion.**
Semelle anti perforation à double composante, antistatique, résistante à l'abrasion, aux huiles, acides et hydrocarbures. **Ne marque pas les sols.**
Certification : DIN EN ISO 20345 : 2007.

Réf.805420 - Pointure 42 à 46

BOÎTE DE CIRAGE PÂTE

Ce cirage nettoie, imperméabilise et ravive la couleur.
Composants : cires, matières grasses, solvants.
Couleur : noir.

Réf.
766003 - 1 kg
766004 - 250 g

BOÎTE DE CIRAGE CRÈME

De par la nature des cires présentes, la crème nourrit et fait briller.
Composants : cires, émulsifiant, eau, solvants.
Contenance : 250 ml.
Couleur : noir.

Réf.766007

FLACON HUILE DE VISON

NOURRIT EN PROFONDEUR

IMPERMÉABILISE

Cette préparation à été conçue pour **nourrir, protéger et imperméabiliser les cuirs** utilisés pour chaussures et vêtements de sport (sauf agneau plongé), les nubuck gras et les cuirs huilés.
Ne pas utiliser sur daim ou nubuck normal.
Composants : matières grasses, dont l'huile de vison.
Contenance : 125 ml.

Réf.766008

BROSSE PALOT

Brosse PALOT grand modèle.
Matière : bois de BUBENGA et soies de poulain (soies noires).
Longueur : 14,5 cm.

Réf.766012

BROSSE À RELUIRE

Brosse à reluire simple.
Poils noirs.
Longueur : 13,5 cm.

Réf.766013

Appareils de séchage et de désinfection

L'Hygistore, l'Hygibox et l'Hygifeet sont des appareils destinés à sécher, désinfecter et désodoriser vos équipements de travail.

Durée du cycle séchage / désinfection / désodorisation : 1 h 30.

La désinfection et la désodorisation se font par lampe germicide avec formation d'ozone : sans adjonction de produits chimiques.

Pour plus d'informations, nous consulter.

HYGIstore - Pour casques, masques d'ARI et vêtements de travail.

SOLUTION OPTIMALE POUR MASQUES ET CASQUES

Capacité : 9 casques / 12 masques ARI / 14 vêtements de travail (ASC2000).
Construction en acier +peinture époxy.
Etagères (en tôle galvanisée perforée) réglables et support porte cintres (ASC2000).
Centrale technique en inox.
Appareils livrés avec pieds inox réglables.
Minuterie.

HYGIbox - Pour bottes, casques, chaussures, gants et autres tenues de travail

TOUT EN UN

La solution tout en 1 : la plus économique pour sécher, désinfecter et désodoriser bottes, casques, chaussures, gants et autres tenues de travail.

Construction : tôle d'acier de 1er choix et peinture époxy.
Caisson de distribution d'air 100% inox (304 L).
Equipement : penderie avec tringle, étagère, miroir, porte-serviette, serrure cadenassable et porte-étiquette embouti.
Pieds inox réglables.
Livrable en version « Individuel » ou « Groupe » (blocs de 4 à 12 vestiaires)
Programmation des cycles par prise programmable (Individuel) ou programmateur digital hebdomadaire (Groupe).
Conforme à la norme NF D 65-760 de février 2007.

Options :
Sèche bottes/gants intégré de type HYGIfeet
Sèche bottes (6 paires) ou sèche chaussures (7 paires)
Sèche serviettes (12 ou 15 unités)

HYGIfeet - Pour bottes, chaussures, cuissardes, gants et waders

4 EN 1

EFFICACITÉ ET FIABILITÉ MONDIALEMENT RECONNUES

4 en 1 : Séchage, désinfection, désodorisation et rangement.

Capacité de 5 à 60 paires.

Construction 100% inox (304L) brossé.
Structure tubulaire simple ou double face modulable et évolutive (HYGIfeetFlex).
Tubes supports bottes à clapets ouvert/fermé.
Lavables à grande eau ou au canon à mousse.
Appareils livrés au choix sur roulettes, pieds ou fixation murale.
Programmation des cycles par prise programmable (Mini) ou programmateur digital hebdomadaire (Indus).

Options :
HYGIfeetFlex (extension de capacité).
Tube spécial cuissardes et Waders.
Numérotation.

Appareil	Dimensions (cm)	Poids (kg)	Alimentation électrique	Puissance absorbée (W)
Hygistore	800 x 1 150 x 400	75	1 x 230 V - 10/16A - 50 Hz	550
Hygibox Individuel	300/400 x 500 x 1950	fonction du modèle		1 100
Hygibox Groupe	fonction du groupe	fonction du groupe		de 2 100 à 2 200
Hygifeet	de 360 x 1 950 x 470 (5 paires) à 1 650 x 1 950 x 770 (60 paires)	de 30 à 105		de 550 à 1 300

CASQUE F2 X-TREM JSP

Casque de même performance que le casque de sapeur-pompier.
Idéal pour l'entraînement.
Equipement de protection individuel de catégorie 3, obligatoire dans le cadre de la formation du brevêt (et module complémentaire Sapeur-Pompier).
Calotte externe ventilée.
Coiffe ratchet.
Jugulaire 3 points non feu avec mentonnière.
Tailles : de 52 à 64 cm.
Poids : 660 g.
Couleur : Orange fluo avec décor gris argenté JSP.
Livré sans lunettes.

Réf.801918

TEE-SHIRT JSP

NOUVEAU

Matière : Jersey 100% coton.
Bleu marine. Bande rouge avec broderie jeunes sapeurs-pompiers.

Réf.807280 - Taille XS à XL

POLO JSP

NOUVEAU

Matière : Maille piquée 100% coton.
Bleu marine. Bande rouge avec broderie jeunes sapeurs-pompiers.

Réf.807290 - Taille XS à XL

PANTALON JSP

NOUVEAU

Matière : 65% polyester, 35% coton.
Bleu marine. Ceinture rapportée munie de 2 élastiquages côtés, avec passants larges et doublés.
Braguette zippée. 2 poches côté. Serrage bas de jambe par élastique, bandes rétro-réfléchissantes, liseré rouge de chaque côté.

Réf.807230 - 12 à 16 ans - 38M à 46L

VESTE JSP

NOUVEAU

Matière : 65% polyester, 35% coton.
Bleu marine. 2 poches poitrine zippées, 2 poches basses à rabat fermées par auto-agrippant.
Fermeture à glissière, soufflets d'aisance au dos.
Base munie de 2 élastiquages côtés, poignets à ouverture réglable.
Supports auto-agrippants pour barrette patronymique, galon de module et écusson.
Bande rétro-réfléchissante devant, dos et manches.

Réf.807220 - 12 à 16 ans - 88M à 112L

Équipement du JSP

POLAIRE JSP

NOUVEAU

Matière : 100% polyester.
Bleu marine. Bande rouge avec broderie jeunes sapeurs-pompiers.
2 poches extérieures zippées, 1 poche intérieure gauche.
Fermeture à glissière. Base et poignets élastiqués.
Renforts toile au niveau des coudes, des épaules et du col.

Réf.807210 - 12 à 16 ans - 88M à 112L

PARKA JSP

NOUVEAU

Parka en tissu polyamide imper-respirant.
Bleu marine,**entièrement doublée, matelassée.**
Capuche intégrée dans le col, ajustable par auto-agrippant avec cordon de serrage.
Fermeture à glissière sous rabat. Poignets avec bord côte élastiqué.
2 poches à rabat fermées par bouton pression. Poche poitrine intérieure.
Supports auto-agrippants pour barrette patronymique, galon de module et écusson.
Bande rétro-réfléchissante devant, dos et manches.

Réf.807240 - 12 à 16 ans - 88M à 112L

CASQUETTE JSP

Réf.
3072 - 12 ans - Diam. 52 à 56 cm
3073 - 18 ans - Diam. 57 à 62 cm

FOULARD JSP

Réf.5225

CEINTURON JSP

Réf.
172321 - 100 cm

GANTS JSP

Gants cuir 5 doigts coupe américaine avec retour sur index.

Gant et renfort poignet en fleur de bovin hydrofuge.

Réf.742070 - Taille 6 à 11

RANGERS JSP

NOUVEAU

Cuir vachette noir.

Réf.804111 - Pointure 35 à 46

COMBINAISON JSP

Tissu résistant 65%, polyester 35% coton, bleu marine.
2 poches poitrine zippées, 2 grandes poches basses à la taille.
Ouverture devant par glissière, soufflets d'aisance au dos.
Taille munie d'un dispositif souple d'élastiquage au dos.
Poignets à ouverture réglable.
Renforts aux genoux, serrage bas de jambe par élastique, liserés rouge côtés.
Supports auto-agrippants pour barrette patronymique, galon de module et écusson.
Bandes rétro-réfléchissantes au niveau de la poitrine, du dos, des manches et aux bas des jambes.

Réf.807270 - Taille 12, 14, 16 ans, 96L, 104L, 112L

ECUSSON JSP

Blason brodé avec inscription personnalisable.
Nous consulter.

GALON DE MODULE JSP

Galon brodé sur auto-agrippant de 5 cm de côté, couleurs selon l'année de formation.

Réf.807296 - JSP 1 : bleu 807298 - JSP 3 : vert
807297 - JSP 2 : jaune 807299 - JSP 4 : orange

Barrette poitrine noire brodée rouge, sur auto-agrippant 12 x 2,5 cm.
Inscription : Jeunes Sapeurs Pompiers.

Réf.807295

Matériel d'intervention

Détecteurs de gaz..... p 58

Détecteurs d'immobilité ..... p 63

Matériel de reconnaissance ..... p 64

Caméras thermiques..... p 65

Eclairage - Groupes électrogènes - Signalisation..... p 68

Communication ..... p 88

Assèchement ..... p 90

Cordages - Echelles - Outils divers SP..... p 91

Kits de secours..... P 100

Anti-insectes..... P 105

ATTENTION : conformément à la réglementation européenne, tout détecteur de gaz doit être contrôlé avant chaque utilisation.

ALTAIR - DÉTECTEUR MONOGAZ SANS ENTRETIEN

ATEX

SANS MAINTENANCE

Détecteur mono gaz haute performance et fiable.
Economique :aucune maintenance nécessaire.
Fiable :alarme visuelle (4 LED), audible (95 dB à 30 cm), vibrante.
Robuste :résiste à une chute de 3 m, IP 67 (étanche aux liquides et poussières) et doté d'une solide pince crocodile.
Simple :affichage facile à lire avec indicateur de test de gaz.
Enregistrement des 25 derniers évènements.
Garantie : 2 ans ou 1080 minutes d'alarme en conditions normales d'utilisation.
Durée de vie : 2 ans avec 2 minutes d'alarme par jour.
Poids : 85 g.
Dimensions : 81 x 51 x 23 mm (H xl xp).
Certification Europe : ATEX II 2G EEx ia IIC T4 -20°C jusqu'à +50°C.

Réf.

695320 - Altair CO 50 - 200 ppm
695321 - Altair H2S 10 - 15 ppm
695322 - Altair O2 19,5 - 23 %
747703 - Kit de contrôle pour Altair CO 60 ppm
747705 - Kit de contrôle pour Altair H2S 40 ppm

ALTAIR PRO - DÉTECTEUR MONOGAZ

ATEX

FIABLE

COMPACT

Détecteur mono gaz haute performance et fiable.
Economique :maintenance réduite, cellules facilement remplaçables.
Fiable :alarme visuelle (4 LED), audible (95 dB à 30 cm), vibrante.
Robuste :résiste à une chute de 3 m, IP 67 (étanche aux liquides et poussières) et doté d'une solide pince crocodile.
Affichage facile à lire :concentrations de gaz et indicateur de test de gaz.
Enregistrement des 50 derniers évènements.
Garantie : 2 ans (sans batterie) en conditions normales d'utilisation.
Poids : 112 g.
Dimensions : 81 x 51 x 23 mm (H xl xp).
Certification Europe : ATEX II 2G EEx ia IIC T4 -20°C jusqu'à +50°C. IP 67.

Réf.

695325 - Altair Pro O2 19,5 - 18 %
695326 - Altair Pro CO 25 - 100 ppm
747703 - Kit de contrôle pour Altair Pro CO 60 ppm
695327 - Altair Pro H2S 5 - 10 ppm
695639 - Altair Pro NH3 25 - 50 ppm
747705 - Kit de contrôle pour Altair Pro H2S 40 ppm

ALTAIR 4X - DÉTECTEUR MULTIGAZ

NOUVEAU

ATEX

XCell SENSORS

695737

695735

Détecteur multigaz à diffusion équipé des cellules XCell MSA :**temps de réponse aux gaz et de calibrage les plus rapides du marché.**
Durée de vie des cellules supérieure à 4 ans !
Détecteur d'immobilité et Alarme manuelle inclus.
Compact et robuste :IP 67, résiste à une chute de 6 m sur béton et doté d'une robuste pince crocodile.
Autonomie :24 h.
Pratique et intuitif :3 larges boutons. Ecran rétro-éclairé avec affichage clair des concentrations. Indicateur préventif de « fin de vie de cellule ». Indicateur de réussite du test au gaz.
Triple alarme :visuelle, sonore >95 dB et vibrante.
Gestion des données :Enregistrement des 500 derniers événements et des 50 dernières heures de données.
Livré avec : chargeur sabot individuel et adaptateur de calibrage.
Poids : 222 g.
Dimensions : 112 x 76 x 35 mm (h xl xp).
Certification ATEX :
Zone 0 T4 SANS la cellule gaz combustibles (II 1G Ex ia IIC T4).
Zone 1 T4 AVEC la cellule gaz combustibles (II 2G Ex ia d IIC T4).

Réf.

695735 - Altair 4X gris - Explo - O2 - CO - H2S
695737 - Altair 4X photoluminescent - Explo - O2 - CO - H2S
695725 - Chargeur véhicule prise allume-cigare 12/24V
695733 - Rack de 5 chargeurs sabots pour Altair 4X alimentation 220V

695733

695372
Chargeur sabot

POMPE DE PRÉLÈVEMENT UNIVERSELLE

L'ALTAIR 4X offre en option une canne de prélèvement avec pompe intégrée. La pompe utilise la même technologie que les autres instruments portables MSA.
La pompe de prélèvement peut être utilisée avec des tuyaux d'échantillonnage de 15 m.

Réf.695316

KITS ALTAIR 4X

Pour plus de simplicité, optez pour les kits ALTAIR 4X !

COMPOSITION DES KITS	KIT ALTAIR 4X Réf. 695728	KIT ALTAIR 4X Réf. 695729
1ALTAIR 4X Gris Réf.**695735**	X	—
1ALTAIR 4X Photolum Réf.**695737**		X
1Manodétendeur Réf.**747006**	X	X
1Bouteille 4 gaz Réf.**747202**	X	X
1Cordon MSA Link Réf.**695370**	X	X

ALTAIR 5X - DÉTECTEUR MULTIGAZ

NOUVEAU ATEX XCell SENSORS

Détecteur multigaz à pompe équipé des cellules XCell MSA :**temps de réponse aux gaz et de calibrage extrêmement rapides.**

Durée de vie des cellules :
supérieure à 4 ans (O2, CO/H2S, Explo, SO2).
supérieure à 3 ans (NH3, CL2).
Détecteur d'immobilité et Alarme manuelle inclus.
Conçu pour durer :IP 65, résiste à une chute de 3 m, doté d'une pompe intégrée ultra robuste.
Autonomie :supérieure à 18 h.
Pratique et intuitif :3 larges boutons. Ecran couleur haute résolution rétro-éclairé avec affichage clair des concentrations. Indicateur préventif de « fin de vie de cellule ». Indicateur de réussite du test au gaz.
Triple alarme :visuelle, sonore >95 dB et vibrante.
Gestion des données :enregistrement des 1000 derniers événements et des 200 dernières heures de données.
Livré avec : chargeur individuel et adaptateur de calibrage.
Poids : 453 g.
Dimensions : 169 x 89 x 42 mm (h xl xp).
Certification Atex :
Zone 0 SANS la cellule gaz combustibles (II 1G Ex ia IIC Ga IP65).
Zone 1 AVEC la cellule gaz combustibles (II 2G Ex d ia mb IIC Gb IP65).

Réf.

695746 - Altair 5X - Explo - O2 - CO - H2S
695748 - Altair 5X - Explo - O2 - CO - H2S - SO2
695750 - Altair 5X - Explo - O2 - CO - H2S - CL2
695752 - Altair 5X - Explo - O2 - CO - H2S - NH3
695754 - Altair 5X - Explo - O2 - CO - H2S - 0-10% CO2

STATION DE TESTS GALAXY STANDARD ALTAIR 4X - ALTAIR 5X

Teste, calibre et recharge les détecteurs de gaz automatiquement.
Station robuste, durable et simple d'utilisation grâce à ses indicateurs sonores et visuels de forte intensité.
Cette station de tests automatique apporte des performances optimisées.
Livrée avec chargeur et porte bouteille.

Réf.
695724 - Station de test GALAXY standard ALTAIR 4X
695730 - Station de test GALAXY standard ALTAIR 5X

PID ET DÉTECTEUR 4 GAZ - SIRIUS

ATEX

Le détecteur à Photo-Ionisation (PID) SIRIUS allie caractéristiques exceptionnelles, flexibilité opérationnelle et simplicité d'utilisation en un seul instrument.
Robuste, durable et léger, il peut être utilisé d'une seule main.
Capacités multifonctionnelles remarquables :contrôle simultanément les composés organiques volatiles [COV] en ppm/ppb et mesure les gaz combustibles, le monoxyde de carbone (CO), hydrogène sulfuré (H2S) et détecte les atmosphères appauvries en oxygène (O2).
Utilisation simple et intuitiveavec seulement 3 touches. Un buzzer spécialement conçu pour cet appareil émet une alarme sonore aigüe.
Le Sirius est également équipé de**témoins lumineux multidirectionnels**.
La configuration des cellules du Sirius, y compris le détecteur à photo-ionisation, peut être facilement modifiée par l'utilisateur.
PID : Echelle de mesure jusqu'à 2000 ppm.
Le capteur combustible (LIE, de type catalytique 20 L) breveté MSA, résiste au silicone.
Echelle de mesure : 0 à 100% LIE.
Concernant le CO, H2S, O2 : cellules électrochimiques de qualité éprouvée MSA.
Poids : 500 g (bloc batterie inclus).
Dimensions : 165 x 92 x 66 mm (L xl xp).
Alarme Sonore – minimum 90 dB à 30 cm. Visuelle – LED visible selon un angle de 320°.
Affichage : large écran rétroéclairé à caractères faciles à lire.
Tous les gaz sont affichés simultanément.
Batterie Bloc Li-ion rechargeable ou pile alcaline.**IP54**.
Garantie 2 ans pour tous les composants sauf pour le capteur à photo-ionisation et la chambre à ionisation : 1 an (en conditions normales d'utilisation).
ATEX II 2G EEx ib d IIC T3/T4. Directive MED 96/98/EC.

Réf.695708 - Sirius (Explo, O2, CO, H2S, COV).*Autres modèles disponibles, nous consulter.*

TUBES COLORIMÉTRIQUES

Ils constituent la solution la plus simple si l'application requiert la mesure de nombreuses substances différentes.

Leur longue durée de stockage convient parfaitement à des mesures occasionnelles.

4 sortes de tubes sont disponibles :

- **les tubes standards** afin d'avoir une valeur réelle de la concentration du gaz mesuré.
- **les tubes Action** ont une procédure d'échantillonage brève (2 coups seulement) pour évaluer rapidement les situations dangereuses, pour les pompiers par exemple (avec marquage d'alerte).
- **les tubes HP/MP** contrôlent et surveillent la qualité de l'air respirable contenue dans des bouteilles, à la sortie de compresseurs HP et dans les réseaux d'air.
- **les tubes Trainer** sont destinés aux exercices et aux démonstrations.

Les + produits :

- Permettent de mesurer la concentration de tous les gaz présents dans l'atmosphère.
- Large gamme.
- Compatibles avec tous les types de pompe MSA.
- Utilisation simple.
- Lecture directe et rapide.
- Liste disponible sur demande.

TUBES STANDARDS

Acétone (Boîte de 10)	747387
Acide acétique 1(Boîte de 10)	747385
Acide chloridrique 50 (Boîte de 10)	747409
Aldéhyde formique 0,1 (Boîte de 10)	747378
Ammoniac 100 ppm (boite de 10)	695001
Benzène 0,25 (Boîte de 10)	747406
Benzène c6h6 1-25ppm (Boîte de 10)	747394
Benzène C6H6 5-100ppm (boîte de 10) BNZ	747339
Chlore Cl2 0,2 (boite de 10)	747334
Cl2 50 (Boîte de 10)	695002
ClO2 0,5 (Boîte de 10)	747407
CO 0,1 vol (Boîte de 10)	747376
CO 0,3-7% vol (Boîte de 10)	747343
CO 10% VOL (Boîte de 10) CO 10ppm (boîte de 10) CO 5 (boîte de 10)	747354
CO2 (boîte de 10)	747341
CO2 0,5 (Boîte de 10)	747342
CO2 1% vol (boîte de 10)	695004
CO2 100 (Boîte de 10)	695153
COCl2 0,1 (Boîte de 10) CS2 2(Boîte de 10)	747398
Dichlorométhane DIC 50 (boîte de 10)	695003
Dioxyde d'azote 2 (Boîte de 10)	747379
Dioxyde de carbone (boîte de 10) Essences 30 (Boîte de 10)	747367
Ethanol 100 ppm (Boîte de 10)	747353
Ethylacétate 200 (boîte de 10)	747344
Ethylène 50 (Boîte de 10)	747370
Ethyl-Mercaptan (Boîte de 10)	747340
Filtres charbon absorbant (Boîte de 10) Gaz naturel Méthane (Boîte de 5)	747371
H2S 0,1 (boîte de 10)	747383
H2S 100 (Boîte de 10)	747105
H2S 1-200ppm (Boîte de 10) HCl 1 boite de 10	747391
HCN 2 (boîte de 10)	747380
Hexane 20 (Boîte de 10)	747352
HF 1 (Boîte de 10)	747400
Hydrazine 0,1 (Boîte de 10)	747101
Hydrocarbures aromatiques 20-500ppm (Boîte de 10) Hydrogène sulfuré- H2S 0,1-4% (Boîte de 10)	747347
MEK 50 (Boîte de 10)	695011
Mercure Hg 0,1-0,8mg/m3 (Boîte de 10) Méthylbromid 2 (Boîte de 10)	695009
Méthylbromid 200 (Boîte de 10)	695006
Monoxyde de carbone 3000-7000ppm (Boîte de 10) NH3 0,1% VOL (boîte de 10)	747390
NH3 2ppm (Boîte de 10)	747388
Nitrile acrylique (boîte de 10) NO2 0,5 (boîte de 10)	747411
Nox 0,5 (Boîte de 10)	747375
Nox 10 (boîte de 10)	747408
NOX 50 (boîte de 10)	747395
Ozone 0,05 (Boîte de 10)	747359
PER 5 (Boîte de 10)	747399
Perchloéthylène (Boîte de 10) PH3 0,05 (Boîte de 10)	747401
PH3 0,1 (Boîte de 10)	747397
PH3 50 (Boîte de 10)	747338
Phenol 1 (Boîte de 10)	747361
Propane 200 (Boîte de 10) Qualitest SL (boîte de 10) S02 5 (boîte de 10)	747091
SF6 0,5-15ppm(Boîte de 10) SO2 1 (boîte de 10)	747333
SO2 100 (Boîte de 10)	695005
Styrène 10 (Boîte de 10)	747335
Système de prélèvement SF6 (Boîte de 10) Thichloroéthane 20 (Boîte de 10)	747336
THT 1,5 ST (Boîte de 10)	747386
Toluène - Xylène TOL 5-1000ppmm (Boîte de 10) TRI 5 (Boîte de 10)	747368
Triéthylamine 5(Boîte de 10)	747357
Vapeurs d'eau 10-100% hr	747349
Vapeurs nitreuses 2 (Boîte de 10)	747350
VC 1 (Boîte de 10)	747351
	747396
	747389
	695010
	747337
	747356
	695007
	747345
	747384
	747428
	747392
	747369
	747348
	747358
	747381
	747403
	747360
	747355

TUBES ACTIONS

Alcool Ethanol (boîte de 10) Cl2 (boîte de 10)	747332
CO (boîte de 10)	695152
Dichlorométhane (boîte de 10) H2S (boîte de 10)	695154
HCl (boîte de 10)	747331
HCN (boîte de 10)	695159
Hydrocarbures aromatiques (boîte de 10) Hydrocarbures halogénés (boîte de 10) NH3 (boîte de 10)	695157
NOX (boîte de 10)	695151
Phosgène COCl2 (boîte de 10) SO2 (boîte de 10)	747329
Vapeurs d'essence (boîte de 10)	747330
	695150
	695155
	695156
	695158
	747328

TUBES HP/MP (air comprimé)

HP C0 5-70ppm	747362
HP CO2 100-2000ppm	747363
HP Oxydes nitrique 0,2-60 ppm HP Vapeurs d'eau 5-160 g/m3 MP Vapeurs d'eau 10-200 ppm	747404
MP Vapeurs d'eau 100-1000 mg/m3	747364
	747366
	747405

ACCESSOIRES

Réf.

747087 - Valise bleue 465 x 340 x 165

747092 - Valise bleue foncée 350 x 290 x 170

747421 - Mallette cuir pouvant contenir : 4 boîtes de tubes colorimétriques, une pompe, 4 m de tuyau d'échantillonnage

747426 - Grande mallette pouvant contenir : 24 boîtes de tubes colorimétriques, une pompe, 4 m de tuyau d'échantillonnage et une trousse de pièces de rechange.

747424 - Mallette ACTION complète, comprenant : 1 boîte de chaque Tube Action, 1 boîte de tubes Qualitest, une pompe Gas Tester II H, un tuyau d'échantillonnage et un Diagramme d'utilisation des Tubes Action.

GAS-TESTER I

ÉCONOMIQUE

Le Gas-Tester est une pompe manuelle pour tube colorimétrique. Il est très simple à utiliser et très économique.

Réf. 695049

GAS-TESTER II H

ATEX

Pompe manuelle pour tube colorimétrique avec mécanisme de verrouillage, indicateur de fin de course et compteur intégrés.
Se manipule aisément d'une seule main.
Certification ATEX: II 1G c IIC T629/03/2009

Réf.

695051 - Gas Tester II H

747420 - Tuyau échantillon 4 m+ adaptateur

747423 - Sacoche plastique

747426 - Grande mallette pouvant contenir : 24 boîtes de tubes colorimétriques, une pompe, 4 m de tuyau d'échantillonnage et une trousse de pièces de rechange.

TUBES FUMIGÈNES

Idéal pour détecter et déterminer rapidement la vitesse et la direction des courants d'air dans les systèmes de ventilation, pour détecter les fuites dans les tuyaux, chaudières et fenêtres.

Réf.

695170 - Boîte de 10 tubes

695052 - Poire d'expiration pour tubes fumigènes

motionSCOUT

ATEX

Le motionSCOUT est un détecteur d'immobilité sensible et électronique.
Après 25 secondes d'immobilité déclenchement d'une pré-alarme.
Après 15 secondes supplémentaires d'immobilité, déclenchement des alarmes visuelles, vibrante et sonore (niveau sonore croissant) audible à 3m (95dB).
Pour encore plus de sécurité, l'alarme peut également être déclenchée manuellement.

Les plus produits :

- Compact, robuste et étanche (IP67).
- Utilisation simple et intuitive : 2 boutons seulement.
- Différentes fonctions disponibles : avec ou sans clé, capteur de température, réinitialisation manuelle de l'alarme.
- Très bon rapport coût / performance.
- Aucune maintenance et extrêmement durable.

Certification Atex : II 1 G EEx ia IIC T3/T4-20°C à +55°C.

Réf.

695224 - motionSCOUT avec clé
695226 - Avec clé - Réinitialisationmanuelle de l'alarme
695225 - Avec clé - Capteur de température
695227 - Avec clé - Capteur de température- Réinitialisationmanuelle de l'alarme
695220 - motionSCOUT sans clé
695222 - Sans clé - Réinitialisation manuelle de l'alarme
695221 - Sans clé - Capteur de température
695223 - Sans clé - Capteur de température - Réinitialisationmanuelle de l'alarme

Crédit photo : Carlo Zaglia

LIGNE GUIDE

Pour reconnaissance ARI. Longueur 60 m -Ø 6 mm.
Non feu. Ame aramide et repèresde progression4 +1en silicone surmoulé tousles 2,5 m.
Epissure avec moulage silicone pour identification.
Livrée avec un mousqueton à œil et un mousqueton imperdable en alliage à vis.

Réf.

692220 - Ligne guide
692201 - Ligne guide sur touret
692200 - Ligne guide + sacoche

SACOCHE

Sacoche pour ligne guide avec bandoulière et anneau de fixation (livrée sans ligne guide).

Réf.692250

TOURET AVEC FREIN

Touret pour ligne guide (livré sans ligne guide).
Longueur de câble possible : 50 m.
Diamètre du tambour : 29 cm.

Réf.692251

CLÉS DE DÉRIVATION

Clés souples pour ligne guide.
Jeu de 3 clés de dérivation en Aramide.
Accrochage sur la ligne en dérivation en réalisant une tête d'alouette.

Réf.692270

LIAISON PERSONNELLE AUTOROLL V6

Système enrouleur équipé d'une cordelette avec âme aramide de 4,75 m, d'un mousqueton à oeil, d'un système de fixation à la ceinture et d'une sangle de sécurité avec mousqueton automatique.
L'Autoroll est complété par une liaison courte d'1,25 m permettant d'obtenir une longueur totale de 6 m, telle que préconisée par les textes de référence.
Egalement disponible avec housse de transport, nous consulter.

Réf.692301

TABLEAU DE CONTRÔLE ARI

Tableau de contrôle avec portecarte et pendulette.
Composé de :
-10 cartes jaunes ARICO 200 bar,
-10 cartes rouges ARICO 300 bar,
-10 cartes blanches ARICF,
-10 connecteurs pour attacher les clés des balises.
Tableau et crayon effaçables à sec.
Malette avec protection en mousse.
Poids de l'ensemble : 1,9 kg.

Réf.

751000 - Tableaude contôle ARI
751030 - Cartesjaunesde rechange (ARICO200 bar)
751032 - Cartesblanchesderechange(ARICF)
751031 - Cartesrougesde rechange(ARICO300 bar)

Gamme Évolution

Caméras à imagerie thermique simples d'utilisation, ergonomiques, robustes et durables. En fonction de vos applications et de la qualité d'image souhaitée, choisissez parmi les 4 modèles la caméra qui vous convient le mieux !

EVOLUTION 5600 « L'ÉCONOMIQUE »

Meilleur rapport qualité/prix de la gamme.
Bonne résolution d'image (120x120 pixels)

Applications :
- Lutte contre l'incendie : localisation des départs de feu, localisation et isolation de feux cachés (feux de broussailles).
- Recherche et sauvetage : Identification des personnes blessées ou disparues.

Fonctions intégrées :
- Quick-Temp
- Heat Seeker PLUS

Réf.
740002 - Avec connecteur vidéo 740003 - Sans connecteur vidéo

EVOLUTION 5200 « L'INTÉGRALE »

Haute qualité d'image (160 x 120 pixels).
Le plus grand angle de vision.

Applications :
- Lutte contre l'incendie : localisation des départs de feu, feux cachés et feux de broussailles.
- Localisation des matières dangereuses et des points de ventilation.
- Recherche et sauvetage : localisation des personnes blessées ou disparues.

Fonctions intégrées :
- Quick-Temp
- Heat Seeker PLUS

Réf. 740000

EVOLUTION 5200 HD « L'INGÉNIEUSE »

Excellente résolution d'image (320 x 240 pixels).
Image la plus lumineuse.

Zoom numérique 2 x.
Ecrans de protection.
Câble SMA/BNC +.

Applications :
- Lutte contre l'incendie : localisation des départs de feu, localisation et isolation des feux cachés.
- Identification des mouvements de contaminants et des points de ventilation.
- Missions de police : recherche à visibilité zéro, surveillance, poursuites, sauvetages, détection d'empreintes …

Fonctions intégrées :
- Quick-Temp
- Heat Seeker PLUS

Réf. 740001

EVOLUTION 5800 « LA POLYVALENTE »

NOUVEAU

Excellente résolution d'image (320 x 240 pixels).
5 palettes couleurs disponibles.
Zoom numérique 2 x.
Fonction « optimisation des détails de l'image ».

Applications :

- Lutte contre l'incendie : localisation des départs de feu, localisation et isolation de feux cachés.
- Identification des mouvements de contaminants et des points de ventilation.
- Missions de police : recherche à visibilité zéro, surveillance, poursuites, sauvetages, détection d'empreintes…
- Localisation des matières dangereuses et des points de ventilation.
- Recherche et sauvetage de victimes.

Fonctions intégrées :

- Quick-Temp
- Heat Seeker PLUS

Réf.740004

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX 4 CAMÉRAS

Pratiques :

1 seul bouton.

Fonctions Quick-Temp et Heat Seeker PLUS.

Robustes :

Test de chute à 2 m.

Résistance à la flamme et thermique optimales.

Indice de protection : IP67 (IP54 pour son récepteur)

Livrées avec :

- 2 batteries lithium (**Ref.**747180)
- 1 chargeur standard (**Ref.**747179)
- 1 enrouleur automatique avec mousqueton intégré (**Ref.** 747159)
- 1 mallette de transport (**Ref.**747158)

FOCUS SUR LES FONCTIONS INTÉGRÉES

QUICK-TEMP : barre graphique couleur indiquant facilement le niveau de température.

HEAT SEEKER PLUS : visualisation et identification faciles des foyers d'incendie par colorisation des points les plus chauds.

GRILLE D'AIDE AU CHOIX

	EVOLUTION	5800	5200 HD	5200	5600
Utilisations	Attaque du Feu	++	++	+++	+++
	Suivi de la progression du porteur	+++	+++	++	+
	Ventilation	+++	+++	++	+
	Matières dangereuses	+++	+++	++	++
	Opérations de maintenance	+++	++	+	+
	Analyse de la situation	+++	++	+++	++
	Recherche et sauvetage de victimes	+++	+++	++	++
	Lutte contre les feux d'espaces naturels	+++	++	+++	+++
	Prévention des reprises de feu	+++	++	+++	+++
	Recherche des causes de l'incendie	+++	+++	++	+
	Missions spéciales	+++	+++	++	+
	Pour vous aider uniquement	Note: + bien ++ très bien +++ excellent			
Qualité de l'image	Capteur	microbolomètre à oxyde de vanadium non refroidi			
	Résolution [en pixels]	320 x 240	320 x 240	160 x 120	120 x 120
	ISDR [plage dynamique instantanée]	4795	4795	4795	3482
	Mode Haute Sensibilité [mK]	65	65	65	85
	Mode Basse Sensibilité [mK]	240	240	240	350
	Angle de vision [horizontal/vertical]	36°/27°	36°/27°	55°/41°	41°/41°
Caractéristiques	Zoom numérique 2 x	■	■	-	-
	Mode Veille	□	□	■	■
	Sortie Vidéo	■	■	■	□
	Quick Temp	■	■	□	■
	Heat Seeker PLUS	■	■	□	■
		■ caractéristiques standard □ caractéristiques en option			
Mécanique & Électricité	Poids [avec batterie]	1,2 kg			
	Taille [H x L x P]	275 x 205 x 112 mm			
	Alimentation	Batterie rechargeable au Lithium-ion			
	Autonomie	2 heures			
	Consommation	moins de 6,0 W consommation nominale 22 °C			
	Sortie Vidéo	RS-170			

VIDÉO CAPTURE

Système modulaire optionnel pour caméras Evolution.
Comprend : vidéo capture, carte, lecteur.

Ref.747275

La **Directive ATEX 94/9/EC** est une directive adoptée par l'UE pour les produits destinés à être utilisés en ATmosphères EXplosibles. Elle entra en vigueur (de façon volontaire) le 1er mars 1996 et est devenue obligatoire pour les fabricants et utilisateurs le 1er juillet 2003.

Une atmosphère explosible est composée d'un mélange de substances inflammables avec de l'air sous forme de **GAZ, VAPEUR OU BROUILLARD** dans des proportions telles qu'elle peut exploser en cas de **TEMPÉRATURES, D'ARCS OU DE PROJECTION D'ÉTINCELLES** excessives.

Les Directives CEI 60 079-10 et la Directive 1999/92/CE en vigueur aident les utilisateurs à déterminer la catégorie à laquelle leur matériel doit être conforme pour être utilisé dans une zone explosible.

ATEX Catégorie 1 (ancienne zone 0) :Où une atmosphère explosive est présente de manière permanente ou pendant de longues périodes de temps (> 1000 h/an).

ATEX Catégorie 2 (ancienne zone 1) :Où une atmosphère explosive sera seulement présente en mode de fonctionnement normal. (Entre 10 > 1000 h./an). Sécurité améliorée dans des conditions de fonctionnement anormales.

ATEX Catégorie 3 (ancienne zone 2) :Où une atmosphère explosive a peu de chances de se produire en mode de fonctionnement normal et, si elle se produit, ne durera qu'une courte période de temps (< 10 h/an). Matériel approprié dans des conditions de fonctionnement normal.

DIRECTIVE ATEX : QUE SIGNIFIENT CES SYMBOLES ?

CE Ex II 3 G/D Eex nL e ib IIC IC T4 Tamb

- **Tamb** : Plage de température ambiante en service (affichage non requis pour les temp. stand. entre – 20 et +40°C)
- **T4** : Code de température par sa température maximale de surface (135°C)
- **IC** : protection maximale
- **IIC** : Groupe de gaz (acétylène et hydrogène).
- **ib** : sécurité intrinsèque, l'énergie du circuit et la température des composants sont réduites à un niveau sans danger.
- **e** : sécurité augmentée, empêche la formation d'arcs électriques, d'étincelles ou de surfaces chaudes.
- **nL** : symbole de concept de protection (ici, sans étincelles).
- **Eex** : EEx signifie matériel testé selon la dernière norme européenne, destiné à une utilisation en atmosphères explosives
- **G/D** : G : signifie testé pour les gaz et les vapeurs
D : signifie testé poussières
- **3** : Catégorie de l'appareil : 3 signifie Catégorie 3 ATEX (ancienne zone II)
- **II** : Groupe de l'appareil :
I.: destiné aux mines
II.: destiné aux industries
- **Ex** : signifie "Protection contre les explosions"
- **CE** : signifie marque CE autorisée par le Comité européen de normalisation électromécanique.

Classe de température	Limite max. Temp (°C)
T1	450°C.
T2	Température max de 300°C certifiée pour 65% des gaz.
T3	Température max de 200°C certifiée pour 91% des gaz.
T4	Température max de 135°C certifiée pour 99% des gaz.
T5	Température max de 100°C certifiée pour 99% des gaz.
T6	Température max de 85°C certifiée pour 100% des gaz.

Groupe de gaz :

IIC :Ils'agit du groupe de gaz. IICétant la sécurité maximale.

IIC : lampe prévue pour 100% des gaz risquant d'être rencontrés en intervention.

IIB :lampe prévue pour 98% des gaz risquant d'être rencontrés en intervention.

IIA : lampe prévue pour 76% des gaz risquant d'être rencontrés en intervention.

Source : PELI

LAMPES FRONTALES NON ATEX

ZIPKA

NOUVEAU

Lampe frontale ultra-compacte à enrouleur avec faisceau large pour le travail à portée de mains.
Grâce à son enrouleur ZIP,elle peut être portée sur la tête ou au poignet, ou fixée sur de multiples supports.
Ultracompacteetultralégère :enrouleur ZIP auto-ajustable idéal pour les utilisations ponctuelles.
Encombrement minimum pour la ranger aisément dans une poche.
Éclairage constant, permet de garantir des performances d'éclairage qui ne diminuent pas durant toute l'autonomie annoncée.
Éclairage de « réserve » lorsque les piles sont presque déchargées : éclairage à 5 mètres pendant 10 heures minimum.
Résiste à l'eau (IP X4).
Fonctionne avec trois piles AAA/LR03 alcalines (fournies). Compatible avec les piles alcalines, les piles rechargeables Ni-MH et Ni-Cd, et les piles lithium.
Poids (avec piles) : 70 g.
Certification : CE.

Réf.745437

ENDURO

NOUVEAU

Lampe frontale 1 LED 5W.**Boîtier antichoc.**
2 modes d'éclairage : haute intensité (14,5 lumens/6 heures d'autonomie), basse intensité (6 lumens/24 heures).
Régulateur de puissance électronique assurant une puissance lumineuse maximum tout au long de la vie des piles.
Livrée avec un serre-tête élastique et une sangle caoutchouc pour casque de protection.
Fonctionne avec 2 piles AAA/LR03 (fournies).
Etanche à l'eau jusqu'à 1 mètre pendant 1 heure.
Légère : 78 g.

Réf.745566

TIKKA XP²®

NOUVEAU

Lampe frontale 1 Led de puissance, 1 Led rouge, cinq modes d'éclairage (trois fixes et deux clignotants) et volet grand angle (faisceau large ou focalisé).
-trois modes d'éclairage blanc (maximum, économique et clignotant),
-deux modes d'éclairage d'appoint rouge (maximum et clignotant),
-faisceau focalisé ou large avec le volet Grand Angle.
Une Led de puissance blanche :
-80 lumens en mode maximum,
-éclaire à 68 mètres en mode maximum,
-autonomie jusqu'à 190 heures en mode économique.
Témoin lumineux de signalisation d'état des piles (s'allume lorsque la lampe n'éclaire plus qu'à 5 m et qu'il reste 50% d'autonomie pour un éclairage de proximité).
Sifflet de signalisationpour communiquer ou être secouru lorsque la visibilité est faible ou nulle.
Couleur : graphite.
Poids : 88 g.
Piles : 3 AAA/LR03 (fournies).
Compatibilité piles : alcalines, lithium, rechargeables Ni-MH,rechargeables Ni-Cd.
Étanchéité : IP X4 (résistant à l'eau).
Certification : CE.

Réf.745438

745380

745380 + 745382

745381

NAO - RECHARGEABLE

NOUVEAU

Lampe avec **technologie REACTIVE LIGHTING** capable, grâce à son capteur de luminosité, d'adapter instantanément et automatiquement la forme du faisceau et la puissance des deux Leds en fonction des besoins d'éclairage.

Deux modes d'éclairage disponibles : REACTIVE LIGHTING ou constant.
Eclairage personnalisable avec le logiciel OS by PETZL (téléchargeable gratuitement).
Accumulateur Lithium-Ion 2300 mAh rechargeable facilement grâce à sa prise USB intégrée.
Bonne stabilité de la lampe sur la tête avec le bandeau Zéphyr ajustable.
Poids : 187 g.
Type de faisceau : large et/ou focalisé.
Lampe livrée avec accumulateur Lithium-Ion, câble USB de 30 cm et bandeau supérieur.
Certification : CE.
Kit ceinture (en option : référence 745382) pour déporter l'accumulateur à la ceinture afin de réduire le poids sur la tête ou de maintenir l'accumulateur au chaud en hiver.

Réf.
745380 - Lampe frontale NAO
745381 - Accumulateur de rechange pour lampe NAO
745382 - Kit ceinture NAO

ULTRA - RECHARGEABLE

Lampe frontale ultra puissante 6 Leds.

Eclairage régulé ultra-puissant (350 lumens).
3 modes d'éclairage (maximum, optimum et économique), grâce à 1 seul bouton.
Construction robuste et résistante aux intempéries (IP66).
Confortable et simple à utiliser.
Batterie rechargeable ACCU 2 ULTRA avec boîtier arrière.
CE. Garantie 3 ans.

Réf. 745531

LAMPES FRONTALES ATEX

E+LITE®

ATEX

Lampe frontale pour les situations de secours.
Performante : éclaire jusqu'à 19 m et éclairage orientable à 360°. 19 lumens en mode maximum.
Fiabilité et durabilité totale : résiste aux températures extrêmes : de -30 °C à + 60 °C.
Toujours prête à l'utilisation : se stocke avec ses piles jusqu'à dix ans. Etui de protection.
Pratique : 3 leds blanches et 1 led rouge. 2 niveaux d'éclairage et un mode clignotant blanc et rouge.
Position de verrouillage du commutateur rotatif pour éviter l'allumage intempestif.
Système de clip et bandeau élastique amovible : tête, poignet, cou...
Compacte et ultralégère : 27 g avec les piles.
Sifflet d'alerte intégré.
Certification Atex : CE Ex II 3GD Ex ic IIC T6 ; Hazloc (en cours de certification).
Batteries Lithium CR2032 (fournies).
Garantie 10 ans.

Réf. 745539

2690 LED ZONE 0

NOUVEAU ATEX

Ampoule : LED.
Puissance : 60 lumens.
Alimentation : 3 piles AAA alcaline (fournies).
Corps et revêtement de la lentille : ABS.
Longueur : 7,1 cm.
Poids : 120g (avec piles) -80g (sans piles).
Coloris : noir.
Livrée avec 2 bandeaux : un bandeau tissu confortable et réglable, un autre en caoutchouc pour une meilleure adhérence sur le casque.
Certification : II 1 D/G Ex ia IIC T4,Ex iaD 20 IP65 T65°C.

Réf. 775222

HAZ-LO ZONE 0

NOUVEAU ATEX

Lampe frontale 1 LED 1W. Boîtier antichoc.
Puissance : 34 lumens. Autonomie : 11h.
Livrée avec un serre-tête élastique et une sangle caoutchouc pour casque de protection.
Fonctionne avec 3 piles AA/LR6 (fournies).
Poids : 127 g.
Certification ATEX : II IG EEx ia IIC T4.

Réf. 745567

GAMME PIXA

Les lampes de la gamme PIXA **sont conçues spécifiquement pour les professionnels qui travaillent quotidiennement dans l'obscurité.**
Elles permettent de s'éclairer tout en gardant les mains libres pour travailler efficacement et confortablement.
Leurs principaux points forts : **robustesse, fiabilité, facilité d'utilisation et grande polyvalence d'usage.** Cette gamme se décline en quatre modèles adaptés à des typologies d'usages différents.
Selon les besoins, **elles peuvent être portées sur la tête, fixées sur un casque** au moyen d'une platine de fixation sur casque sans bandeau fournie, **ou posées au sol.**
Elles disposent d'un **éclairage constant** pour garantir des performances d'éclairage stables dans le temps.
Bouton sélecteur rotatif facile d'utilisation, même avec des gants.
Boîtier lampe orientable pour diriger la lumière selon les besoins (rotation jusqu'à 45°).
Robustes : excellente résistance aux chutes (2 mètres), aux chocs et à l'écrasement (80 kg) ; position de rangement pour protéger la vitre et éviter toute mise en marche intempestive.
Bandeau confortable et réglable, facilement détachable pour le lavage.
Etanches à – 1m pendant 30 minutes (IP67), aucun entretien nécessaire après immersion.

PIXA 1 - 1 FAISCEAU

NOUVEAU ATEX

Lampe frontale avec faisceau large et homogène, adaptée au travail à portée de mains : 15 mètres pendant 12 heures, 25 lumens.
Fournie avec bandeau élastique réglable, platine casque et 2 piles AA/LR6.
Compatibilité piles : alcalines, lithium, rechargeables Ni-HM, rechargeables Ni-Cd.
Poids : 160 g.
Éclairage constant.
Étanchéité : IP 67, étanche à -1m pendant 30 minutes, aucun entretien nécessaire après immersion.
Certifications :
-CE
-ATEX : CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4,
-HAZLOC : class I Groups C & D div II, Class II Group G div II.
Certifications garanties seulement avec des piles alcalines.
-ANSI /NEMA FL1.

Réf. 745446

PIXA 2 - 2 FAISCEAUX

NOUVEAU ATEX

Lampe frontale avec faisceau mixte adaptée au travail à portée de mains et aux déplacements.

Deux modes d'éclairage :
- mode adapté aux travaux à portée de mains : faisceau mixte offrant une base large et homogène, éclairage à 20 mètres pendant 12 heures (30 lumens),
- mode adapté aux déplacements : faisceau mixte offrant une composante focalisée dans le haut du faisceau qui permet de se diriger confortablement, éclairage à 30 mètres pendant 6 heures (40 lumens).

Éclairage de « réserve » lorsque les piles sont presque déchargées : éclairage à 10 mètres pendant 10 heures minimum.

Témoin d'usure des piles par flash lumineux répétitif.
Fournie avec bandeau élastique réglable, platine casque et 2 piles AA/LR6.
Compatibilité piles : alcalines, lithium, rechargeables Ni-MH, rechargeables Ni-Cd.
Poids : 160 g.

Éclairage constant.
Étanchéité : IP 67, étanche à -1 m pendant 30 minutes, aucun entretien nécessaire après immersion.

Certifications :
-CE
-ATEX : CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4,
-HAZLOC : class I Groups C & D div II, Class II Group G div II.
Certifications garanties seulement avec des piles alcalines.
-ANSI / NEMA FL1.

Réf. 745447

PIXA 3 - 3 FAISCEAUX

NOUVEAU ATEX

Lampe frontale multifaisceaux adaptée au travail à portée de mains, aux déplacements et à la vision lointaine.

Trois modes d'éclairage :
- mode adapté aux travaux à portée de mains : faisceau large et homogène, éclairage à 15 mètres pendant 12 heures (30 lumens),
- mode adapté aux déplacements : faisceau mixte offrant une composante focalisée qui permet de se diriger confortablement, éclairage à 30 mètres pendant 6 heures (40 lumens),
- mode adapté à la vision lointaine : faisceau très focalisé, éclairage à 55 mètres pendant 3 heures (50 lumens).

Éclairage de « réserve » lorsque les piles sont presque déchargées : éclairage à 15 mètres pendant 10 heures minimum.

Témoin d'usure des piles : par flash lumineux répétitif et voyant rouge.
Fournie avec bandeau élastique réglable, platine casque et 2 piles AA/LR6.
Compatibilité piles : alcalines, lithium, rechargeables Ni-MH, rechargeables Ni-Cd.
Poids : 160 g.

Éclairage constant.
Étanchéité : IP 67, étanche à -1 m pendant 30 minutes, aucun entretien nécessaire après immersion.

Certifications :
-CE
-ATEX : CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4,
-HAZLOC : class I Groups C & D div II, Class II Group G div II.
Certifications garanties seulement avec des piles alcalines.
-ANSI / NEMA FL1

Réf. 745448

PIXA 3R - 3 FAISCEAUX- RECHARGEABLE

NOUVEAU ATEX

Lam pe frontale multifaisceaux rechargeable aux performances paramétrables.
Batterie rechargeable Lithium Ion Polymère associée à une base de charge rapide (3 heures) pour une utilisation fréquente.

Trois paramétrages disponibles afin d'adapter les performances d'éclairage à ses besoins :
-'STANDARD' : équilibre puissance/autonomie,
-'MAX AUTONOMY': priorité à l'autonomie (12 h),
-'MAX POWER' : priorité à la puissance (55 lumens).

Trois modes d'éclairage :
mode adapté aux travaux à portée de mains :faisceau large et homogène,
mode adapté aux déplacements :faisceau mixte offrant une composante focalisée qui permet de se diriger confortablement,
mode adapté à la vision lointaine :faisceau très focalisé.

Éclairage de « réserve » lorsque la batterie est presque déchargée : éclairage à 5 mètres minimum pendant 2 heures.
Témoin de décharge de la batterie par flashs lumineux répétitifs et voyant rouge.
Poids : 145 g.

Éclairage constant.
Étanchéité : IP 67, étanche à -1 m pendant 30 minutes, aucun entretien nécessaire après immersion.

Batterie Li Ion Polymère 930 mAh (garantie 1 an).
Base de charge pour recharger directement la lampe, sans avoir à enlever la batterie.

Certifications :
-CE
-ATEX : Zone 2/22,
-HAZLOC : Classes I et II div 2,
-ANSI/NEMA FL1.

Réf.
745449 - Lampe frontale PIXA 3R
745373 - Batterie rechargeable de rechange pour PIXA 3R
745374 - Chargeur voiture 12V pour PIXA 3R

ACCESSOIRES PIXA

NOUVEAU

Réf.
745371 - Bandeau caoutchouc RUBBER pour lampes PIXA
745372 - Etuide transport POCHE pour lampes PIXA

DUO® ATEX LED 5 - LAMPE FRONTALE ANTIDÉFLAGRANTE A LEDS

ATEX

2 sources lumineuses à grande autonomie :
-1 Led puissante pour un éclairage focalisé (70 m).
-Foyer 5 Leds pour un éclairage de proximité constant et à large faisceau.
Permet d'évoluer en zone explosible 1 (gaz) et 21 (poussière) : protégée selon les modes « sécurité intrinsèque ».
Lam pe tout terrain : construction robuste, étanche jusqu'à -5mètres (IP68).
Confortable et simple à utiliser :bandeaux élastiques réglables et confortables, interrupteur verrouillable pour éviter les mises en marche involontaires, bloc optique orientable.

Poids : 380 g avec accu.
Températures d'utilisation : entre -5°C et +40°C. Certification
Atex : Ex II 2 GD, EEx ia IIC T3, Ex iaD 21 T200°C.
Livrée avec accu de sécurité intrinsèque (NiMH 2700 mAh) et chargeur compatible 110/240 V -50 -60 Hz.

Réf. 745425

LAMPES POUR CASQUES

LAMPE XS ATEX ZONE 0 - POUR CASQUE MSA GALLET

Lampe d'appoint à LED offrant une lumière blanche.
Idéale pour la lecture des plans et l'éclairage d'une zone de travail manuel.
Pratique : se fixe facilement sur les casques F1.
Extrêmement compacte : 35 g.
Autonomie : 130 h (4 piles LR44 alcaline fournies).
Livrée avec cordon tour de cou.
Certification Atex Zone 0 : II 1G Ex ia IIC T4/T6

Réf. 801666

LAMPE XP ATEX - POUR CASQUE MSA GALLET

Robuste et économique à l'achat.
Lampe antidéflagrante T5 à ampoule Xénon.
Lumière jaune de moyenne à longue portée (32 lumens).
Pénétration lumineuse optimale grâce à un réflecteur unique.
Autonomie : 4h.
Adaptable sur casque F1, F2 et ceinturon.
Alimentation : 4 piles AA Alcaline fournies.
Dimensions : 16,5 x 4,5 x 4,5 cm (L xl xp).
Poids : 195 g (avec piles).
Certification Atex : II 2G EEx ib e IIC T4.

Réf. 801664

LAMPE XP LED ATEX - POUR CASQUE MSA GALLET

Ultra robuste et économique à l'usage.
Lampe antidéflagrante T4 module LED (1 LED, 1 watt) avec réflecteur.
Idéale pour les fumées et brouillard.
Ultra-puissante : 63 lumens ANSI.
Embout photoluminescent.
Alimentation 4 piles AA Alcalines (fournies).
Dimensions : 17,5 x 4,5 x 4,5 cm (L xl xp).
Poids : 225 g (avec piles).
Durée de vie du module optique : 10 000 heures environ.
Certification ATEX : II 1G Ga Ex ia IIC T4 ; II 1D Da Ex iaD 20 IP66 T135°C.
IP 67.

Réf. 801565

SUPPORT DE CEINTURE POUR LAMPES XP

En cuir, permet de porter 1 lampe, 1 paire de gants type SP et clé tricoise ou polycoise.

Réf. 675042

LAMPE AS-R ATEX - POUR CASQUE MSA GALLET

NOUVEAU ATEX

Lampe LED de casque pour utilisation en atmosphère potentiellement explosive.
LED Haute Intensité avec 2 modes de puissance et indicateur de niveau de batterie restant.
LED rouge flash additionnelle indiquant la position de l'utilisateur dans le noir ou la fumée.
Lampe personnelle compacte et légère, avec attache spécifique pour casques F1SF, F1S, F1E et F2 X-TREM.
Corps de lampe en jaune fluorescent, avec embout photoluminescent pour visibilité optimale.
Alimentation : batterie Lithium-Ion rechargeable.
Poids : 180 g.
Dimensions (L x P x H) : 156 x 56 x 48 mm.
Matériau : thermoplastique.

Module d'éclairage :	LED blanche haute performance LED rouge haute performance
Puissance d'éclairage : (mode économie)	LED centrale : 135 lumens (mode standard) / 27 lumens LED Rouge latérale : 27 lumens (mode économie)

Autonomie (selon ANSI FL1) : 3h15 (mode standard) – 6h15 (mode économie).
Temps de charge de la batterie : 5 heures (pour batterie complètement vide).
Durée du module d'éclairage : 40 000 heures environ.

Certification ATEX : II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga ; Ex ia IIIC T85°C Da.
IP 67.

Réf.

801570 - Lampe AS-R avec chargeur 220V
801569 - Chargeur individuel 220V
801572 - Chargeur multiple 3 lampes - 220V
801573 - Chargeur multiple 5 lampes - 220V
801574 - Batterie Li-Ion de rechange

LAMPES NON ATEX

LAMPE 1920 LED

NOUVEAU

Faisceau ultra net, puissance et autonomie. La torche personnelle idéale.
Module Led.
Alimentation : 2 piles AAA alcalines (fournies).
Puissance : 67 lumens.
Autonomie : 2h45.
IPX4.
Longueur : 13,5 cm.
Poids (avec piles) : 60 g.

Réf. 775206

LAMPE STYLUS® PRO LED

Système optique Led à haut flux équipé d'un système micro-optique.
2 puissances : 48 lumens/5 lumens. Corps en aluminium anodisé noir. Interrupteur sur le bouchon d'extrémité.
Lentille en polycarbonate. Etanchéité par un joint torique résistant à l'eau (IPX4).
2 piles AAA fournies.
Autonomie : de 6h15 à 11h.

Réf. 775260

LAMPE TACTIQUE 2360 LED

NOUVEAU

Lampe torche haute intensité à LED en aluminium noir.
Interrupteur arrière à pression, pince amovible.
2 puissances : 110 lumens / 2 heures d'autonomie (mode fort) ; 10 lumens / 41 heures (mode faible).
Longueur : 15,7 cm.
Poids avec piles : 150 g.
Alimentation : 2 piles AA alcalines (fournies).

Réf. 775223

LAMPE KNUCKLEHEAD RECHARGEABLE

NOUVEAU

Lampe LED rechargeable(livrée avec chargeur 220V et 12V),**portable, à tête articulée.**Elle peut se fixer sur différentes surfaces car elle comporte un aimant au dos ainsi qu'un crochet.
Résiste aux chocs grâce à son enveloppe en nylon polymère (2 mètres).
Technologie à 2 LED C4® antichoc de 200 lumens.
4 modes : haut (200 lumens/3,5 h d'autonomie), bas (63 lumens/16 h), clair de lune (20 jours d'autonomie) et clignotant (8h).
Alimentation : batterie Ni-Cd ou 4 piles AA alcalines (lampe livrée avec batterie).
Longueur : 23,4 cm. Poids avec Ni-Cd : 655 g. Poids avec piles alcalines : 519 g. IPX4.

Réf. 775209

LAMPES ATEX

LAMPE STYLUS® ATEX

ATEX

Lampe à Led idéale pour tout un éventail de tâches : lecture de cartes, inspection d'endroits difficiles d'accès, détection de fissures, ...
Puissance : 4,3 lumens.
Alimentation : 3 piles AAAA (fournies).
Autonomie : jusqu'à 60 h en continu.
Corps en aluminium de couleur noire.
Allumage momentané et continu. Pince de poche amovible.
Poids : 31 g. Longueur : 15 cm.
Certification Atex : II 1G EEx ia IIC T1

Réf. 775255

LAMPE PROPOLYMER® - 2AA ATEX

ATEX

Alimentation : 2 piles AA alcalines (fournies). Ampoule Xénon.
Durée de fonctionnement : jusqu'à 4 h en fonctionnement continu.
Puissance : 9 lumens.
Pince à ressort et œillet d'attache de dragonne.
Poids : 105 g. Longueur : 15 cm.
Certification Atex : II 2G EEx ia IIB T4

Réf. 775270

LAMPE PROPOLYMER® - 3C LED ATEX

ATEX

10 x LED blanches ultra lumineuses d'une durée de vie de 100 000 heures.
Puissance : 25 lumens.
Alimentation : 3 piles C alcalines (non fournies).
Durée de fonctionnement : jusqu'à 336 h en continu.
Pince à ressort et œillet d'attache de dragonne.
Poids : 383g. Longueur : 21 cm.
Certification Atex : II 2G EEx ib e IIB T4 ; II 2D T70°C

Réf. 775280

LAMPE MITYLITE™1900 ZONE 1

ATEX

Lampe Xénon.
Puissance : 11 lumens. Alimentation : 2 piles alcalines (fournies).
Autonomie : 1h30.
Poids avec piles : 50 g -sans piles : 20g.
Longueur : 10,4 cm.
Certification Atex : II 2G Ex e ib IIB T4.

Réf. 775214

LAMPE MITYLITE™1965 LED ZONE 0

NOUVEAU ATEX

Puissante, compacte et conçue pour tous les environnements.
Module Led.
Alimentation : 2 piles AAA alcalines (fournies).
Puissance : 21 lumens (ANSI).
Autonomie : 4 heures.
IPX7.
Longueur : 13,9 cm.
Poids avec piles : 50 g.
Certification ATEX : II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex iaD 20 IP65 T90°C Da.

Réf. 775207

TORCHE ANTIDÉFLAGRANTE SABRELITE™2000 ZONE 1

ATEX

Puissance : 53 lumens.
Ampoule Xenon.
Autonomie : 5 h.
3 piles alcalines LR14 (non fournies).
Corps en résine ABS.
Etanche à plus d'un mètre.
Longueur :19,8 cm. Poids (sans piles) : 150 g -avec piles : 360 g.
Certification Atex : II 2 G Ex e ib IIC T4

Réf. 775215

TORCHE ANTIDÉFLAGRANTE SABRELITE™2010 ZONE 0

ATEX

La technologie LED produit un **faisceau blanc concentré aussi puissant qu'une torche à incandescence, avec une longévité de 10 000 heures et une durée d'éclairage prolongée.**
Puissance : 109 lumens.
Autonomie : 32 h.
Corps rugueux et léger en résine ABS.
Etanche à plus d'un mètre.
Lentille protégée à interrupteur rotatif.
Alimentée par trois piles alcalines LR14 (non fournies).
Longueur : 20,6 cm. Poids (sans piles) : 150 g -avec piles : 380 g.
Certification Atex : II 1G Ex ia IIC T4Ga.

Réf. 775216

LAMPE COUDÉE LITTLE ED™RECHARGEABLE 3660 ZONE 1

Fournie avec un bloc-batterie NiMHrechargeable de longue durée et chargeur 220 V.
Puissance : 112 lumens.
Autonomie : 4h30.
Longueur : 19 cm.
Certification Atex : II 2 G Ex ib IIC T4

ATEX

Réf. 775220

LAMPE COUDÉE 3715 LED ZONE 0

NOUVEAU ATEX

Lampe coudée à 4 modes d'éclairage (fort, faible, vers le sol, clignotant). Module Led.
Alimentation : 4 piles AA alcalines (non incluses).
Puissance (selon ANSI) : 174 lumens (fort), 95 lumens (faible), 32 lumens (vers le sol), 142 lumens (clignotant).
Autonomie (selon ANSI) : 4h45 (fort), 8h30 (faible), 31h (vers le sol), 10h (clignotant).
IPX4.
Longueur : 13,6 cm.
Poids avec les piles : 410 g.
Certification ATEX : TRAC12ATEX0018X -II 1 G Ex IIC T4 Ga.

Réf. 775208

LAMPE COUDÉE SURVIVOR® C4 LED ZONE 1 ATEX

Nouvelle technologie C4 LED 3 Watts 50 000 heures de durée de vie.
Idéal pour percer la fumée. Puissance 65 lumens.
Durée de fonctionnement jusqu'à 6 h (faible intensité), 3 h (intensité élevée).
Batterie Ni-Cd 4,8V 1,8 Ah.
Dim. 18cm (h) x7 cm (l) x7,5 cm (p). Poids : 507g avec batteries.
Bloc 4 piles alcalines AA en option. Chargeur 220V et 12V.
Certification Atex : FTZU06 ATEX 0285X; II 1 G Ex ia IIB T4(Alkaline Only);
II 2G Ex e ib IIB T4

ATEX

Réf. 775290

PROJECTEURS PORTATIFS NON ATEX

PROJECTEUR PORTATIF À PILES - STAR 350 P

Portée de l'éclairage : 550 m. Ampoule halogène 5.2 Volts 0.85 Ampère.
Autonomie : 14 heures environ en fonctionnement continu.
Tête pivotante. Livré avec 1 bandoulière.
Matériau : en fonte d'aluminium.
Fonctionne avec une pile saline 4R25.2TO, fournie.

Réf. 725127

PROJECTEUR WORK LIGHT LED

NOUVEAU

Portée de l'éclairage : 430m. Led haute performance 190 lumens. 2 niveaux de luminosité (normal et éco).
Tête pivotante. Livré avec une bandoulière.
Fonctionne avec une pile alcaline 4LR25-2, fournie.

Réf. 725140

PROJECTEUR RECHARGEABLE MICA IL60

2 modes de fonctionnement.
Halogène 10 Watts.
Indication du niveau de charge de la batterie par Led. Signal clignotant indiquant la fin de l'autonomie.
Corps en nylon IP66/67.
Batterie NiCd 6V-5,5Ah. Fourni avec chargeur 12/24 Volts.
Autonomie en mode éco : 4 h 30, en mode pleine puissance : 2 h 40.
Température de fonctionnement -20°C à +40°C. Dim. 120x120x215 mm.
Poids 1,4 kg.

Réf.
725211 - Projecteurrechargeable
725221 - Adaptateur IL2 - 220 volts pour chargeur Mica

PROJECTEUR LITE BOX®

Le phare à tête orientable, portable et rechargeable des services d'urgence du monde entier.
Puissance : 150 lumens.
Autonomie : jusqu'à 9 h.
Livré avec chargeur, transfo 220V, cordon 12V allume-cigare et bandoulière.

Réf. 775106

PROJECTEUR FIREBOX®

Projecteur portatif avec tête orientable et sangle de sécurité.
8 modes d'éclairage programmables dont continu et clignotant.
Ampoule halogène 8 Watts, 2 filaments,150 lumens, 80 000 candelas.
2 LEDs bleues à l'arrière.
Boîtier en thermoplastique ABS pour une résistance aux chocs.
Grande autonomie :halogène seule 9 h, avec LEDs 8 h, plus de 100 h LEDs seules.
Batterie : 6 V -12 Ah rechargeable jusqu'à 500 fois.
Livré avec chargeur 220 V et 12 V.
Poids : 3,4 kg.
Dimensions : 292 x 130 x 178 mm (LxlxH).

Réf. 725128

KIT E-SPOT POUR FIREBOX OU LITEBOX

NOUVEAU

L'E-SPOT dispose de 3 Leds et de **réflecteurs paraboliques profonds permettant de produire un éclairage large.**
Compatible avec les projecteurs FIREBOX ou LITEBOX.

Réf. 745568

KIT E-FLOOD POUR FIREBOX OU LITEBOX

NOUVEAU

L'E-FLOOD dispose de 6 Leds et de **réflecteurs à spectre large permettant de produire un éclairage uniforme.**
Système permettant de sélectionner la puissance d'éclairage ou l'autonomie.
Compatible avec les projecteurs FIREBOX ou LITEBOX.

Réf. 745569

PROJECTEUR 9410

NOUVEAU

Le nouveau projecteur portatif 9410 LED allie puissance et légèreté : 1,360 kg et 710 lumens !

Ses quatre LED, alimentées par la toute dernière génération de batteries NiMH, **éclairent à plus de 400 mètres.**
Longueur : 22,2 cm.
Lumens : 710 (mode d'éclairage fort) -300 (mode d'éclairage faible)
Alimentation : 4 D NiMH (incluses) -voyant d'état de la batterie.
Autonomie : 4h45 (éclairage faible) -1h45 (éclairage fort). Temps de charge : 5h.
Matériau : ABS.
Lentille : polycarbonate.
Tête rotative à 120 degrés.
Interrupteur : bouton poussoir permettant de gérer les 3 modes d'éclairage (fort, faible, clignotant).
Poids avec piles : env. 1,4 kg.
Coloris : jaune.
Livré avec un chargeur 220V.

Réf.

727126 - Projecteur 9410

727127 - Câble direct pour 9410 permettant de le recharger dans un véhicule

PROJECTEUR AUTONOME RALS 9430B

NOUVEAU

Pour un éclairage de proximité. Portatif.
Lentille en polycarbonate légère et résistante aux impacts.
Puissance min. 1000 lumens, max. 2000 lumens.
Ensemble de 6 Leds ne nécessitant aucun entretien et d'une durée de vie de 50 000 heures. Mât télescopique avec tête rotative de 360°.
Interrupteur de mise en marche en caoutchouc étanche.
Verrou d'extension du mât.
Batterie 12V rechargeable. Temps de charge : 5 heures. Autonomie : 8 h à pleine puissance, 15 h à faible puissance. Durée de vie de la batterie : 500 cycles de charge/décharge.
Livré avec chargeur 220V.
Dim. fermé : 20 x 40 x 23 cm (lxLxh).
Hauteur du mât déployé : 82 cm. Poids : 10,27 kg.

727123

727124

727129

Réf.

727220 - Projecteur RALS 9430B

727222 - Chargeur véhicule 12-24V pour RALS 9430B

727123 - Sac à dos photoluminescent et orange pour RALS 9430 - 9430B - 9435

727124 - Sac à dos noir pour RALS 9430 - 9430B - 9435

727129 - Valise 1460 pour RALS 9430 - 9430B - 9435

PROJECTEUR PORTATIF BAZOOKA 9440

NOUVEAU

Système d'éclairage pour zones d'accès difficiles.
Le Bazooka est un projecteur autonome portable puissant (jusqu'à 2 400 lumens) de couleur jaune.
Il est équipé :
-d'un trépied pliable intégré (permettant une installation très rapide) et sans fil,
-d'un mât télescopique pouvant monter la tête du Bazooka à plus de 2m de haut.
Le Bazooka est équipé de 10 LED nouvelle génération produisant un faisceau à 120° capable d'éclairer une large surface.
2 puissances d'éclairage :2400 lumens (puissance max), 3h d'autonomie ; 1200 lumens (puissance économique), 6h d'autonomie.
Le projecteur fonctionne grâce à une batterie NiMH rechargeable intégrée au mât du projecteur.
Durée de vie de la LED : 50 000h. Durée de vie de la batterie : 300 cycles. Temps de charge de la batterie : 8h.
Indicateur de batterie faible (voyant lumineux).
Dimensions fermé : 20 x 95 x 95 cm (l x L xh).
Dimensions de la tête : Ø 20 cm Ꝑ : 8,9 cm.
Hauteur du mât : 215,8 cm.
Livré avec un chargeur 220V.
Les +produits :
Forte puissance d'éclairage :jusqu'à 2400 lumens
Pratique :1 seul bouton, trépied pliable et batterie intégrés, bandoulière fournie pour un portage aisé
Léger :seulement 7,3kg
Tête orientable à 90°

Réf.

727128 - Projecteur Bazooka

727131 - Chargeur véhicule 12/24 Vpour Bazooka

PROJECTEUR AUTONOME RALS 9460B

NOUVEAU

Multipliez par deux la puissance de votre éclairage de proximité !
Projecteur double tête aisément transportable. Les têtes d'éclairage et leurs mâts télescopiques prennent place dans une valise à roulettes et poignée télescopique Peli®.
Mise en fonction aisée et rapide.
2 têtes d'éclairage x 6 leds, soit 12 leds de forte intensité pour éclairer efficacement le théâtre de vos interventions.
Puissance : 1 500 lumens par tête (faible puissance), 3 000 lumens par tête (forte puissance).
Autonomie : 14 h (faible puissance), 7 h (forte puissance).
Batt. 12 V rechargeable. Temps de recharge : 9 h. Livré avec chargeur 220 V.
Dim. 55,9 x 35,1 x 22,9cm (Lxlxh). Hauteur du mât déployé : 179,9 cm. Poids : 23 kg.

Réf.

727221 - Projecteur RALS 9460B

727223 - Chargeur véhicule 12-24V pour RALS 9460B

Système de contrôle intelligent

Projecteurs portatifs ATEX

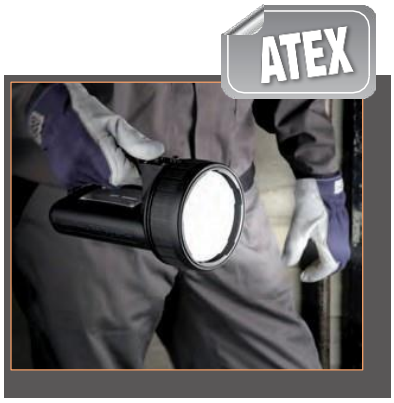
PROJECTEUR RECHARGEABLE MICA IL80 - ATEX

Passage du mode économique(12 h d'autonomie)**au mode pleine puissance** (8 h d'autonomie) par un simple bouton poussoir.
Indicateur clignotant de fin d'autonomie.
Projecteur en polypropylène **très résistant aux chocs.** IP 66.
Livré avec : chargeur 220V, 12/24V et batterie rechargeable.
Existe aussi en version secours avec éclairage automatique lorsque le projecteur se trouve sur son chargeur et que l'alimentation électrique est coupée.
Dim. 12 x 12 x 22 cm. Poids : 1,3 kg
Certification Atex : II 2 GD EEx eib IIC T4 (Tamb -20...+35°C) / T3.

Réf.

725210 - Projecteur rechargeable antidéflagrant halogène IL80

725221 - Adaptateur IL2 - 220 volts pour chargeur Mica



PROJECTEUR RECHARGEABLE MICA IL80 LED - ATEX

Jusqu'à 21h d'autonomie en mode éco (30 lumens) ; 10h30 en mode pleine puissance (60 lumens).
Indicateur clignotant de fin d'autonomie.
Projecteur en polypropylène**très résistant aux chocs.**
IP 66.
Livré avec chargeur 12/24V et batterie rechargeable.
Existe aussi en version secours avec éclairage automatique lorsque le projecteur se trouve sur son chargeur et que l'alimentation électrique est coupée.
Dim. 12 x 12 x 21,5 cm. Poids : 1,1 kg.
Certification Atex : II 2 G D EEx e ib IIC T4 (Tamb =-20°C ... +35°C) /T3.

Réf. 725214

PROJECTEUR VULCAN® ATEX

Projecteurs halogènes rechargeables conçus pour les milieux hostiles.
Boîtier en ABS, optique en polycarbonate. Virtuellement indestructibles.
IP 66.
Commutateur facilement utilisable y compris avec des gants mouillés.
Chargeur pouvant être monté dans toutes les positions sur un mur ou dans un véhicule.
Dimensions : 19cm x13 cm x16,5 cm (Lxlxh). Poids : 1,5 kg.
Livré avec chargeur 220V et 12V, et bandoulière.
2 catégories :
-T2: avec une ampoule de 8 watts (double filament) : 3 h 25 d'autonomie, 70000 candelas.
-T4: durée de fonctionnement et intensité avec une ampoule de 3 watts (1 seul filament) : 13 h d'autonomie, 31 000 candelas,
Certification Atex : II 3G EEx n AL IIC T2-T4;II 3D T53-62C

Réf.

725124 - Projecteur Vulcan - 8 watt

725125 - Projecteur Vulcan - 3 watt

PROJECTEUR FIRE VULCAN® ATEX

Ampoule Xénon 8 Watts.
Puissance : 150 lumens.
Résistantgrâce à son boîtier en ABS thermoplastique, son pare-chocs en caoutchouc et sa poignée rembourrée.**Mode clignotant et allumage continu.**Durées de fonctionnement allant jusqu'à 3 heures avec Xénon et LED continus, jusqu'à 6h Xénon et LED clignotants, jusqu'à 60h LED seules.
Poids : 1.5 kg.
Dimensions : 19,1 x 12,7 x 16,5 cm (L xl x H).
Livré avec chargeur 220 V et 12 V, et bandoulière.
Certification Atex : II 3G EEx n AL IIC T4/ II 3D T53°C.

Réf. 725126

PROJECTEUR FIRE VULCAN® LED ATEX

NOUVEAU ATEX

Projecteur portatif très lumineux et léger (5 fois plus lumineux que le Fire Vulcan Xénon et presque moitié plus léger) grâce à son**réflecteur parabolique et la technologie C4 LED.**

Le faisceau est à la fois concentré pour percer la fumée et assurer une bonne vision périphérique avec un halo régulier.

Ampoules :
1 LED -C4 antichoc : 50 000h de durée de vie.
2 LED bleues à l'arrière de la lampe pour être visible même dans la fumée.
Puissance -Autonomie :
145 lumens / 3 heures en haute intensité
70 lumens / 6 heures en basse intensité
Alimentation : 2 batteries Lithium-Ion légères, se rechargeant en 5h.
Peut se recharger sur les supports VULCAN Xénon.
8 fonctions d'éclairage différentes accessibles grâce à l'interrupteur dont mode clignotant.
Pratique :
Projecteur équipé d'une sangle de sécurité à détachage rapide résistante à la chaleur.
Dimensions : 19.1 x 12.7 x 16.5 cm
Livré avec chargeur 220V et 12V
Poids : 839 g avec batteries
Matériaux : boîtier en ABS thermoplastique avec poignée caoutchoutée.
Certification Atex :II 3G Ex nAL IIC T5 / II 3D Ex tD A22 IP 66 T65°C

Réf. 725133

PROJECTEUR AUTONOME RALS 9435 ATEX

NOUVEAU ATEX

Version Atex du RALS 9430B.
Pour un éclairage de proximité en toute sécurité dans les zones difficiles. Portatif.
Lentille en polycarbonate légère et résistante aux impacts.
Puissance min. 750 lumens, max. 1500 lumens.
Ensemble de 18 Leds ne nécessitant aucun entretien et d'une durée de vie de 50 000 heures.**Mât télescopique avec tête rotative de 360°.**
Interrupteur de mise en marche en caoutchouc étanche.
Verrou d'extension du mât.
Batterie NiMH rechargeable. Temps de charge : 8 heures. Autonomie : 5 h à pleine puissance, 10 h à faible puissance. Durée de vie de la batterie : 300 cycles de charge/décharge.
Livré avec chargeur 220V.
Dim. fermé : 20 x 40 x 23 cm (lxLxh).
Hauteur du mât déployé : 82 cm. Poids : 7,98 kg.

Réf.

727130 - Projecteur RALS 9435
727123 - Sac à dos photoluminescent et orange pour RALS 9430 - 9430B - 9435
727124 - Sac à dos noir pour RALS 9430 - 9430B - 9435
727129 - Valise 1460 pour RALS 9430 - 9430B - 9435

ÉCLAIRAGE DE ZONE

ENSEMBLE MOBILE D'ÉCLAIRAGE

Composé de :

Réf.

727160 - Trépied téléscopique en acier tout terrain (hauteur plié 75 cm, déployé 1,70 m)

727176 - Adaptateur projecteur/trépied permettant un montage et un démontage rapide du projecteur

727150 - Projecteur halogène 250 V, 500 W classe I, indice de protection IP55, fourni avec grille de protection et 5 m de câble 07 RNF, avec fiche mâle domestique 10/16 A.

BALLON ÉCLAIRANT SIROCCO HA 2X1000W

NOUVEAU

Conçu pour offrir une solution d'éclairage simple et efficace. Jusqu'à 54000 lumens.
Surface éclairée maximum : 1500 m². Eclairage sur 360°.
Ballon : diamètre 90 cm ; auto-gonflé par un ventilateur intégré.
Sécurité et fiabilité : IP 54 ; stabilisateur spécial pour protéger les lampes.
Livré avec trépied télescopique.
Poids total conditionné : 7 kg.

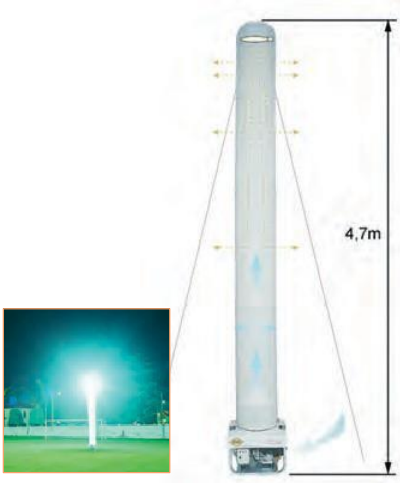
Réf. 727410

BALLON ÉCLAIRANT SIROCCO HMI 1200W

NOUVEAU

Conçu pour être une source de lumière puissante similaire à la lumière du jour.
Jusqu'à 110 000 lumens.
Surface éclairée maximum : 2500 m². Eclairage sur 360°.
Ballon : diamètre 120cm ; auto-gonflé par un ventilateur intégré.
Sécurité et fiabilité : IP 54 ; stabilisateur spécial pour protéger les lampes.
Livré avec trépied télescopique.
Poids total conditionné : 9,5 kg.

Réf. 727400



TOUR LUMINEUSE 1000 W 220V

Eclairage de secours portable, modèle polyvalent et complet.
Structure en tissu spécial qui, une fois gonflée à l'air, place la source lumineuse en hauteur (5 mètres) pour permettre une **grande luminosité sur une grande surface.**
Source lumineuse constituée d'une lampe à vapeur d'halogénures.
Légèreté et encombrement réduit permettent de la transporter facilement.
Une seule personne suffit à mettre en place et à faire fonctionner le système.
Puissance : lampe 1 000W - 95 000 lumens / 62 lux à 10 m et 2,9 lux à 50 m.

Réf. 727000 - Sans groupe électrogène

AUTRE MATÉRIEL

GROUPE ÉLECTROGÈNE

NOUVEAU

Gamme SDMO, réactualisée, composée de nombreux groupes d'une puissance variable.
De nombreuses options sont disponibles : kit brouette, coffret de protection différentielle, prise maréchal Atex...

Modèle	Puissance max (kW)	Moteur	Réservoir (L)	Nb de phase	Niveau sonore dB(A) à 7m	Dimensions (l x L x h) (cm)	Poids (kg)	Les + produit
Technic 3000	3	Kohler	13	Monophasé	73	65 x 51 x 46	46	Disjoncteur, sécurité huile
HX 4000	4	Honda	5,3	Monophasé	74	71,5 x 57 x 49	56	Disjoncteur, sécurité huile
Technic 4500 AVR	4,2	Kohler	20	Monophasé	74	81 x 55,5 x 59	73,5	Disjoncteur, sécurité huile, grande autonomie
Technic 6500	6,5	Kohler	20	Monophasé	78	81 x 55,5 x 59	100	Disjoncteur, sécurité huile, grande autonomie

726201 - Groupe électrogène Technic4500AVR 4KW

726202 - Groupe électrogène Technic6500 6KW

726200

726201

726202

726203

ENROULEURS PROFESSIONNELS

NOUVEAU

Enrouleurs avec **disjoncteur thermique, 4 prises à clapets**, indice de protection **IP44**, poignée ergonomique avec guide câble. Conforme NF EN 61242.

Réf.

725356 - Enrouleur 25m de câble 3xG1,5

725355 - Enrouleur 25m de câble 3xG2,5 + protection différentielle

725357 - Enrouleur 25m de câble 3xG2,5

725358 - Enrouleur 40m de câble 3xG2,5

Enrouleurs avec **disjoncteur thermique, 3 prises à clapets**, indice de protection **IP44**, poignée tournante avec guide câble. Conforme NF EN 61242.

Réf.

725253 - Enrouleur 25m de câble 3xG2,5 - fiche mâle Maréchal DS1, 2 P+T, 2 socles Maréchal DS1, 2 P+T

725254 - Enrouleur 40m de câble 3xG2,5 - fiche mâle Maréchal DS1, 2 P+T, 2 socles Maréchal DS1, 2 P+T

FICHES/DÉCONTACTEURS MARÉCHAL

Tous nos matériels électriques peuvent être livrés avec une prise Maréchal en option, aussi bien en tension 220 V ou 380 V, qu'en bi-tension 220-380 V.
Sur demande, certains matériels peuvent être équipés en option de prises / décontacteurs.
DXM certifiés Atex.
Nous consulter.

SIGNALISATION

TRIFLASH À DIODES ET À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE

Innovant : déploiement automatique en 2 secondes.
Différents modes d'éclairage des diodes électroluminescentes possiblessurdemande.
Panneaux ne nécessitant aucun lest, équipés d'une poignée de transport.
Diodes électroluminescentes alimentées par 2 piles 4R25 (dans boîtier), interrupteur M/A, autonomie entre 150 et 200 heures.
Panneaux très résistants et indéformables.
Support en acier plein électro-zingué.
Feux résinés étanches à l'eau et à la poussière.
Signalisation stable sous des vents à 90 KM/H, sans lest, vérifiée et attestée lorsd'essais.
-Panneau vertical à 55 cm du sol
-Panneaux revêtus de films homologués rétroréfléchissants de haute intensité de classe 2

Dimensions du triangle 700 (replié) :

-longueur xlargeur xépaisseur : 74 x 67 x 12 cm
-poids en ordre de marche : 14kg

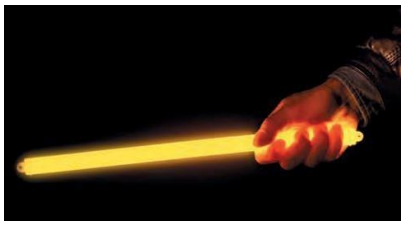
Réf.

751220 - Panneau 700 mm Triflash LED AK 14/I
751221 - Panonceau Pompiers/Accidents /700 mm/Recto-verso
751222 - Panneau 700 mm Triflash LED AK 31
751223 - Panneau 1000 mm Triflash LED AK 14

TRIFLASH DE SIGNALISATION

Triangle de 700 mm classe T2.
3 optiques Ø 60 mm LED, sigle AK 14 (!) ou AK 31 (voiture renversée).
Trépied métallique repliable type « PIEDSTOP ».
Fonctionnement arrêt / marche +cellule jour / nuit.
Fonctionne avec 4 piles 4R25 fournies.
Conforme NFP98-475, XPP98-540-541 et NF EN 12352.

Réf. 751203 - 700 mm LED AK14 haute luminosité



BÂTONS LUMINEUX

NOUVEAU

Bâtons lumineux de sécurité jaune, vert ou rouge.
Fonctionnement : il suffit de tordre le tube et de le secouer pour que les deux solutions chimiques, situées à l'intérieur du tube, s'activent et génèrent ainsi de la lumière.
Visibilité : jusqu'à 1,6 km. Illumination à 360°.
Intensité lumineuse : 52 lumens/m², dégressif les 12h suivantes. Les bâtons s'éteignent d'eux-mêmes. Bâtons à usage unique.
Non dangereux, non explosif, non toxique.
Ne génère ni flamme, ni étincelle, ni chaleur, ni gaz. Etanche (peut être immergé), flottable.
Longueur : 41 cm. Diamètre : 1,8 cm. Poids : 92 g.
Durée de vie : 4 ans.

Réf.

775420 - Bâton vert
775421 - Bâtonrouge
775422 - Bâton jaune

BALISES LUMINEUSES DE SIGNALISATION

NOUVEAU

Système multimode de signalisation rechargeable à LEDs.
Etanches et résistantes aux chocs.
Aimants incorporés pour permettre une fixation sur des véhicules ou toute autre surface métallique.

Conditionnées par 6 dans une valise de rangement plastique.
Rechargeable directement à partir de la valise de transport (prise secteur ou allume-cigare incluses). LED indicateur de charge.
Batterie rechargeable 3,7 V Li-ion.
Autonomie : de 5 à 60 heures.
Temps de charge : 2 à 14 heures.
Dimensions de la balise (mm) : L 180 x l 108 x H 35.
Dimensions de la valise (mm) : L 444 x l 368 x H 64.
Poids d'une balise : 0,19 kg.
Poids de la valise complète : 3 kg.
Certification CE.

Réf.

775440 - Kit de 6 balises - bleu

775441 - Kit de 6 balises - rouge orangé

CÔNES DE SIGNALISATION

Matière plastique souple indéformable. Hauteur 50 ou 75 cm.

Réf.

751120 - Hauteur 50 cm avec 2 bandes de peinture blanche

751121 - Hauteur 50 cm avec 2 bandes de signalisation 3M Scotchlite rétroréfléchissantes

751123 - Hauteur 50 cm, lesté, avec 2 bandes de signalisation 3M Scotchlite rétroréfléchissantes

751122 - Hauteur 75 cm avec 2 bandes de signalisation 3M Scotchlite rétroréfléchissantes, classe II NF EN 471

RUBAN DE SIGNALISATION

Très utile pour la délimitation de grands espaces intérieurs ou extérieurs.

Très bonne résistance aux intempéries.
Matière : polyéthylène BD.
Dimensions :100 m x 7 cm

Réf. 751125

KIT DE SIGNALISATION

Kit comprenant :

un gilet de signalisation haute visibilité. Conforme EN 471 Classe 2, CE. Taille unique.

un triangle de présignalisation. Conforme ECE réglement 27, homologué CE.

une housse de rangement :fermeture par un cordon de serrage avec bloqueur et plan de montage du triangle et schéma des distances indiqués sur la housse.

Réf. 751301

CÔNES DE SIGNALISATION PLIABLES

NOUVEAU

Hauteur 50 ou 75 cm. Diode intégrée au niveau du pied : 2 positions (clignotante ou fixe).
Pied du cône : coque renforcée en plastique. Sac de transport individuel.
Bandes rétro réfléchissantes classe 2 (conforme à la EN471).

Réf.

751127 - Hauteur 50 cm

751124 - Hauteur 75 cm

MÉGAPHONE 25 W

Mégaphone portable,**extrêmement puissant,**avec bandoulière.
Muni d'une sirène, interrupteur On/Off et réglage du volume.
Equipé d'un microdéporté.
Boîtier en ABS. Portée : 500 à 700 m, selon les conditions.
Alimentation : 8 piles C de 1,5 V (non incl.)
Poids : 1,65 kg -Dimensions : diamètre : 230 mm x 340 mm.

Réf.725602

EMETTEUR-RECEPTEUR

XTNiD MOTOROLA

Emetteur récepteur**robuste**, résistant aux chocs et à l'humidité (IP55).
Modes canaux(8 fréquences PMR 446).
Ecran LCDaffichant les canaux, le canal utilisé, l'état de la batterie et le niveau sonore.
Fonction scanning :recherche des canaux actifs.
Fonctionne sans licence, sans abonnement et sans frais d'appel.
Activation vocale pour un contact instantané entièrement mains libres.
Brouillage vocal :réduit les écoutes indésirables.
Roger beep.
Possibilité de clonage.
Alerte batterie faible.
Dimensions : 115,6 x57,6 x40,5 mm (Hxlxp).
Pack comprenant :

- -1 émetteur-récepteur.
- -une batterie Li-Ion.
- -un chargeur standard.
- -un clip ceinture.
- -un manuel d'utilisation.

Compatible avec XTNi, XTN446 et toutes les radios répondant à la PMR 446.

Réf.728001

XTNi MOTOROLA

Emetteur récepteur**robuste**, résistant aux chocs et à l'humidité (IP55).
Modes canaux(8 fréquences PMR 446).
Fonction scanning :recherche des canaux actifs.
Fonctionne sans licence, sans abonnement et sans frais d'appel.
Activation vocale pour un contact instantané entièrement mains libres.
Brouillage vocal :réduit les écoutes indésirables.
Roger beep.
Possibilité de clonage.
Alerte batterie faible.
Dimensions : 115,6 x57,6 x40,5 mm (Hxlxp).
Pack comprenant :

- -1 émetteur-récepteur.
- -une batterie Li-Ion.
- -un chargeur standard.
- -un clip ceinture.
- -un manuel d'utilisation.

Compatible avec XTNi, XTN446 et toutes les radios répondant à la PMR 446.

Réf.728000

HOUSSE CUIR POUR MOTOROLA XTNi ET XTNiD

Housse en cuir pour une protection efficace des talkies-walkies Motorola XTNi et XTNiD.

Réf.728010

MICRO HAUT-PARLEUR DÉPORTÉ POUR MOTOROLA XTNi ET XTNiD

Permet de communiquer tout en laissant l'appareil fixé à la ceinture.

Réf.728012

P145

NOUVEAU

COMMUNICATION RADIO SIMPLE

FONCTIONNE SOUS LICENCE

Emetteur-récepteur offrant une solution de communication **simple et efficace**.
16 canaux.
Alimentation : batterie NiMH.
Alerte batterie faible.
Dimensions : 120 x 55 x 36,5 mm (H x L x P).
Poids : 395 g.
IP 54.
Pack comprenant :
- -1 émetteur-récepteur
- -une batterie NiMH
- -un chargeur standard
- -un clip ceinture
- -un manuel d'utilisation

Réf.

728140 - P145 728142 - Micro-déporté

GP340 Ex

ATEX

FONCTIONNE SOUS LICENCE

Emetteurrécepteur ATEX pour communiquer sans danger dans les zones potentiellement explosives.
Emetteur robuste et fiable, résistant aux chocs et à l'humidité (IP64).
16 canaux.
Alerte batterie faible.
Fonction alarme de sécurité : pour protéger les utilisateurs, cette radio possède une alarme de sécurité active «Travailleur isolé».
L'utilisateur peut déclencher manuellement cette alarme par pression sur le bouton prévu à cet effet.
Il est possible d'intégrer une carte Dispositif d'Aide au Travailleur Isolé. Une fois installée, la carte déclenche une procédure d'appel d'urgence lorsque le poste se trouve en position horizontale et/ou immobile durant une période supérieure à un laps de temps pré-programmé.
Alimentation : batterie rechargeable 7,5 V.
Dimensions : 148 x 60 x 39 mm (H xl xp).
Pack comprenant :
- -1 émetteur-récepteur.
- -une batterie Lilon.
- -un chargeur standard.
- -un manuel d'utilisation.

Réf.

728110 - GP340 Ex 728135 - Micro haut-parleur déporté norme Atex

DATI RADIO

Les émetteurs-récepteurs P145 et GP340 Ex peuvent être, en option (lors de leur acquisition), équipés d'une carte **Dispositif d'Aide au Travailleur Isolé.**
Cette carte a été créée pour les utilisateurs de radios travaillant dans des environnements isolés, afin de faire face aux situations nécessitant **l'intervention rapide auprès d'un utilisateur réclamant de l'aide.**
L'installation de la carte PTI représente un **gage de sécurité**.
Une fois installée, la carte peut être validée/invalidée par l'utilisateur.
Elle est paramétrable via le logiciel OSS. Les cycles d'urgence sont programmables avec le logiciel de programmation du poste.
Pour tout renseignement, nous consulter.

Système de communication pour casques

SYSTÈME OSTEO

Acoustique par transmission osseuse, réduit considérablement l'influence des bruits extérieurs.

Réf. 5241 - Pour XTN. *Toute autre marque, nous consulter*

Aspirateurs

Notre gamme d'aspirateurs, très complète est composée de produits sélectionnés pour leur facilité d'utilisation et leur fiabilité. Ils sont tous eau et poussière. Alimentation 220 V et indice de protection IP 55.

Modèle	Matière cuve	Capacité cuve	Type cuve	Nbre de moteurs	Puissance W	Débit air m3/h	Dépression kPa	Niveau sonore dBA	Dimensions cm	Poids kg
CPL 429 M SUB*	Polyéthylène	60 l	Fixe	2	2 400	360	2 200	73	43 x 55 x 91	26
G 72 / 2 EP	Polyéthylène	72 l	Basculant	2	2 600	460	2 380	72	55 x 60 x 103	24
PANDA 629	Inox	78 l	Basculant	2	2 400	340	2 200	70	55 x 60 x 98	24
CPL 429 B SUB*	Polyéthylène	90 l	Basculant	2	2 400	360	2 200	73	55 x 60 x 96	30

CPL 429 M SUB - Réf. 698014

G 72 /2 EP - Réf. 698009

Panda 629 - Réf. 698007

CPL 429 BSUB - Réf. 698010

Electropompes d'épuisement

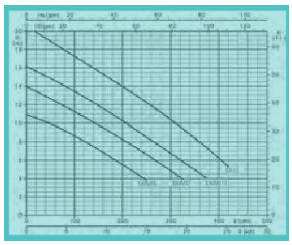
ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE

Pour eau claire ou peu chargée (maxi 12 mm).
Construction : tout inox.
Garniture mécanique en carbure de silicium.
Interrupteur à flotteur.
Température du liquide pompé de 0 à 50°.
Refoulement DSP 45.

Réf.

701002 - SXM 05 débit maxi15 m3/h
701012 - SXM 11 débit maxi25 m3/h
701010 - SXM 07 débit maxi20 m3/h

Pompe	Dimensions en mm H	Ø	Poids kg
SXM 05	343	178	12
SXM 07	378	178	14,3
SXM 11	398	178	17



POMPE D'ÉPUISEMENT LSC 1.4 S

Composants : pompe serpillère en polyéthylène, aluminium et inox, turbine en uréthane, garnitures en carbure de silicium.
Crépine spéciale pour assèchement total (1 mm).
Écoulement par le haut.
Débit : maxi 11 m3/h, hauteur manométrique maxi =11 m.
Turbine type semi-vortex, alimentation 220V.
Puissance moteur 0,48 kW.
Protection moteur : Ø196 mm, hauteur 316 mm, poids 12 kg.
Granulométrie 6 mm.
Refoulement demi-raccord DSP 45.

Réf. 701000

MOTOPOMPES

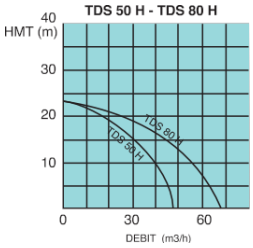
MOTOPOMPE AUTO-AMORÇANTE POUR EAUX SEMI-CHARGÉES - MOTEUR HONDA

Motopompes autoamorçantes jusqu'à 7 m destinées au pompage d'eaux chargées avec des particules solides de 20 mm de diamètre maximum (SEMITRASH).
Construction : pompe en fonte d'aluminium injectée, turbine et diffuseur en fonte GS20, garniture mécanique carbure de silicium, ouverture rapide du corps de pompe grâce à 4 longues vis, cadre tubulaire forme chantier.
Livraison : carton individuel avec notice, clé à bougie, raccords, certificat CE.

Réf.

702110 - TDS 50 HA (sécurité huile) 702111 - TDS 80 HA (sécurité huile)

TYPES HONDA essence	Moteur (type)	(cv)	Autonomie (h)	A/R (mm)	HMT maxi (m)	Débit maxi (m³/h)	Meilleur rend. (m³/h) à (m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)
TDS 50 H	GX 120	4	2h10	50	23	47	40 à 10	21	48x36x44
A TDS 80 H A	GX 160	5,5	2h20	75	23	67	55 à 10	26	54x39x44



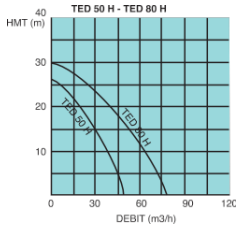
MOTOPOMPE AUTO-AMORÇANTE POUR EAUX CHARGÉES MOTEUR HONDA

Motopompes autoamorçantes jusqu'à 7 m destinées au pompage d'eaux chargées avec des particules solides de 25 à 35 mm (TRASH).
Construction : pompe en fonte d'aluminium injectée, turbine et diffuseur en fonte au chrome, garniture mécanique carbure de silicium, ouverture rapide du corps de pompe grâce à une trappe de visite.
Livraison : carton individuel avec notice, clé à bougie, raccords, certificat CE.

Réf.

702102 - TED 50 HA (sécurité huile) 702103 - TED 80 HA (sécurité huile)

TYPES HONDA essence	Moteur (type)	(cv)	Autonomie (h)	A/R (mm)	HMT maxi (m)	Débit maxi (m³/h)	Meilleur rend. (m³/h) à (m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)
TED 50 H	GX 160	5,5	2h30	50	26	48	42 à10	38,6	64x43x49
A TED 80 H A	GX 240	8	3h15	75	30	78	65 à 10	58	72x54x67



VIDE CAVE ORIENTABLE

NOUVEAU

Simple et efficace pour vidanger des caves, des puits, des axes et comme conducteur d'eau, si la station de pompage est placée défavorablement.

Logement réglable pour une position de marche plus favorable.
Deux clapets anti-retour intégrés pour empêcher le refoulement de l'eau.
La plus faible hauteur d'aspiration est de 25 mm.
Pression minimum de l'eau : 3 bar.
Entrée : DSP 40.
Sortie : DSP 65.
Poids : 7,6 kg.

Réf. 777756

TURBO-POMPE

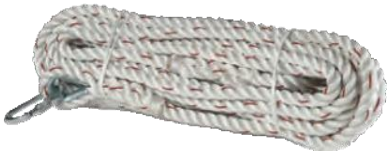
NOUVEAU

La turbopompe portative est une pompe propulsée à l'eau, se composant d'une turbine et d'une section de pompe.
Evite le mélange entre l'eau propre d'entraînement et l'eau sale.
Peu sensible à la saleté.
Entrée/sortie turbine : DSP 65.
Sortie de pompe : 2 x DSP 65.
Poids : 13,2 kg.

Réf. 777757

CORDAGE ET ÉCHELLES

CORDAGE



Cordage polyamide Nylon ø 18 mm L 20 m, avec 2 boucles cossées épissurées, 3 passes et 1 ligature. 1 mousqueton alpin à vis d'un côté et 1 anneau de 70 x 10 de l'autre coté.

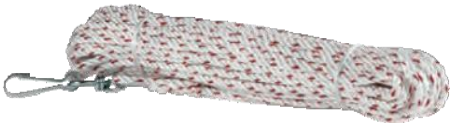
Réf.692001 - Cordage nylon ø 18 mm L 20 m

Cordage en chanvre/lin avec 2 boucles cossées épissurées, 4 passes. 1 mousqueton alpin à vis d'un côté et un anneau de 70 x 10 de l'autre côté.

Réf.692002 - Cordage en chanvre/lin ø 20 mm L 20 m

Réf.692015 - Sac pour cordage - capacité de 20 litres, équipé d'une sangle de portage réglable et d'un anneau à l'intérieur du sac.

COMMANDE



Commande polyamide Nylon longueur 25 m avec 2 boucles cossées épissurées, 4 passes. 1 mousqueton Simplex 90 de chaque côté.

Réf.692010 - Commande Nylon ø 8 mm L 25 m

Commande en chanvre/lin 9 mm L 25 m, avec 2 boucles cossées épissurées, 4 passes. 1 mousqueton de 90 mm à chaque extrémité.

Réf.692011 - Commande en chanvre/lin ø 9 mm L 25 m

Réf.692013 - Sac pour commande en PVC fermé par rabat velcro, livré avec sangle bandoulière et anneau métallique de fixation au fond.

ÉCHELLE À CROCHET

NOUVEAU

Aluminium. Echelons striés antidérapants vissés dans les montants. Sabots antidérapants. Plaques de décollement de façade. Dimensions entre crochets : 28 cm. 13 échelons. Taille : 4,21 m.

Conforme à la norme EN 1147.

Réf.711103 - Echelle aluminium 11 kg

Réf.711105 - Echelle aluminium pliable 12 kg

ÉCHELLE À COULISSE

NOUVEAU

2 plans. Aluminium. Echelons striés antidérapants vissés dans les montants. Sabots antidérapants. Corde de déploiement Ø 10 mm, résistance 1800 daN.

Référence	Lg reployée	Lg déployée	Poids	Nb échelons
713011	3,60 m	5,25 m	19,5 kg	2 x 13
713010	4,60 m	8,10 m	30 kg	2 x 17

Conforme à la norme EN 1147.

Réf.713011 - Echelle 2 plans petit modèle

Réf.713010 - Echelle 2 plans grand modèle

714012

714014

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE

NOUVEAU

Nouvelle conception : profil triangulaire extrêmement résistant.
Verrouillage individuel de chaque marche.
Déverrouillage simple et sûr grâce à deux boutons poussoirs indépendants.
Marches de sécurité au design nervuré antidérapant.
Pieds inclinés rendant l'échelle plus sûre à utiliser.
Répond aux exigences des dernières mises à jour de la norme EN 131 (et EN 1147 pour le modèle XTREM).

Réf.
714012 - Modèle XLINE 3,20 m
714014 - Modèle XTREM 4,20 m
714016 - Modèle XLINE 3,80 m

DÉBLAIS ET OUTILLAGE DIVERS

OUTIL DE DÉCOUPE PARE-BRISE GLASS-MASTER

Pour vitres feuilletées collées et toute autre sorte de pare-brise. **Rapide : moins d'une minute pour retirer un parebrise. Emploi aisé ne nécessitant aucune énergie.** 1,5 kg. Il est livré équipé d'un pointeau choc pour le verre trempé dans la poignée avant. Extrémité carbure dans la poignée arrière pour passage de la lame.

Réf.
753010 - Glass-Master
753011 - Pointeau de rechange pour Glass-Master
753012 - Lame de rechange

COUTEAU GLASS-MASTER PRT I ET PRT II

753051

753052

Les couteaux de sauvetage PRT I et PRT II sont spécifiquement conçus et développés pour les sauveteurs qui désirent avoir en permanence un **couteau léger et compact.** Ces modèles incluent une demi-lame dentelée, un brise glace, un coupe ceinture et un ergot pour l'ouverture de la lame, pour une **utilisation simple même avec des gants.** Equipé d'un clip de ceinture. Garantie 2 ans.

Réf.
753051 - PRT I
753052 - PRT II

Longueur de lame :	8,4 cm
Longueur de poignée :	12,2 cm
Longueur totale :	20,6 cm
Poids total :	140 gr
Type de lame :	440A
Matériau de la poignée :	Aluminium
Couleur :	argent (PRT I) et rouge (PRT II)

COUTEAU RESCUE TOOL III

Le RT III a été développé avec des services de lutte contre l'incendie et des services d'urgence en Europe et aux Etats Unis. Il est équipé d'un embout de tournevis plat, coupe ceinture, scie brise vitre pour verre feuilleté, une demi-lame dentelée, poignée brise glace équipée de bandes photoluminescentes.
Livré avec son étui.

Réf. 753053

Longueur de lame :	13,5 cm
Longueur de poignée :	13,5 cm
Longueur totale :	27 cm
Poids total :	320 gr.
Type de lame :	440A
Matériau de la poignée :	Polyamide renforcé de 30% fibres de verre

ResQMe - COUPE CEINTURE ET BRISE VITRE

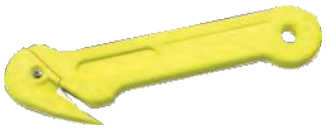
Coupe ceinture grâce à sa lame rasoir acérée.
Brise vitre grâce à sa pointe en acier rétractable.
Ergonomique et compact, il s'attache sur votre porte-clés grâce à son clip détachable.
ResQMe est testé et approuvé dans le monde entier par des organismes de secours (police, pompiers...) et par les particuliers.

Réf. 753055

COUPE CEINTURE

Coupe ceinture robuste (ABS), **efficace, compact et économique.**
Longueur : 175 mm. Poids : 80 g.

Réf. 753054



PROTECTION POUR AIRBAG

Evite le déclenchement intempestif de l'airbag conducteur. Ensemble livré en coffret comprenant une protection applicable aux volants de VL et une aux volants de PL.

Réf.
745100 - Protection anti-airbag rouge VL
745101 - Protection anti-airbag bleu PL
745111 - Coffret vide pour protection anti-airbag

745111

745100

745101

PINCE OCTOGONALE

Petit modèle 50 cm, à talon et panne fendue.

Réf.
751014 - Pince
751110 - Housse de transport

PINCE PIED DE BICHE

Grand modèle 100 cm, à talon et panne non fendue. Poids : 4,65 kg.

Réf. 751044 **Réf.** 751060

PINCE À DÉCOFFRER

Grand modèle 100 cm, à talon et panne fendue. Poids : 3,3 kg.

COUPE BOULONS

Lame anti-glissement, capacité de coupe maximum : acier de 140kg/mm².

Réf.
751118 - 600 mm
751119 - 750 mmcoupe axiale

PELLE RONDE COL DE CYGNE

Pelle ronde 27 cm avec manche bois 110cm. Poids : 1,8 kg.

Réf.751036

NOUVEAU

PELLE À NEIGE

Pelle à neige aluminium 36cm avec manche bois 120cm. Poids : 1,9 kg.

Réf.751035

NOUVEAU

PELLE RONDE INCENDIE

Pelle ronde 27 cm avec manche bois 110cm. Poids : 1,8 kg.

Réf.751080

NOUVEAU

PIOCHE

Avec manche.

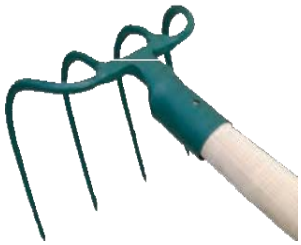
Réf.
751017 - A œil rond

FOURCHE COURBÉE 4 DENTS

Avec manche bois 130cm. Dents de 20cm. Poids : 1,6 kg.

Réf.751076

NOUVEAU

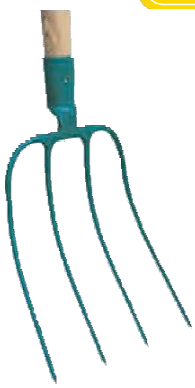


FOURCHE DROITE 4 DENTS

Avec manche bois 130cm. Dents de 30cm. Poids : 1,65 kg.

Réf.751075**Réf.**7

NOUVEAU



BALAI CANTONNIER

Balai de cantonnier 33cm avec manche bois 150cm.

NOUVEAU

MASSE

Masse 4 kg avec manche bois.

Réf.4862

MASSE

Masse 4 kg manche Fibraplast® (âme fibre de verre pour absorption des chocs avec enrobage polypropylène antiglisse). Poids : 2,5 kg.

Réf. 751021

HACHE POMPIER

Grand modèle 90 cm, manche laqué. Poids : 2,5 kg.

Réf. 751045

HACHETTE

Petit modèle , manche en bois.

Réf.
751007 - Hache
751100 - Housse de transport

Hachette de pompiers avec manche tubulaire et poignée plastique.

Réf.
751115 - Hachette
751116 - Housse de transport

BATTE À FEU

Réf.
751001 - 6 lamesavec manche
751008 - 10 lamesavec manche de 2 m de long. Diamètrede 28 mm

GAFFE

Réf.
751022 - Gaffe marinièreavec manche 2 x 2 m
751002 - Gaffe coupe lattesavec manche 4 m

SCIE EGOÏNE

Lame 50 cm. Poignée bi-matière.
Poids : 600 gr.

Réf. 751047

SCIE À ÉLAGUER

Scie à élaguer avec lame 35 cm et manche bois 150 cm. Poids : 750 g.

Réf.
751038 - Scie à élaguer
751039 - Housse pour scie à élaguer

GAFFE TÉLESCOPIQUE

Gaffe isolante 20 000 Volts.
Outil extensible idéal pour créer des exutoires. Corps en fibre de verre.
Diamètre 3,8 cm.
Longueur pliée : 2,20 m.
Dépliée : 3,85 m. Poids 3 kg.

Réf. 777111

OUTIL DE DÉBLAI

Outil de déblai et de forcement. Remplace la hache, le marteau, l'arrache clou et la pince. Equipé d'une dragonne pour fixation au poignet, manche renforcé.

Réf.

4867 - Outil de déblai

751051 - Housse bandoulière cuir

751052 - Housse ceinture cuir

HACHE LEVIER PARATECH

Hache levier de 3 kg.**Un des meilleurs outils au service des sapeurs pompiers.**Acier haute résistance. Maintenance facile. Poignée moulée agrippante. Peut être séparé pour être utilisé comme deux outils. Système de verrouillage en position repliée et dépliée. Livré avec embout pied de biche (également disponible avec embout coupant). Poids : 3 kg. Long. 45 cm fermé et 70 cm en position étendue.

Réf.751025

TRONÇONNEUSES THERMIQUES

NOUVEAU

Nouvelle gamme de tronçonneuses thermiques**robustes, ergonomiques et maniables.**

Très bon rapport poids/puissance. Système anti-vibrations à ressorts. Frein de chaîne protégeant l'utilisateur en cas de rebond (phénomène Kick-Back). Ejection des copeaux améliorée. Pignon en étoile en bout de chaîne.

Réf.

753215 - Tronçonneuse thermique 72,6 cm3 SLR guide de 50 cm

753216 - Tronçonneuse thermique 78,5 cm3 SLRguide de 60 cm (50 cm + option guide de 60)

Référence	Guide	Cylindrée	Puissance débitée maxi	Réservoir d'essence	Puissance sonore (Lwa)	Poids
753215	50 cm	72,6 cm³	4,1 kW 5,6 ch	0,75 L	113,3 dB(A)	6,6 kg
753216	60 cm	78,5 cm³	4,3 kW 5,9 ch	0,75 L	113,3 dB(A)	6,6 kg

DÉCOUPEUSE À DISQUE TS410

NOUVEAU

Découpeuse**com pacte, robuste, ergonomique, spécialement conçue pour les travaux les plus rudes : bitume, béton, pierre ou acier.**

Cylindrée : 66,7 cm3. Puissance : 3,2 kW. Diamètre du disque : 300 mm. Profondeur maximum de coupe : 100 mm. Longueur totale : 67,5 cm.

Poids (sans disque) : 9,4 kg.

Equipement de série : moteur à balayage stratifié, compensateur, filtre à air longue durée, système antivibratoire, poignée ergonomique, pompe d'amorçage, soupape de décompression, disque 300 mm, prise d'arrosage du disque, capot protecteur de disque en magnésium, tendeur de courroie semi-automatique, bouchon de réservoir ¼ de tour.

Réf.753208

COFFRET ÉLECTRO SECOURS 20 000 V

Coffret métallique de 670 x 460 x 250 mm.
Composition :
-1 perche de 50 000 V
-1 tabouret isolant 25 000 V
-1 coupe boulons 15 000 V
-1 paire de gants 17 000 V et une paire de bottes caoutchouc TSTEDF

Réf. 4705

MATÉRIEL DE CAPTURE ET D'INTERVENTION AQUATIQUE

TRANSPORT POUR CHIEN

Cage pliante acier galvanisé.
Equipée de 5 poignées de transport et de 2 portes.
Fond de cage avec réceptacle.
Epaisseur pliée : 13 cm.
Dimensions : L. 120 xl. 78 xh. 86 cm

Réf. 888000

GANTS ANTI-MORSURE

Coque rigide réalisée en cuir de 4 mm d'épaisseur.
Gants d'une très grande souplesse.
Longueur du gant 24 cm,
taille unique 10.
Norme EN 388.

Réf. 888006

LASSO DE CAPTURE POUR CHIEN

Lasso pour chiens moyenne et grande taille.
Lasso de longueur : 1,50m.
Poids : 1,65 kg.

Réf. 888003

PINCE À CHATS

Pince en acier avec tête tournante, plaquette aluminium de renfort.
Mâchoires aluminium avec garniture plastique.
Ouverture de la mâchoire 10 cm, espace au centre mâchoire fermée 5 cm.
Longueur : 1,10 m.

Réf. 888004

PINCE À REPTILES

Pince en acier, fermeture aluminium et garniture plastique.
Ouverture de la mâchoire 5,5 cm.
Espace au centre en position fermée 1 à 1,5 cm.
Longueur : 1,5 m.

Réf. 888005

SAC À REPTILES

Sac destiné au transport et à la capture des serpents.
Manche aluminium, armature triangulaire acier, sac amovible en toile avec coutures plates de sécurité sur le pourtour, serrage du sac par corde.
Longueur : 110 cm.
Largeur : 49 cm.
Logement du reptile : longueur : 80 cm, largeur 39 cm.

Réf. 888008

BOUÉE COURONNE

Bouée couronne de Ø75 cm. Equipée de 4 bandes rétro-réfléchissantes et d'une filière de 3 m. Structure en polyéthylène remplie de mousse polyuréthane.
Dimensions : Ø interne 45 cm, Ø externe 75 cm. Poids 2,7 kg.
Homologation SOLAS-MED 96/98.

Réf. 745662 - bouée avec ligne de jet 30 m

RINÇAGE

pH Neutral est un tampon phosphate (4,9%) actif capable de neutraliser rapidement des acides et des bases forts. Cet effet neutralisant rend les produits chimiques inoffensifs, contrairement à l'eau du robinet qui n'a qu'un effet de dilution, et n'empêche pas les premières brûlures. Comparé à pH Neutral, une quantité d'eau 50 fois plus élevée est nécessaire pour remettre le pH à un niveau sain. Le liquide contenu dans pH Neutral est composé de sels de phosphate, qui sont naturellement présents dans notre corps, et qui empêchent la pénétration du produit chimique plus en avant dans les cellules.

STATION MURALE OUVERTE 2 FLACONS

Station murale avec 1 flacon pH Neutral de 200 ml et 1 flacon Lave-œil PLUM 500 ml comprenant un pictogramme, un miroir et un plan d'urgence pour les yeux.
Spécialement adapté pour les postes de travail avec risques de blessures oculaires par produits chimiques ou corps étrangers.
Remarque : Il est conseillé avec une application de pH Neutral, de rincer avec le Lave-oeil Plum jusqu'à l'intervention d'un médecin.

Réf.
970471 - Station murale ouverte
970500 - Flacon de rinçage de l'œil - 500 ml (le flacon)
970473 - Flacon de PH Neutral - 200 ml (le flacon)

COFFRET ÉTANCHE PH NEUTRAL

Station murale étanche à la poussière contenant le flacon 200 ml de pH Neutral et le Lave-œil Plum de 500 ml. Spécialement adapté aux endroits sales et poussiéreux où existent des risques de brûlures chimiques. Le couvercle est pourvu d'un pictogramme et d'un miroir.
Conseil : après un rinçage avec pH Neutral il est conseillé de continuer le lavage avec un Lave-oeil Plum jusqu'à intervention du médecin.
Disponible en version chauffée grâce à une alimentation 12 ou 24V.

Réf.
970472 - Coffret lavage oculaire étanche
970473 - Flacon de PH Neutral - 200 ml (le flacon)

SÉRUM PHYSIOLOGIQUE 500 ml

Flacon contenant une solution de chlorure de sodium (0,9%).
Livré avec une œillère ergonomique, un couvercle anti-poussière et des instructions claires.
Temps de péremption : 3 ans.
Disponible en recharge de stations ou en usage unique.

Réf. 970500

FLACON PH NEUTRAL 200 ml

Petit et pratique, le flacon contient un tampon phosphate stérile (4,9%).
Pour une neutralisation rapide des produits chimiques, acides et bases.
Parfait pour les usages ambulants, comme les trousses de secours, les boîtes à outils. Livré avec une oeillère ergonomique, un couvercle anti-poussière et un pictogramme d'instructions.
Temps de péremption : 3 ans -Temps de lavage : env. 2 min.

Réf. 970473

Trousses de secours

Trousses de secours SECOURBOX, conçue s pour répondre aux exigences des interventions d'urgence. Un large choix vous est proposé (trousses rigides, trousses souples, ABS ou polypropylène…).

Compactes et de dimensions diverses, les trousses de secours SECOURBOX sont adaptées à tous types d'utilisation. Par ailleurs, elles se transportent facilement ou peuvent (pour certaines d'entre elles) venir se fixer au mur grâce à leur support mural.

SECOURBOX
TROUSSE DE SECOURS

TROUSSE DE SECOURS 4 PERSONNES-PP / ABS

La trousse de secours 4 P-PP / ABS comprend :

- -1 bande extensible 6 cm x 4 m
- -1 bande de crêpe 7 cm x 4 m
- -2 blisters de 5 compresses 5 x 5 cm
- -1 pansement compressif stérile 8 cm x 1 m
- -1 pansement compressif stérile 12 cm x 1 m
- -1 sachet de 10 pansements adhésifs assortis
- -1 rouleau de sparadrap 5 m x 2,5 cm
- -2 compresses alcool 70°
- -2 compresses anti-coups
- -2 compresses anti-moustique
- -2 sachets de gel anti-brûlure
- -2 sachets de solution hydroalcoolique décontaminante
- -1 paire de ciseaux
- -1 pince à écharde
- -12 épingles de sureté
- -1 paire de gants nitrile taille L
- -1 guide 1er secours
- -1 doigtier simili cuir
- -1 couverture de survie non stérile
- -1 écharpe triangulaire
- -2 unidoses lavage oculaire

Dimensions de la valise polypropylène : 230 x 170 x 45 mm.
Dimensions de la valise ABS : 180 x 125 x 80 mm.

Trousse 4 P-PP

Trousse 4 P-ABS

Réf.

252450 - Trousse de secours 4 P-PP remplie
252451 - Trousse de secours 4 P-ABS remplie
252470 - Kit de remplissage pour Trousse de secours 4P-PP et 4P-ABS
700800 - Trousse de secours 4 P-PP vide
700801 - Trousse de secours 4 P-ABS vide

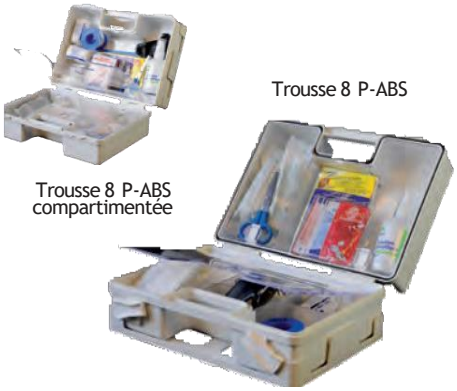
Trousse 8 P-PP

TROUSSE DE SECOURS 8 PERSONNES-PP / ABS

La trousse de secours 8 P-PP / ABS comprend :

-2 bandes extensibles 6 cm x 4 m
-2 bandes de crêpe 7 cm x 4 m
-4 blisters de 5 compresses 5 x 5 cm
-1 pansement compressif stérile 8 cm x 1 m
-1 pansement compressif stérile 12 cm x 1 m
-2 sachets de 10 pansements adhésifs assortis
-1 rouleau de sparadrap 5 m x 2,5 cm
-3 compresses anti-coups
-2 compresses anti-moustique
-4 sachets de gel anti-brûlure
-3 sachets de solution hydroalcoolique décontaminante
-1 paire de ciseaux
-1 pince à écharde
-12 épingles de sureté
-2 paires de gants nitrile taille L
-1 guide 1er secours
-1 vaporisateur de chlorhexidine 100ml
-1 doigtier simili cuir
-1 couverture de survie non stérile
-1 écharpe triangulaire
-2 unidoses lavage oculaire

Dimensions de la valise polypropylène : 226 x 200 x 71 mm.
Dimensions de la valise ABS : 280 x 200 x 115 mm.



Trousse 8 P-ABS

Trousse 8 P-ABS compartimentée

Réf.

252452 - Trousse de secours 8 P-PP remplie, livrée avec support mural
252453 - Trousse de secours 8 P-ABS Compartimentée remplie
252454 - Trousse de secours 8 P-ABS remplie
252472 - Kit de remplissage pour Trousse de secours 8 P-PP et 8 P-ABS
700802 - Trousse de secours 8 P-PP vide, livrée avec support mural
700803 - Trousse de secours 8 P-ABS Compartimentée vide
700804 - Trousse de secours 8 P-ABS vide

TROUSSE DE SECOURS MÉDECINE DU TRAVAIL PP

La trousse de secours médecine du travail PP comprend :

-3 bandes extensibles 6 cm x 4 m
-3 bandes extensibles 10 cm x 4 m
-1 bande de crêpe 7 cm x 4 m
-1 bande de crêpe 10 cm x 4 m
-3 sachets de 10 pansements adhésifs assortis
-2 rouleaux de sparadrap 5 m x 2,5 cm
-4 compresses anti-coups
-1 compresse anti-brûlure 10 x 10 cm
-4 sachets de solution hydroalcoolique décontaminante
-1 pince à écharde
-12 épingles de sureté
-3 paires de gants nitrile taille L
-1 guide 1er secours
-1 vaporisateur de chlorhexidine 100ml
-1 doigtier simili cuir
-1 couverture de survie non stérile
-6 sachets de 5 compresses stériles
-1 paire de ciseaux Jesco
-1 coussin hémostatique
-1 masque facial de bouche à bouche
-1 écharpe triangulaire
-5 unidoses lavage oculaire
-1 rouleau de 25 sacs plastiques

Dimensions de la valise : 339 x 248 x 81 mm.

Réf.

252457 - Trousse de secours Médecine du travail PP remplie, livrée avec support mural
252477 - Kit de remplissage pour Trousse de secours Médecine du travail
700809 - Trousse de secours Médecine du travail PP vide, livrée avec support mural

TROUSSE DE SECOURS SST* 1 PERSONNE

La trousse de secours SST 1 P-S comprend :

-1 bande extensible 6 cm x 4 m
-1 blister de 5 compresses 5 x 5 cm
-1 pansement compressif stérile 8 cm x 1m
-1 sachet de 10 pansements adhésifs assortis
-2 compresses désinfectantes chlorhexidine
-1 sachet de solution hydroalcoolique décontaminante
-1 paire de ciseaux
-1 pince à écharde
-1 paire de gants nitrile taille L
-1 guide 1er secours
-1 couverture de survie non stérile
-1 masque facial de bouche à bouche

Dimensions de la pochette nylon : 175 x 110 x 60 mm.

Réf.

252460 - Trousse de secours SST 1 P-S remplie
252480 - Kit de remplissage pour Trousse de secours SST 1 P-S
700901 - Trousse de secours SST 1 P-S vide

* *Sauveteur Secouriste du Travail*

TROUSSE DE SECOURS 10 PERSONNES-PP / ABS

Trousse 10 P-PP

La trousse de secours 10 P-PP / ABS comprend :
- -4 bandes extensibles 6 cm x 4 m
- -4 bandes de crêpe 7 cm x 4 m
- -1 pansement compressif stérile 8 cm x 1 m
- -1 pansement compressif stérile 12 cm x 1 m
- -3 sachets de 10 pansements adhésifs assortis
- -2 rouleaux de sparadrap 5 m x 2,5 cm
- -4 compresses anti-coups
- -4 compresses anti-moustique
- -6 sachets de gel anti-brûlure
- -4 sachets de solution hydroalcoolique décontaminante
- -1 pince à écharde
- -12 épingles de sureté
- -2 paires de gants nitrile taille L
- -1 guide 1er secours
- -1 vaporisateur de chlorhexidine 100 ml
- -1 doigtier simili cuir
- -1 couverture de survie non stérile
- -1 sachet de coton 20 g
- -6 sachets de 5 compresses stériles
- -1 vaporisateur alcool 70° 50 ml
- -1 paire de ciseaux Jesco
- -1 écharpe triangulaire
- -2 unidoses lavage oculaire

Dimensions de la valise polypropylène : 339 x 248 x 81 mm.
Dimensions de la valise ABS : 400 x 280 x 140 mm.

Trousse 10 P-ABS

Réf.

252455 - Trousse de secours 10 P-PP remplie, livrée avec support mural

252456 - Trousse de secours 10 P-ABS Compartimentée remplie

252475 - Kit de remplissage pour Trousse de secours 10 P-PP et 10 P-ABS

700806 - Trousse de secours 10 P-ABS Compartimentée vide

700809 - Trousse de secours 10 P-PP vide, livrée avec support mural

ARMOIRE À PHARMACIE MÉTAL 20 PERSONNES

L'armoire métal 20P-2P comprend :
- -6 bandes extensibles 6 cm x 4 m
- -4 bandes extensibles 10 cm x 4 m
- -8 bandes de crêpe 7 cm x 4 m
- -2 pansements compressifs stériles 8 cm x 1 m
- -2 pansements compressifs stériles 12 cm x 1 m
- -2 boîtes de 40 pansements assortis
- -4 rouleaux de sparadrap 5 m x 2,5 cm
- -8 compresses désinfectantes chlorhexidine
- -8 compresses anti-coups
- -6 sachets de gel anti-brûlure
- -1 compresse anti-brûlure 10 x 10 cm
- -8 sachets de solution hydroalcoolique décontaminante
- -1 pince à écharde
- -24 épingles de sureté
- -4 paires de gants nitrile taille L
- -1 guide 1er secours
- -20 dosettes de chlorhexidine
- -2 doigtiers simili cuir
- -1 couverture de survie non stérile
- -10 sachets de coton 20 gr
- -20 sachets de 5 compresses stériles
- -1 paire de ciseaux Jesco
- -1 écharpe triangulaire
- -30 unidoses lavage oculaire

Dimensions de l'armoire : 530 x 530 x 190 mm.

Réf.

252465 - Armoire métal 20P-2P remplie

252485 - Kit de remplissage pour armoire métal 20P-2P

251104 - Armoire métal 20P-2P vide

DÉFIBRILLATEURS

DÉFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE AED PLUS ZOLL

Electrodes DSA Zoll CPRD adultes (la paire)

L' AED PLUS se différencie des autres défibrillateurs par sa paire d'électrodes CPRD•padz™, d'un seul tenant et préconnectée proposant la fonction real CPR pour une évaluation en temps réel du massage cardiaque.
Par ailleurs, l'électrode CPR-D·padz bénéficie d'une date de péremption de 5 ans, la plus longue parmi toutes les électrodes actuellement commercialisées. Enfin, grâce aux électrodes pedi·padz® II, l'AED PLUS peut être utilisé sur des enfants de 0 à 8 ans. Lorsque les électrodes pedi·padz II sont connectées, l'AED PLUS reconnaît qu'une réanimation pédiatrique est en cours.
Dimensions : 13,3 cm x 24,1cm x 29,2 cm -Poids : 3,1 kg
Alimentation : piles jetables. 10 piles de type 123 A Photo Flash lithium / dioxyde de manganèse.
Classification de l'appareil : Classe IIB
Autonomie des piles neuves (20°C) : 5 ans ou 300 chocs.
Autotest : quotidien
Extraction des données : par port infrarouge.
Livré avec : une housse de transport noire, des électrodes CPRD adultes (avec un kit de premiers secours) et des électrodes PEDI PADZ II pédiatriques.

Réf.

290290 - Défibrillateur semi-automatique AED PLUS Zoll
290280 - Electrodes DSA Zoll CPRD adultes (la paire)
290285 - Electrodes DSA Zoll 'Stat Padz II' Adultes (la paire)
290284 - Electrodes DSA Zoll 'Pedi Padz II' pédiatriques (la paire)
970359 - Jeu de 10 piles 123A

DÉFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE POWERHEART® G3 CARDIAC SCIENCE

Conforme aux directives ERC 2005
Après ouverture du couvercle qui déclenche la mise en marche, les instructions claires invitent l'utilisateur à placer les électrodes sur le thorax nu du patient. Après application des électrodes l'appareil analyse seul l'ECG du patient, définit seul si le rythme est chocable et décide seul d'administrer le choc qui sera délivré automatiquement après mise en garde de l'utilisateur pour qu'il ne touche pas la victime.

Caractéristiques

- Forme d'onde biphasique tronquée exponentielle, niveau d'énergie variable (VE) 150 j à 360 j et croissant, adaptée à l'impédance du patient.
- 5 protocoles modifiables. Protocole par défaut : 200 VE, 300 VE, 300 VE.
- Instructions vocales distinctes et directives guidant l'utilisateur.
- Toutes les instructions vocales sont également écrites sur l'écran.
- Indicateur visuel (rescue ready) garantissant le bon état de fonctionnement de l'appareil.
- Autotests automatiques
- Détection de stimulateur cardiaque (pacemaker).
- Seuil de détection des asystolies / VF : 80 µV
- Batterie : 7,5 Ah soit environ 20 h de monitorage.
- Garantie de la batterie : 4 ans avec remplacement non conditionnel, péremption 5 ans (si la batterie est vidée quelle qu'en soit la raison dans les 4 ans après sa mise en service* elle est remplacée gratuitement)
- Garantie du défibrillateur : 7 ans (hors électrodes et consommables).
- Mémoire interne : 60 min ECG et événements.
- Dimensions : h 8 x l 27 x P 31 cm.
- Poids : 3,10 kg.

* la mise en service doit intervenir dans les 12 mois suivants sa date de fabrication.

Réf.

282180 - Powerheart® G3 automatique
282181 - Electrodes adultes
282182 - Electrodes pédiatriques
282185 - Sacoche de transport
282186 - Valise de transport étanche
282188 - Support mural véhicule
282168 - Support mural métallique
282192 - Batterie garantie 4 ans
222222 - Kit d'intervention DSA
282282 - Disque défibrillation automatisée externe

Pour plus d'informations sur les défibrillateurs, consulter le catalogue médical.

COMBINAISON ANTI-FRELONS

Visière amovible et interchangeable. Double fermeture : zip et velcro.
Écran grand angle en polyester (souple, résistant et inoxydable).
Casque intérieur intégré.
Soufflet d'étanchéité bas de jambe pour connexion avec des bottes ou des rangers.
Gants amovibles.
Coloris gris.
Livrée avec une paire de gants.
Existe en coton vert ou vinyl.

Réf.
691210 - Combinaison anti-frelons vinyl - Taille XL
691211 - Combinaison anti-frelons coton - Taille XL
691220 - Ecran grillagé. Fixation par zip et rabats velcro.
691221 - Gants de rechange trempés PVC support Jerseyrouge, taille unique

LES CONCENTRÉS POUDRÉS : POUDRAGUEPES

Insecticide pour la destruction de guêpes et de frelons.
Prêt à l'emploi, de type organo-phosphoré, **il permet de traiter les doubles cloisons et les essaims situés sous les tuiles.**
Les guêpes se chargent de poudre, l'amènent au nid et détruisent ainsi leurs congénères.
Composé de 0,5 % de permèthrine. Poudre sèche non mouillable.
N°CEE 015-041-00X.

Réf. 691240 - Seau de 10 kg.

INSECTICIDE LIQUIDE PHOBI VOLANTS

Prêt à l'emploi.
Insecticide spécialement indiqué pour les traitements contre les insectes volants, **il permet d'abattre sur le champ les insectes en vol et d'atteindre par la suite ceux qui viennent se poser sur les surfaces traitées.**
Les microgouttelettes forment une couverture insecticide fatale.
Uniquement à base de pyréthrinoïdes, **il est particulièrement recommandé pour les interventions requérant une absence totale d'organophosphorés.**
Cet insecticide est à utiliser impérativement avec une combinaison anti-guêpes pour le traitement des essaims.

Réf.
691246 - Bidon 10 L
691247 - Bidon 25 L

BOBBY

NOUVEAU

Petite poudreuse à main légère, facile à utiliser.
Récipient transparent avec 0,5 l de contenance : 0,5 l correspondant à environ 500 g de poudre.
Grande partie soufflante permettant d'obtenir un nuage de poudre très fin.
Adapté pour l'application d'insecticide en poudre à sec.

Réf. 691052

SUPER STAR 1.25

NOUVEAU

Petit pulvérisateur à main très maniable, à usage unique.
Récipient en plastique transparent de 1,25 l (contenance du récipient 1,5 l).
Pompe à pression préalable efficiente jusqu'à 2 bar de pression.
Valve de sécurité rouge et aide d'aération.
Buse en laiton tournante et réglable.
Joints NBR (non résistant aux produits chimiques).

Réf. 691021

BOUTON VERROUILLABLE

TÊTE PLUS ERGONOMIQUE

SPRAY-MATIC 1,25 L

Pulvérisateur à pression préalable 1,6 l.
Récipient translucide en PE.
Pression de travail : 2 bar.
Joints viton interchangeables.
Buse réglable.
Soupape de sûreté.
Bouton verrouillable.
Volume total : 1,6 l. Contenu maximal : 1,25 l.
Poids : 0,4 kg

Réf.691007

NOUVEAU

ASTRO 5 L

Pulvérisateur ASTRO 5 litres, avec joints viton.
Le produit est pulvérisé en actionnant le robinet revolver.
L'étalement du nuage pulvérisé peut être réglé selon les besoins respectifs en tournant la partie moletée de la buse de pulvérisation réglable.
Contenance du réservoir : 7 litres. Contenance utile : 5 litres.
Température de service admissible : 5° C -30°C.
Pression de service admissible : 3 bar max.
Certifié CE.

Réf.691020

BONNE RÉSISTANCE AUX ACIDES ET LESSIVES

CLEAN MATIC 5 L

Récipient translucide de 5 l en matière plastique avec bretelle pour un travail confortable.
Pression de travail 4 bar.
Tuyau flexible de 1.5 m.
Robinet révolver Birchmeier solide avec tige de soupape en acier inox.
Lance de 50 cm courbée en acier inox.
Tête de buse jet plat.
Pompe originale avec poignée en H.
Joints viton avec raccord à air comprimé.
Poids : 3,1 kg.

Réf.691018

PULVERISATEUR PLASTIQUE 5 L

Contenance utile 5 litres, réservoir en matière plastique résistant aux chocs et aux solvants, équipé de joints viton, soupape de sécurité, tuyau viton.
Lance laiton à buse réglable.
Pression de service : 3 bar.
Se porte en bandoulière avec sangle réglable.

Réf.4753

POUDREUSE DR5

Spécialement conçue pour l'insecticide poudre.
Chaque composant est disponible en pièce détachée.
Contenance plus ou moins 5 kg.

Réf.691010

LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Lances - Canons. . . . . p 108

Tuyaux et accessoires. . . . . p 113

Hydraulique. . . . . p 117

Clés. . . . . p 122

Feux de forêt . . . . . p 123

Feux de cheminée . . . . . p 125

Production de mousse . . . . . p 126

Ventilation . . . . . p 130

Extincteurs - Signalétique.....p 132

Lances multidébits conventionnelles

La gamme s'enrichit des produits de la marque AWG. Découvrez la modularité incroyable de la solution Turbo-Twist.
Egalement disponible : le concept G-Force de la société Leader. Lance nouvelle génération combinant jusqu'à 4 modes (pulsing, basse pression, automatique, sélection de débits). G-force s'adapte à toutes les conditions d'intervention avec une facilité d'utilisation, une maniabilité, une qualité de jet et une efficacité qui ont déjà séduit les professionnels l'ayant testé. Des configurations adaptées à vos attentes.
Enfin, retrouvez les nouvelles lances automatiques POK Magikador.

LANCE HS12 MONOBLOC AVEC POIGNÉE

Débit : 250 l/mn à 6 bar.
Diamètre extérieur : 98 mm.
Longueur : 347 mm.
Poids : 1 kg.

NOUVEAU

Réf. 777743 - Lance HS12 monobloc DSP40 avec poignée

LANCE MULTI DÉBIT TURBO TN 150

Débit 50-100-150 l/mn à 6 bar.
Poids : 1,6 kg.

NOUVEAU

Réf.
777760 - Lance multidébit turbo TN 150 GFR20
777745 - Lance multidébit turbo TN 150 SYM 20

LANCE MULTI DÉBIT TURBO TN 500

Débit 150-250-500 l/min à 6 bar.
Poids : 2,5 kg.

NOUVEAU

Réf. 777761 - Lance multidébit turbo TN 500 DSP 40

LANCE MULTI DÉBIT TURBO TN 1000

Débit 550-750-1000 l/min à 6 bar.
Poids : 3,6 kg.

NOUVEAU

Réf. 777746 - Lance multidébit turbo TN 1000 DSP 65

TURBO-TWIST

NOUVEAU

La lance Turbo-Twist redéfinit la notion de « lance d'incendie à usages multiples ».
Une multitude d'embouts de lances peuvent être changés en une fraction de seconde grâce au joint à baïonnette monté sur roulement à billes et autobloquant.
Atteignez une flexibilité maximale dans la lutte contre le feu avec un besoin d'espace minimal dans le véhicule, un poids d'équipement faible et des frais d'acquisition optimisés.

LANCE TURBO-TWIST DSP 40 - MODULE DE BASE

Organe d'obturation :
-DSP 40.
-Dimensions : 200 x 111 x 272 mm.
-Poids : 1,760 kg.

Réf. 777744

BUSE À DÉBIT ET À JET RÉGLABLE

-Débit possible : 150-250-500 l/min à 6 bar.
-Longueur 187 x Ø 92 mm.
-Poids : 1,240 kg.

Réf. 777762

EMBOUT PIERCING

L'embout est très utile pour briser des parois ou autres qui sont difficiles d'accès (derrière des portes, dans les planchers ou des murs intermédiaires).

-Angle de jet : 140°.
-Jet diffusé Ø : 2m.
-Portée : 3m.
-Matériau : acier inoxydable.
-Débit : 115l/min.
-Dimensions : 1090x40 mm.
-Poids : 3,220kg.

Réf.777763

EMBOUTLANCEÀ MOUSSEBAS FOISONNEMENTS2

-Débit à 5 bar : 200l/min.
-Indice de foisonnement : 15 fois.
-Portée : 23m.
-Poids : 1,700kg.

Réf.777764

EMBOUT LANCE À MOUSSE BAS FOISONNEMENT S4

-Débit à 5 bar : 400l/min.
-Indice de foisonnement : 15 fois.
-Portée : 26m.
-Poids : 2,900kg.

Réf.777765

EMBOUT LANCE À MOUSSE BAS ET MOYEN FOISONNEMENT S2/M2

-Débit à 5 bar : 200l/min.
-Indice de foisonnement :
  bas : 15
  moyen : 50
-Portée :
  bas : 16m
  moyen : 7m
-Dimensions : 510x310xØ 194mm.
-Poids : 4,660kg.

Réf.777766

EMBOUT LANCE À MOUSSE BAS ET MOYEN FOISONNEMENT S4/M4

-Débit à 5 bar : 400l/min.
-Indice de foisonnement :
  bas : 15
  moyen : 50
-Portée :
  bas : 27m
  moyen : 8m
-Dimensions : 570x345xØ 265mm.
-Poids : 6,660kg.

Réf.777767

QUADRAFOG

Lances robustes équipées d'une poignée permettant l'ouverture et la fermeture. Une large bague de réglage permet la sélection de 4 à 5 débits différents et dispose d'une position purge. La rotation de la tête permet d'obtenir les différents types de jets.
Conformes à la norme EN 15182-2 Type 3.

LANCE QUADRAFOG 150

Débit variable de 20-40-100-150 l/mn.
Pression 6 bar, raccord GFR 20.

Réf.771008

LANCE QUADRAFOG 500

Débit variable : 100-250-350-500l/mn.
Pression 6 bar, raccord DSP 40

Réf.771009

LANCE QUADRAFOG 1000 PP

285-500-600-800-950 l/mn. à 6 bar. DSP 65. Poids 3,1 kg.

Réf.771050 - QF 1000 PP (poignée pistolet)

RACCORD ARTICULÉ

Améliore la tenue de la lance et la sécurité de l'opérateur par une meilleure ergonomie. Orientation aisée de la lance indépendamment de la rigidité du tuyau. Idéal en cas de risque de Flash-Over.

Réf.771024 - Pour Quadrafog 500 DSP 40

QUADRACUP 500 DSP 40

NOUVEAU

Brouillard intense en cône plein grâce aux dents de pulvérisation pour conjuguer l'attaque du foyer et la protection du porteur.
Corps en aluminium anodisé dur.
Boisseau sphérique en acier inoxydable.
Siège de boisseau aisément interchangeable.
Bague de sélection de débit à 4 positions.
Adaptateur mousse intégré dans la lance pour plus de compacité.
Poids : 2 kg.
Débit (l/mn) : 110-230-360-470.
Pression : 7 bar.

Réf.771000

LANCE MULTIFLO 500

NOUVEAU

Lance multi-débits conventionnelle -500 l/min.
1 mode : sélection de débit.
3 débits sélectionnables.
Large bague de sélection: 100, 250, 500 l/min et purge.
Large poignée de débit facilement manoeuvrable pour action réflexe.
Diffusion en cône plein repousse les flammes et forme un écran protecteur.
Purge possible en cours d'intervention sur la bague de débit.
Dents incassables maintenance inutile.
Corps en aluminium anodisé dur.
Filtre inox à l'entrée.
Conforme à l'EN15182-2 type 3.
Pression : 6 bar, raccord DSP40.
Breveté.
Poignées de couleur disponibles (vert, orange, jaune, rouge, blanc, bleu). A préciser à la commande.
Autres configurations possibles sur demande, nous consulter.

Réf.771026

G-FORCE Technology

4690 4963

777753-777754

ADAPTATEURS POLYMOUSSE

Lances / Foisonnement	QF500 DSP 40	Turbo TN 150 GFR 20 / Sym 20	Turbo TN 500 DSP 40	Turbo TN 1000 DSP 65
Embout bas foisonnement	4690			
Embout multi-foisonnement	4962	777753	777754	777755

LANCES MULTIDÉBITS AUTOMATIQUES

LANCE ULTIMATIC F06

Multi débit automatique de 35 à 150 l/mn à pression régulée de 6 bar, GFR 20.
Poids 1,2 kg
*Existe aussi en version 7 bar, DSP 40.**Réf. 771005.***

Réf.621110

LANCE MIDMATIC

Multi-débit automatique de 100 à 600 l/mn à pression régulée 6 bar, raccord DSP 40.

Réf.4689

LANCE MIDFORCE

Passage de la pression standard 6 bar à 3 bar par simple rotation 1/4 de tour de la mollette frontale. 100 à 600 l/mn. DSP 40. Poids 2,5 kg

Réf.4688

LANCE DUOJET POIGNÉE D'ATTAQUE

Passage de la pression standard 6 bar à 3 bar par simple rotation 1/4 de tour de la mollette frontale. 200 à 950 l/mn. DSP 65. Poids 4,5 kg.

Réf.771019

LANCE MAGIKADOR 500

NOUVEAU

Débit variable 150-250-500 l/mn à 6 bar.
Raccord DSP 40 à verrou.
Poids : 2,7 kg.
Conforme à la norme EN 15182-2.

Réf.671949

LANCE ULTIFORCE 500 PULSING

NOUVEAU

Lance multi-débits automatique 500 l/min -basse pression.
3 modes : pulsing, basse pression et automatique.
Large bague de sélection: pulsing 500, basse pression et purge.
Large poignée de débit facilement manoeuvrable pour action réflexe.
Diffusion en cône plein repousse les flammes et forme un écran protecteur.
Purge possible en cours d'intervention sur la bague de débit.
Dents incassables maintenance inutile.
Corps en aluminium anodisé dur.
Filtre inox à l'entrée.
Conforme à l'EN15182-2 type 4.
Pression : 6 bar, raccord DSP40.
Breveté.
Poignées de couleur disponibles (vert, orange, jaune, rouge, blanc, bleu). A préciser à la commande.
Autres configurations possibles sur demande, nous consulter.

Réf.771027

ADAPTATEURS POLYMOUSSE

Lances / Foisonnement	Ultimatic DSP40	Midforce DSP40	Midmatic DSP40
Embout bas foisonnement	771014	4691	4691
Embout multi-foisonnement	771016	4961	4961

Canons

CANON PORTABLE PERSONNEL PARTNER

Vanne de sécurité coupant automatiquement l'alimentation en cas de glissement. Vanne à 7 positions de débit. Ultra-léger : poids 10 kg (sans tête). Débit : jusqu'à 2 000 l/mn. Dimensions réduites : replié L 65 x l 21 x H 26 cm. Pointes de stabilisation en carbure de tungstène. Aluminium anodisé et acier inoxydable. Disponible en version balayage automatique.

Livré sans tête.

Réf.771104 - Oscillant entrée DSP 65 (sans tête)

CANON PORTABLE PARTNERLITE

Orientation en azimut jusqu'à 20° de part et d'autre de la position centrale. Orientation en site de +60° à +30° (de +30° à +20° avec action manuelle de maintien). Ultra léger : 7,5 kg sans tête / 10,5 kg avec tête. Débit : jusqu'à 2 000 l/mn. Dimensions réduites en position repliée : L 50 x L 22 x H 24 cm avec tête (L = 41 cm sans tête). Pointes de stabilisation en carbure de tungstène. Canon en aluminium anodisé et acier inoxydable pour une durabilité maximale. Entrée DSP 65 orientable par rapport à l'horizontale pour optimiser l'assise.
Système d'ancrage de sécurité solidaire du canon.
Livré sans tête.

Existe également en version oscillant.

Réf.771106

TÊTES DE CANON AUTOMATIQUES EAU / AFFF

Têtes de canons automatiques Mach 3 eau/AFFF : pression régulée (portée maintenue relativement constante en cas de chute de pression du réseau). Plage de débit très vaste (grande sureté de fonctionnement en toutes circonstances).

Filetage BSP 2" 1/2 femelle.

Modèle	Référence	Débit L/Min	Pression (bar)
Duojet M	771036	265 - 950	3 et 6
Jetmatic M	771020	190 - 1350	7
Maxmatic	771034	400 - 2000	7
Maxforce	771035	400 - 2000	4 et 7

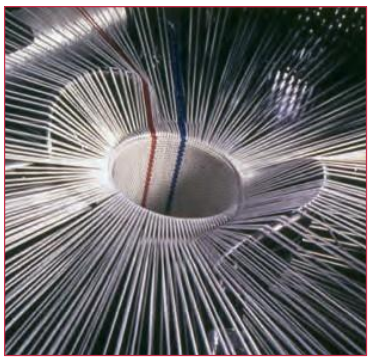
CANON PORTABLE FROGGY

NOUVEAU

Débit : 750 l/mn à 7 bar.
Diffuseur auto -régulé 750 l/mn «TORNADOMATIC».
Portée de 40 m.
Robinet d'entrée à tournant sphérique.
Pattes stabilisatrices pliables.
Débattement horizontal maximum : 52°.
Débattement vertical maximum : 52°.
Raccord DSP DN 65 sans verrou.
Raccord DSP 65 avec verrou.
Conforme à la norme EN 15767-1.

Réf.671930

La norme NF S61-112 spécifiant les prescriptions et les méthodes d'essai relatives aux tuyaux de refoulement aplatissables utilisés par les services d'incendie et de secours a été révisée en 2011 pour être en cohérence avec les pressions actuelles, plus élevées que par le passé.
Notre fournisseur de tuyaux, la société Eau et Feu, leader sur le marché français du tuyau d'incendie a engagé les procédures de certification de ses tuyaux afin d'être conforme aux 3 normes en vigueur :
- **NF S61-701 de 2009 : raccords destinés à la lutte contre les incendies.**
- **NF S61-112 de 2011 : tuyaux de refoulement aplatissables de 25, 45, 70, 110 et 150 - selon le cas, classe A ou B.**
- **NF S61-111 de 2011 : prescriptions d'assemblage des tuyaux et des raccords, et essais.**



SOUPLESEC SPECIAL GR

Tuyau de refoulement «grande résistance» de haute qualité, revêtement extrudé en polyuréthane, enveloppe textile, doublure interne souplesec. Nous consulter pour ø 150 GP. Conforme NF S61-112-2011 (classe B).

Réf.

4797 - DN 45 - 20 m avec raccord DSP
4798 - DN 45 - 40 m avec raccord DSP
4799 - DN 70 - 20 m avec raccord DSP
4800 - DN 70 - 40 m avec raccord DSP
4795 - DN 110 - 20 m avec raccord AR
4796 - DN 110 - 40 m avec raccord AR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ø 45	ø 70	ø 110
Pression maximale de service en bar	20	20	16
Diamètre d'enroulement en double en cm - longueur 20 m - longueur 40 m	 39 56	 41 57	 46 60
Températures d'utilisation	-30°C +50°C	-30°C +50°C	-30°C +50°C
Poids au mètre en g	360	600	1050
Longueurs disponibles en m	1-10-20-40	1-10-20-40	1-5-10-20-40
Couleurs disponibles	Orange	Orange	Orange

Robuste, résiste à l'abrasion, aux coupures, aux perforations

Résiste en environnement chimique agressif

Résiste à la chaleur en intervention

Résiste aux conditions climatiques difficiles : - très basses températures
- chaleur intense UV

Entretien minimum séchage inutile

Souple, facile à enrouler

SOUPLESEC PREMIER

Tuyau de refoulement, enveloppe textile avec doublure interne en EPDM, revêtement extérieur PVC, température d'utilisation -30° à +50°.
Livré avec demi-raccords DSP sertis.
Conforme NF S61-112-2011 (classe B).

	ø 45	ø 70	ø 110
Pression maximale de service en bar	20	20	16
Diamètre d'enroulement en double en cm - longueur 20 m - longueur 40 m	 39 56	 41 57	 46 60
Poids au mètre en g/m	360	640	1150
Longueurs disponibles en m	1-10-20-40	1-10-20-40	1-5-10-20-40
Couleurs disponibles	Jaune	Jaune	Jaune

Robuste : résiste à l'abrasion, aux coupures, aux perforations, à la chaleur, au feu

Maniable, souple même à basses températures

Entretien minimum

Résiste en environnement chimique agressif

Réf.

571040 - DN 45 - 20 m avec raccord DSP
571041 - DN 70 - 20 m avec raccord DSP
571042 - DN 70 - 40 m avec raccord DSP
571043 - DN 110 - 20 m AR
571044 - DN 110 - 40 m AR

TUYAUX SOUPLES

REMIFLEX SPECIAL

Tuyau souple d'incendie constitué de :
-une doublure interne en caoutchouc synthétique ,
-une enveloppe textile en tissage croisé.
Chaîne : fils et fibres synthétiques volumineux .
Trame : fils synthétiques -un revêtement issu d'une double enduction de PVC.
Conforme NF S61-112-2011 (classe B).

Réf.

574003 - DN 25 - 20 m rouge avec raccord GRF bronze
574012 - DN 45 - 20 m rouge avec raccord DSP
574022 - DN 70 - 20 m rouge avec raccord DSP
574023 - DN 70 - 40 m rouge avec raccord DSP

Robuste : résiste à l'abrasion, aux coupures, aux perforations, à la chaleur, au feu

Maniable, souple même à basses températures

Résiste en environnement chimique agressif

Entretien minimum

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ø 25	ø 45	ø 70	ø 110
Pression maximale de service en bar	20	20	20	16
Diamètres d'enroulement en double en cm - longueur 20 m -longueur 40 m	34 48	38 52	40 56	50 60
Poids au mètre en g	190	350	580	1000
Longueurs disponibles en m	1-10-20-40	1-10-20-40	1-10-20-40	1-10-20-40
Couleurs disponibles	Jaune - Rouge - Orange fluo	Jaune - Rouge - Orange fluo	Jaune - Rouge - Orange fluo	Jaune - Rouge - Orange fluo

SOUPLESEC STANDARD

Enveloppe textile tissée, chaîne coton, trame synthétique. Doublure interne Souplesec composée d'une toile enduite de 8 couches de latex naturel.
Enveloppe textile tissée circulairement :
-chaîne : filés de fibres naturelles de Coton
-trame : fils synthétiques continus
Conforme NF S61-112-2011 (classe B).

Réf.

573012 - DN 45 - 20 m avec raccord DSP
573023 - DN 70 - 40 m avec raccord DSP
573022 - DN 70 - 20 m avec raccord DSP

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ø 45	ø 70	ø 110
Pression maximale de service en bar	20	20	16
Diamètre d'enroulement en double en cm - longueur 20 m - longueur 40 m	42 58	44 58	50 64
Poids au mètre en g	350	580	1050
Longueurs disponibles en m	1-10-20-40	1-10-20-40	1-5-10-20-40

Robuste : résiste à l'abrasion, aux coupures, aux perforations

Résiste à la chaleur en intervention

Lavage et séchage recommandés

Très souple, très facile à enrouler

SOUPLESEC TR10 ROUGE

Tuyau à revêtement extérieur en caoutchouc. Résistant aux agressions extérieures, à l'abrasion et aux coupures. Insensibilité à l'action occasionnelle des produits chimiques et pétroliers.

Conforme NF S61-112-2011 (classe A).

Réf.

575012 - DN 45 - 20 mavec raccord DSP

575013 - DN 45 - 40 mavec raccord DSP

575022 - DN 70 - 20 mavec raccord DSP

575023 - DN 70 - 40 mavec raccord DSP

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ø 45	ø 70	ø 110
Pression maximale de service en bar	20	20	16
Diamètre d'enroulement en double en cm			
- longueur 20 m	40	40	45
-longueur 40 m	60	60	61
Poids au mètre en g	335	560	1000
Longueurs disponibles en m	1-10-20-40	1-10-20-40	1-10-20-40
Couleurs disponibles	Rouge	Rouge	Rouge

Résiste à l'abrasion

Résiste à la chaleur et au feu

Permet le refoulement des eaux polluées par hydrocarbures ou certains produits chimiques.

Résiste en environnement chimique agressif
Entretien minimum, séchage inutile.

TUYAUX SEMI-RIGIDES

NORMES AFNOR NF EN 1947 :
Tuyaux semi-rigides pour pompes et véhicules

SEMI-RIGIDE TYPE SP

Armature textile en filaments polyester, guipée, doublure interne extrudée en PVC de couleur rouge résistant à la lumière, flexibilité permettant l'enroulement sur les dévidoirs de véhicules ou d'incendie armés normalisés. Bonne résistance aux agents abrasifs externes, remise en forme rapide sous l'effet de la pression de service, entretien minimum.

Réf. 582030 - DN 25 - 20 m- raccord GFR bronze - Type SP

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Type SP ø 25 NF EN 1947 CAT1
Pression de service à 20°C en bar	15
Pression d'épreuve à 20°C en bar	30
Pression de non-éclatement à 20°C en bar	45
Poids au mètre en g	520
Longueurs normalisées en m	20

Bonne résistance aux agents abrasifs externes

Flexibilité permettant l'enroulement sur les dévidoirs des véhicules d'incendie

Remise en forme rapide sous l'effet de la pression de service

Entretien minimum

TUYAUX D'ASPIRATION ET DE REFOULEMENT

Application : aspiration et refoulement d'eau.
Spécialement conçu pour véhicules incendie.
Tube : élastomère synthétique noir.
Armature : nappes textiles haute ténacité avec spirales acier noyées
Revêtement : élastomère synthétique noir résistant à l'abrasion et à l'ozone
Températures : -30°C +80°C

Réf.

705101 - 45/2 m avec raccords sym / APM

705102 - 45/4 m avec raccords sym / APM

705151 - 70/2 m avec raccords sym / APM

705152 - 70/4 mavec raccords sym / APM

705201 - 110/2 mavec raccords sym / APM

Accessoires et entretien des tuyaux

MADRIER DE FRANCHISSEMENT PLIABLE CAOUTCHOUC

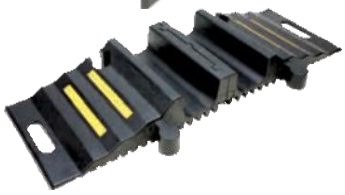
Ces madriers en caoutchouc pliables peuvent être placés en quelques secondes. L'axe est vissé avec un câble métallique inoxydable et maintient donc l'élasticité même sur une surface irrégulière.
Pour les voitures il suffit d'un seul passage d'une largeur de 30 cm (un pour la roue droite et un pour la roue gauche).
Pour les camions et camions citerne, poser deux éléments pour chaque roue. Il en résultera ainsi un passage de 60 cm (pour chaque roue).
Matière : caoutchouc plein.
Coloris : noir

Madrier pliable DN 65 :
Longueur ouvert : 890 mm. Longueur fermé : 455 mm.
Largeur d'un élément : 300 mm. Largeur hors tout d'un élément : 368 mm.
Hauteur à plat : 95 mm.
Poids : 11,5 kg.

Madrier pliable DN 100 :
Longueur ouvert : 1 200 mm. Longueur fermé : 620 mm.
Largeur d'un élément : 300 mm. Largeur hors tout d'un élément : 368 mm.
Hauteur à plat : 132,5 mm
Poids : 20 kg

GAIN DE PLACE

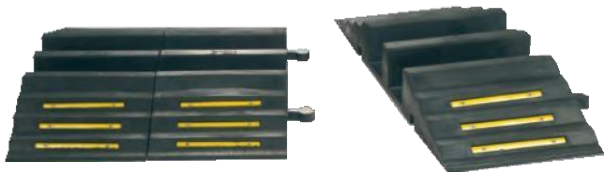
Installation et transport faciles



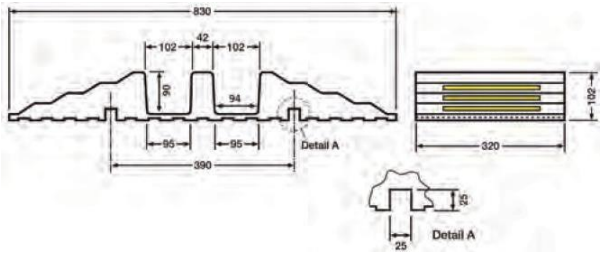
Réf.
676112 - Madrier pliable DN 65 - 1 élément
676113 - Madrier pliable DN 100 - 1 élément

MADRIERS DE FRANCHISSEMENT

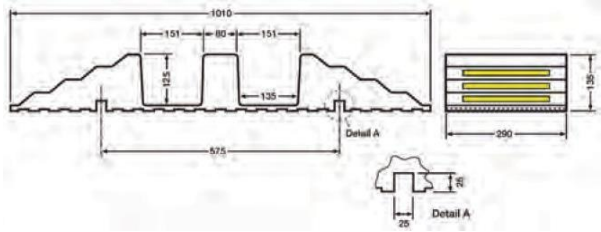
Fabriqués en caoutchouc moulé, antidérapant, supportant une charge de 13 tonnes par essieu. Le madrier complet comprend 4 éléments.



Réf. 676110 - Petit modèle pour tuyau ø maxi 70 mm
Longueur : 830 mm. Largeur 320 mm. Poids : 16 kg.
Utilisation permettant le passage simultané de :
2 tuyaux ø 70 mm ou 4 tuyaux de ø 45 mm.



Réf. 676111 - Grand modèle pour tuyau jusqu'à 110 mm
Longueur : 1 010 mm. Largeur 290 mm. Poids : 22 kg.
Utilisation permettant le passage simultané de :
2 tuyaux ø 110 mm ou 4 tuyaux de ø 70 mm + 4 tuyaux ø 45 mm.



SUPPORT DE CLÉ DE POTEAU ALGA SYSTÈME

Dispositif de fixation des clés de poteau d'incendie sur dévidoirs normalisés. Permet de toujours avoir la clé de poteau à portée de main. Optimisation de la lutte contre l'incendie grâce au système élastique de maintien à décrochage rapide. Pour clés tous services ou fédérales.
Fabrication E24 bichromaté.
Fourni avec vis de fixation
Compatible avec support de division Alga système.

Réf. 675051

BLOQUEUR DE DÉVIDOIR

Bloqueur de dévidoir adaptable sur tout dévidoir normalisé.
Répond à la norme de tenue au glissement.
Le freinage s'exerçant latéralement il ne déforme pas le bord des dévidoirs.

Réf. 683110

HYDRAULIQUE POK

DIVISIONS À 2 ROBINETS

Vannes à volant. En alliage d'aluminium.
Entrée avec verrou, sorties sans verrou.

Réf.

671612 - Entrée DSP 65. Sorties : 2 x DSP 40.
671613 - Entrée DSP 65. Sorties : 2 x DSP 65
671614 - Entrée AR 100. Sorties : 2 x DSP 65.
671615 - Entrée DSP 40. Sorties : 2 x GFR 20 mâle

DIVISIONS À 3 ROBINETS

Vannes à volant. En alliage d'aluminium.
Entrée avec verrou, sorties sans verrou.

Réf.

671629 - Entrée DSP 65. Sorties : 3 x DSP 40
671631 - Entrée AR 100. Sorties : 3 x DSP 65
671632 - Entrée DSP 65. Sorties : DSP 65 + 2 x DSP 40

RÉDUCTIONS / TRANSFORMATIONS

Bronze ou aluminium, avec raccords symétriques, DSP ou GFR.
Modèles spéciaux nous consulter.
Conforme à la norme NF S 61-701.

Réf.

671300 - Aluminium DSP 65 /DSP 40
671301 - Aluminium AR 100 /DSP 65
671310 - Aluminium DSP 40 /Sym 20
671311 - Aluminium DSP 40 /GFR 20 mâle
671312 - Aluminium DSP 40 /GFR 20 fem
672311 - Bronze DSP 40 /GFR 20 mâle
672312 - Bronze DSP 40 /GFR 20 femelle
672557 - Bronze verrou DSP 40 /DSP DN 65

DIVISION À BOISSEAU SPHÉRIQUE À 3 ROBINETS « TRIPOK »

Construction en alliage d'aluminium de première fusion traité thermiquement.
Les divisions à boisseau sphérique engendrent des pertes de charge qui sont trois fois inférieures à celles produites par les robinets à soupape.
Elles sont adoptées par la Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris, par l'Armée de terre et de nombreuses administrations.
Entrée et sorties équipées de raccords DSP (suivant NF S 61-701).
Entrée avec verrou, sorties sans verrou.

Réf.

671630 - Entrée DSP 65. Sorties : 3 x DSP 40
671634 - Entrée AR 100. Sorties : AR 100, 2 x DSP DN 65. Robinet à tournant sphérique
671638 - Entrée DSP 40. Sorties : DSP 40 + 2 x Sym 20

ROBINETS DIFFUSEUR CÔNE OU JET PLEIN

Réf.

671906 - Aluminium 40 /12-12

ROBINET DIFFUSEUR EN NAPPE - POKET

Réf.

671903 - Aluminium DN 20 /7-7
671904 - Aluminium DN 40 /12-12
671905 - Aluminium DN 65 /18-15
672825 - Bronze DN 20 /7 -7
672826 - Bronze DN 40 /12 - 12

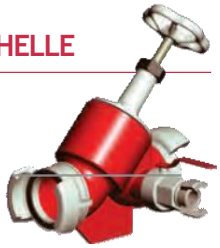
FÛT DE LANCE

Fabrication bronze ou aluminium.

Réf.

671920 - Aluminium Sym 20
671921 - Aluminium Sym 40
671925 - Aluminium DSP 40
671926 - Aluminium DSP 65
671929 - Aluminium GFR 20
672800 - Bronze Sym 20
672801 - Bronze Sym 40
672802 - Bronze Sym 65
672808 - Bronze GFR 20

VANNE MOBILE DE BAS D'ÉCHELLE



Entrée et sortie symétriques +1 sortie latérale avec purgeur.

Réf. 671971
DSP 65/DSP 65 + vidange GFR 20 mâle

BOUCHONS

Avec verrou et chaînette.

Réf.

671320 - Aluminium DSP 40
671321 - Aluminium DSP 65
671420 - Aluminium AR 100
672320 - Bronze DSP 40

CRÉPINES D'ÉPUISEMENT

Aluminium. Avec clapet et système de vidange.

Réf.

671831 - Sym. 40
671832 - Sym. 65

CRÉPINES D'ÉPUISEMENT PLATE SANS CLAPET

Aluminium.
Avec tamis en acier inoxydable et souche symétrique.

Réf.

5014 - Sym. 40
5016 - AR 100
5015 - Sym. 65

CRÉPINES SANS CLAPET

Avec panier polyéthylène et souche symétrique.

Réf.

671821 - Sym. 40
671820 - AR 100
671822 - Sym. 65

RETENUE KEYSER

A 2 sorties munies de robinet à volant.

Réf.

671650 - Entrée : Keyser femelle 100. Sorties : 2 x DSP 65
671651 - Entrée : Keyser femelle 100. Sorties : 2 x DSP 40

FLOTTEUR CRÉPINES

En polyéthylène teinte rouge,
livré avec chaînette et mousquetton.

Réf. 672720

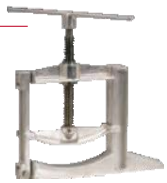
COLLECTEUR D'ALIMENTATION

A clapet. Aluminium.
Entrées sans verrou, sortie avec verrou.

Réf. 671800
Entrées : 2 x DSP 65. Sortie : AR 100

ÉTRANGLEUR UNIVERSEL

Etrangleur pour tous les tuyaux souples de tous diamètres, jusqu'à 110 mm.



Réf. 676011

COUDE D'ALIMENTATION À 90°

En aluminium.

Réf.

671705 - DSP 40 /DSP 40
671707 - DSP 65 /DSP 65
671708 - AR 100 /DSP 65
671709 - AR 100 /AR 100
671720 - Keyser 100 femelle /DSP 65
671721 - Keyser 100 femelle /AR 100

LANCE RIDEAU D'EAU

Employée pour la protection incendie des réservoirs ou des équipements sensibles contre la chaleur rayonnante ou les projections d'étincelles.
D'une réelle efficacité, construction en alliage d'aluminium de première fusion, à traitement thermique. Revêtement polyester teinte rouge.

Réf.

671980 - DSP Ø40 sans verrou 500 l/mn
671981 - DSP Ø65 sans verrou 500 l/min
671982 - DSP Ø65 sans verrou 1200 l /min

JOINTS POUR RACCORDS

Réf.

673100 - Sym 20
673250 - GFR 20
673101 - Sym 25
673104 - Sym 50
673105 - Sym 65
673200 - DSP 40
673201 - DSP 65
673202 - AR 100

COLLIERS DE SERRAGE EN 3 PARTIES

En alliage d'aluminium.

Réf.

673010 - Pour tuyau de DN 45
673011 - Pour tuyau de DN 70
673012 - Pour tuyau de DN 110

CONTRÔLEUR DE DÉBIT ET DE PRESSION

Alliage aluminium avec anodisation dure et imprégnation PTFE.
Mesure par système venturi avec capteur de pression.

Alimentation par batterie au plomb 12 VCC rechargeable.
Mesure simultanément le débit (de 2 à 468 m³/h) et la pression jusqu'à 16 bar.
Totaliseur intégré. Précision de la mesure : 2,5 % du débit maximum.

Possibilité de connexion vers ordinateur pour rapport technique.
Fourni avec batterie et chargeur, en valise avec mousse de protection.

Réf.

674013 - DN 65
674012 - DN 100

Options :

674112 - Vanne de réglage DN 100 à poignée indexée
674014 - Dispositif de maintien au sol

CONTRÔLEUR DE DÉBIT ET PRESSION SUR POTEAU D'INCENDIE CPI2

Elaboré sur la base d'un compteur à hélice type Woltex, le contrôleur de débit est équipé d'un ensemble afficheur comprenant :

- un affichage à cristaux liquides du débit instantané en m³/h,
- une tête opto-électronique type TLO-S,
- le totaliseur du compteur (sous le capot) indiquant le volume écoulé en m³,
- une batterie pour alimentation TLO-S,
- un testeur de batterie (bouton poussoir/voyant),
- un manomètre à bain d'huile deux raccords symétriques à verrou,
- une grille de protection moulée et un verrou inox dans la tubulure d'entrée,
- une poignée de transport,

Débit maxi : 300 m³/h.
Dimensions : DN 100 : 41 x 18 x 37 cm (L xl xh).
Poids : 10,5 kg.

Réf.

674100 - CPI DN 100

Options :

674111 - Dispositif de maintien au sol
674112 - Vanne de réglage DN 100 à poignée indexée
674110 - Coffret de transport en métal

DEMI-RACCORDS TYPE SAPEURS-POMPIERS OU PÉTROLIER

Ces raccords peuvent être fabriqués en aluminium, en bronze ou inox, à douille filetée mâle ou femelle, à douilles crantées ou douilles annelées (à gorge).
2 types de modèles sont proposés : symétriques/guillemin (serrage à la clé), conformes à la norme NF E 29-572 ou auto étanches DSP/AR (verrouillage manuel), conformes à la norme NF S 61-701.

Liste non exhaustive, nous consulter.

Les mêmes produits existent en bronze, en aluminium et en inox.

Douille annelée	Douille crantée	Filetée mâle	Filetée femelle	DSP	Symétrique	Sans verrou	Verrou	Aluminium	Bronze	Référence
	45			40			X	X		671200
	70			65			X	X		671201
	110			AR 100			X	X		671400
	45				40		X	X		671003
	70				65		X	X		671004
	25				20		X	X		671001
45				40			X	X		671202
70				65			X	X		671203
110				AR 100			X	X		671401
110					100		X	X		671032
		G 1"1/2			40		X	X		671103
		G 2"1/2			65		X	X		671106
		G 4"			100		X	X		671108
			G 1"1/2		40		X	X		671113
			G 2"1/2		65		X	X		671116
			G 4"		100		X	X		671118
		G 4"			100	X		X		671127
		G 1"1/2		40			X	X		671250
			G 1"1/2	40			X	X		671254
			G 2"1/2	65			X	X		671257
			G 1"1/2	40		X		X		671263
			G 2"1/2	65		X		X		671265
			G 4"	AR 100		X		X		671413
			G 2"	40		X		X		671264
		G 1"1/2			50		X	X		671104
	25				20		X		X	672001
		G 1"1/2		40			X		X	672250

HYDRAULIQUE AWG

DIVISIONS À 2 ROBINETS

NOUVEAU

A deux robinets à volants.
Entrée avec verrou, sorties sans verrou.
Alliage d'aluminium.

Réf.

777719 - Entrée DSP 65. Sorties 2 x DSP 40
777720 - Entrée DSP 65. Sorties 2 x DSP 65
777721 - Entrée AR 100. Sorties 2 x DSP 65

DIVISIONS À 3 ROBINETS

Entrée avec verrou, sorties sans verrou.
Alliage d'aluminium.

Réf.

777718 - Entrée DSP 65. Sortie 2 x DSP 40 + 65 (à volants)
777722 - Entrée DSP 65. Sortie 3 x DSP 40 (à boisseau)

RÉDUCTIONS / TRANSFORMATIONS

Réf.

777711 - DSP 40 /SYM 20 Alu
777712 - AR 100 /DSP 65 Alu
777713 - DSP 65 /DSP 40 Alu

BOUCHONS

Avec chainette et verrou.

Réf.

777739 - Aluminium DSP 40
777769 - Aluminium DSP 65
777738 - Aluminium AR 100

CRÉPINES D'ASPIRATION

Avec clapet anti-retour et installation de vidange.

Réf.

777732 - Sym 40 777731 - Sym 65

OBTURATEUR DE FUITE À PLAQUETTE

Réf.

676002 - DN 45
676003 - DN 70
676004 - DN 110

VANNE D'ARRÊT

Réf.

777706 - vanne d'arrêt DSP 40 / DSP 40 alu

COLLECTEUR D'ALIMENTATION

A clapet.

Réf.

777737 - Entrée : 2 x DSP 65. Sortie : AR 100

COUDE D'ALIMENTATION À 90°

En aluminium.

Réf.

777736 - DSP 40 / DSP 40
777735 - DSP 65 / DSP 65
777733 - AR 100 / DSP 65
777734 - AR 100 / AR 100

LANCE RIDEAU D'EAU

Alliage d'aluminium.
Sans verrou.

Réf.

777708 - DN 40 500 l/mn
777710 - DN 65 500 l/mn
777709 - DN 65 1400 l/mn

DEMI-RACCORDS

Douille crantée	Filetée mâle	Filetée femelle	DSP	Sans verrou	Avec Verrou	Référence
45			40		X	777705
70			65		X	777702
110			AR 100		X	777727
	G 1,5″		40		X	777726
	G 2,5″		65		X	777729
	G 4″		AR 100		X	777770
	G 2″		40		X	777771
	G 2″		65		X	777724
		G 1,5″	40		X	777730
		G 2,5″	65		X	777703
		G 4″	AR 100		X	777723
		G 2″	40		X	777704
		G 2″	65		X	777772
	G 1,5′		40	X		777728
	G 2,5′		65	X		777773
	G 4″		AR 100	X		777774
	G 2″		40	X		777775
	G 2″		65	X		777725
		G 1,5″	40	X		777701
		G 2,5″	65	X		777776
		G 4″	AR 100	X		777780
		G 2″	40	X		777778
		G 2″	65	X		777779

675002

CLÉ FÉDÉRALE

Pour poteau d'incendie. Avec 3 carrés femelles de 30x30, dont 1 en tronc de pyramide, et 2 doigts cylindriques pour le déblocage des volants.
En alliage d'aluminium.

Réf.675002

675015

CLÉ TOUS SERVICES

Clé pour raccords DN 40 à DN 100. Crochet pour couvercles de bouches d'incendie. A l'intérieur du manche carré femelle de manœuvre 32 x 32 pour poteaux et bouches d'incendie.

Réf.675015

CLÉS DE BARRAGE

En acier galvanisé pour les bouches d'incendie. Carré de 30 x 30 mm et 15 x 15 mm et crochets pour couvercles. Masse 2 kg. Disponible en version standard ou articulée.

Réf.675006 - Clé standard H 1,50 m

675016

Clé de barrage articulée, en alliage aluminium, pour les bouches incendie, avec carrés de 30 x 30 et 15 x 15, crochet pour couvercles. Masse : 2 kg.

Réf.675016 - Clé de barrage 80 cm

675004

CLÉ RF

Réf.675004

675021

CLÉ TRICOISE

En bronze d'aluminium, anti-étincelles, pour raccords de 20 à 65.

Réf.675021

675032

CLÉ TRICOISE BRONZE UNIVERSELLE

Anti-étincelles, pour raccords de 20 à 120.

Réf.675032

675022

CLÉ TRICOISE PÉTROLIER

En bronze d'aluminium, anti-étincelles, pour raccords de 50 à 100.

Réf.675022

776100

CLÉ SECCOISE

MULTIFONCTIONS

Multifonctions. Pour raccords DN 20 à DN 100, clé coffrets EDF, GDF…
Coupe ceinture de sécurité, brise vitres.

Réf.776100

675028

CLÉ SÉSAME

Ø 20 à 100 mm. 8 fonctions avec mousqueton comme le serrage des raccords, l'ouverture de coffrets, fenêtres, portes, gaines de ventilation, prises de colonnes sèches…

Réf.675028

675027

CLÉ DESCHAMPS

Ø 20 à 100 mm. 11 fonctions avec mousqueton comme le serrage des raccords, l'ouverture de coffrets, fenêtres,portes, gaines de ventilation, prises de colonnes sèches, desserrage écrous M8, M10 et M12…

Réf.675027

Feux de forêt

DIVISIONS 3 ROBINETS «KOMANDO» AVEC CLAPET ANTI-RETOUR

Spéciales feux de forêt. Alliage aluminium A-S7G 06 Y33.

Réf.

671640 - Entrée DSP DN 40 à verrou. Sorties : 1 DSP DN 40 et 2 GFR mâles DN 20

671641 - Entrée DSP DN 40 à verrou. Sorties : 1 DSP DN 40 et 2 symétriques DN 20

ROBINET POUR FEUX DE FORÊTS

Alliage aluminium A-S7G 06 Y33.

Réf.671961 - Entrée DSP DN 40 à verrou. Sortie DSP DN 40 à verrou

LANCES HS7/HS12

Réglage progressif allant du blocage jusqu'au jet bâton, en passant par un jet de 120°.
La perte de pression extrêmement faible assure une grande portée du jet bâton et du jet diffusé.
Poids faible grâce à une construction compacte et simple, ne nécessitant aucun entretien.

Lance HS7 feux de forêt monobloc sans poignée
Débit : 85 l/mn à 6 bar.
Diamètre extérieur : 57 mm.
Longueur : 262 mm.
Poids : 400 g.

Réf.

777707 - Lance HS7 feux de forêt monobloc SYM 20 sans poignée

777742 - Lance HS7 feux de forêt monobloc GFR 20 sans poignée

Lance HS12 monobloc avec poignée
Débit : 250 l/mn à 6 bar.
Diamètre extérieur : 98 mm.
Longueur : 347 mm.
Poids : 1 kg.

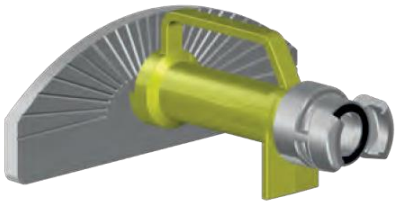
Réf.

777743 - Lance HS12 monobloc DSP40 avec poignée

LANCE RIDEAU D'EAU MOBILE

Spéciale feux de forêt.
Alliage aluminium A-S7G 06 Y33.
Débit 300 L/min.

Réf.671979 - DSP DN 40 sans verrou



LANCE TWINFOG

Spéciale feux de forêt. Brouillard intense en cône plein. Maintenance réduite grâce à l'absence de turbine. Siège de boisseau aisément interchangeable. Corps en aluminium anodisé, boisseau INOX, tête avec protection caoutchouc, poignée pistolet antifroid. L'outil idéal pour lutter contre les feux de forêt tout en préservant les réserves d'eau (100 l/mn), et en protégeant le porteur (250 l/mn). 100-250 l/mn, 6 bar. DSP 40. Poids 1,7 kg.

Réf.771021

LANCE QUADRACUP GNR FEUX DE FORÊT

Brouillard intense en cône plein grâce aux dents de pulvérisation pour conjuguer l'attaque du foyer et la protection du porteur.
Corps en aluminium anodisé dur.
Boisseau sphérique en acier inoxydable.
Siège de boisseau aisément interchangeable.
Bague de débit à 3 positions.
Adaptateur mousse intégré dans la lance pour plus de compacité.
DSP 40. Poids : 2 kg.

Débits : 150 et 250 L/mn.
Débit 500 l/mn (et purge) obtenu par déverrouillage volontaire d'une gâchette prévue à cet effet.
Pression : 6 bar.

Réf.771025

LANCE MAGIKADOR FEUX DE FORÊT

NOUVEAU

Débit réglable 150-250 l/mn à 6 bar et verrouillable à 500 l/mn ou purge avec système de gâchette.
Raccord DSP 40 à verrou.
Poids : 2,6 kg.
Conforme à la norme EN 15182-2.

Réf. 671950

LANCE INCENDIE « ROBATFLAM »

Constituée d'un robinet de lance muni d'une tête de diffusion «Batflam», à jet réglable, permettant la réalisation d'un jet droit à débit réglable ou d'un jet diffusé à ouverture ajustable.
Le robinet de lance est muni d'une poignée pistolet.
Débit : 100 l/min à 6 bar.

Réf. 671954 - Raccord GFR DN20, tournant

726510

726511

726513

CLAIE DE PORTAGE C3 ET ACCESSOIRES POUR CLAIE

Claie de portage nue de couleur rouge, particulièrement adaptée aux utilisations intensives et « musclées » (feux de forêts, sauvetage, déblaiement…).
Cette claie peut recevoir différents équipements : jeu de sangles (réf. 726513), sac-fourre-tout (réf. 726511), sangles porte-extincteurs, groupes d'éclairage, sacs de secours ou toutes autres adaptations spéciales (nous consulter).

Claie de portage :
Squelette métallique : Aluminium soudé ultra résistant.
Bretelles et ceinture ventrale : sangle polyester rembourrée mousse polyéthylène pour un meilleur confort de portage.
Fonds : Tissu 1100 Dtex haute ténacité enduit deux faces PVC 630gr/m2 avec double renfort sangle 25 mm polyester.

Sac fourre-tout :
En toile enduite PVC, très résistante.

Sangles pour tuyaux :
Jeu complet de sangles pour attacher 4 tuyaux et une division.
Sangles rouge, bleue et grise.

Réf.
726510 - Claie de portage C3
726511 - Sac fourre-tout rouge pour claie C3
726513 - Jeu de sangles pour claie C3

GILET PORTEUR D'EAU

Réservoir souple permettant le transport et la pulvérisation de 30 litres d'eau dans des conditions optimales.
Pompe à double effet réglable : jet droit et diffusé.
Portée maximale : 10 m.

Réf. 691004

SEAU POMPE DORSAL PLASTIQUE

Appareil à réservoirinterchangeable en matière plastique rigide, muni d'une armature et de sangles pour la fixation dorsale.
Capacité 22 litres. Pompe à double effet en laiton 25 mm, sortie par robinet formant jet droit ou diffusé, fermeture.
Tuyau Ø 13 mm longueur 1 mètre. Poids à vide : 3 kg.
Portée maximale : 12 mètres.
Ce seau est utilisé comme moyen de premiers secours pour les feux de forêt par exemple.

Réf. 691001

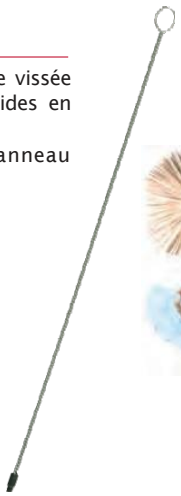
SEAU POMPE

Type SP, capacité 16 l, portée moyenne efficace 9 m.

Réf. 691003

FEUX DE CHEMINÉE

MATÉRIEL DE RAMONAGE



Gamme professionnelle composée de hérissons mixtes (utilisation avec canne vissée ou avec chaîne et boulet), et de cannes métalliques torsadées semi-rigides en élément de 1 mètre, chaînes galvanisées et boulets.
Hérissons ronds et carrés : acier plat trempé, longueur garnie 60 mm, avec anneau et manchon 12 x 175.

Réf.

682030 - Hérisson rond diam. 200
682031 - Hérisson rond diam. 250
682032 - Hérisson rond diam. 300
682035 - Hérisson carré 200 x 200
682036 - Hérisson carré 250 x 250
682037 - Hérisson carré 300 x 300
682038 - Hérisson carré 400 x 400
682040 - Tige de 1 m avec poignée
682041 - Rallonge de 1 m avec manchon
682042 - Boulet de 1,8 kg
682043 - Boulet de 3 kg
682045 - Chaîne galvanisée au mètre
682046 - Maillon rapide

PROPORTIONNEUR MÉLANGEUR

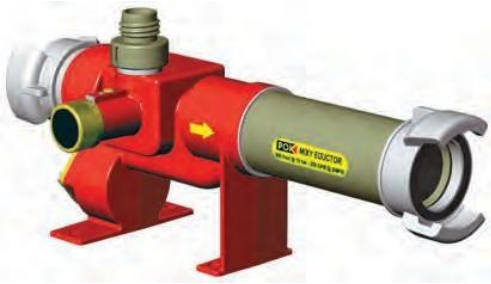
NOUVEAU

Matériaux : boîtier en polyoxyméthylène (POM), tamis en acier inoxydable. Tube et raccords en alliage d'aluminium. Buse collecteur en polyamide, membrane viton. Poids : 2,080 kg pour le 200 l/mn ; 2,060 kg pour le 400 l/mn.
Pré -mélange réglable 0 -6% position mouillant / moussant 0,5%.

Réf.

777740 - 200l/mn DSP 40 777741 - 400l/mn DSP 40 777752 - 400l/mn DSP 65

777768 - Robinet doseur mouillant/moussant 0,1 - 0,5 - 1% pour proportionneur 200 et 400 l/mn



INJECTEUR PROPORTIONNEUR

Avec soupape de régulation et robinet doseur.
Portable, concentration réglable de 1 à 6 %.
Corps alliage aluminium revêtu polyester.
Entrée et sortie par raccord symétrique.
Fourni avec flexible d'aspiration et canne plongeuse.

Réf.

621249 - Injecteur doseur, débit 200 l/mn. Raccord DSP 40

621251 - Injecteur doseur, débit 400 l/mn. Raccord DSP 40

621250 - Injecteur doseur, débit 400 l/mn. Raccord DSP 65

621252 - Injecteur doseur, débit 800 l/mn. Raccord DSP 65

ROBINET POUR PROPORTIONNEUR

NOUVEAU

Robinet doseur 0,1 -0,5 et 1% pour proportionneur 200 et 400 l/mn.
Entrée DN 20.
Poids : 0,58 kg.

Réf. 621248

LANCE À MOUSSE BAS FOISONNEMENT

NOUVEAU

Lance à mousse bas foisonnement avec robinet.
Matériau : en alliage d'aluminium.
Robinet d'arrêt : alliage d'aluminium.
Tube : acier inoxydable.

Réf.

777715 - Lance à mousse DSP 40 200 l/min 777751 - Lance à mousse DSP 40 400 l/min

777714 - Lance à mousse DSP 65 400 l/min

LANCE A MOUSSE BAS FOISONNEMENT AVEC ROBINET D'ARRÊT

Réf.

621002 - Débit 225 l/mn- Raccord DSP 40 621012 - Débit 450 l/mn- Raccord DSP 65

LANCE À MOUSSE MOYEN FOISONNEMENT

NOUVEAU

Lance à mousse moyen foisonnement avec robinet.
Matériau : en alliage d'aluminium.
Robinet d'arrêt : alliage d'aluminium.
Tube : acier inoxydable.

Réf.

777717 - Lance à mousse MF DSP 40 200 l/mn 777716 - Lance à mousse MF DSP 40 400 l/mn

777747 - Lance à mousse MF DSP 65 400 l/mn

LANCE À MOUSSE MOYEN FOISONNEMENT AVEC ROBINET D'ARRÊT

Réf.

621100 - Débit 200 à 240 l/mn- Raccord DSP 40

621102 - Débit 400 à 475 l/mn- Raccord DSP 40

621103 - Débit 400 à 475 l/mn- Raccord DSP 65

LANCES À MOUSSE BAS ET MOYEN FOISONNEMENT

Les lances à mousse AWG bas et moyen foisonnement sont munies d'un fût avec un levier et deux tubes concentriques. La mousse bas foisonnement est produite par un tube intérieur et la mousse moyen foisonnement par le tube extérieur, le foisonnement étant sélectionné par la manipulation du levier. Organe de contrôle et robinet de fermeture : alliage d'aluminium.

Tube : acier inoxydable.
Poignée et bumper : caoutchouc.

Réf.

777748 - Lance à mousse BMF DSP 40 200L/mn

777749 - Lance à mousse BMF DSP 40 400L/mn

777750 - Lance à mousse BMF DSP 65 400L/mn

NOUVEAU

UNITÉ MOBILE DE MOUSSE

Réservoir 150 l, en polyéthylène teinte jaune.
Monté sur châssis muni de 2 roues de 400 mm de diamètre.
Livrée avec un proportionneur de 400 l/mn à 10 bar, un flexible d'aspiration, un tuyau souple diamètre 65 de 20 m de long et équipé de raccords DSP DN 65, d'une lance à mousse moyen foisonnement 400 l/mn raccord DSP 65.

Dimensions : 0,8 x 0,8 x 1,05 m.

Réf. 681503 - Unité mobile avec réservoir 150 l moyen foisonnement

PROPORTIONNEUR CITYMOUSSE II

Proportionneur haute précision à 6 positions (OFF +5 pourcentages) :
0,25%/0,5%/ et 1% pour additifs A et B ; 1%/3%/ et 6% pour émulseurs.
Système de rinçage de la tête doseuse par bouton pressoir.
Idéal pour tous types d'interventions avec les lances Mach3 et QF500 (voir page 100-101).

Doté d'un système de purge en fin d'intervention.

Réf.

621204 - Citymousse 225 L/min / Poids avec canne 2,6 kg / DSP 40

621205 - Citymousse 450 L/min / Poids avec canne 2,7 kg / DSP 65

GÉNÉRATEUR DE MOUSSE HAUT FOISONNEMENT FOMAX

Portable par 2 personnes, il permet de générer de la mousse mais également d'aspirer de la fumée.
Construction en polyéthylène extrêmement durable, turbine en bronze, équipé d'injecteur avec flexible et canne d'aspiration.
Alimentation : Ø 45 mm en circuit fermé avec système by pass.
Foisonnement réglable. Débit 204 m³/mn.
Livré avec filet. Contrôle automatique de la pression.

LÉGER

ROBUSTE

Réf.

622500 - Générateur de mousse haut foisonnement fourni avec manche polyéthylène de refoulement de mousse de 30 m

622510 - Générateur de mousse haut foisonnement et extracteur de fumée livré avec manche polyéthylène de refoulement de mousse de 30 m et gaine d'aspiration spiralée, longueur 7,5 m

Accessoires :

622402 - Manche de refoulement de mousse. Longueur 30 m

622408 - Gaine d'extraction de fumée. Longueur 7,5 m

622401 - Filet de rechange

ÉMULSEURS POUR FEUX DE LIQUIDES POLAIRES ET D'HYDROCARBURES

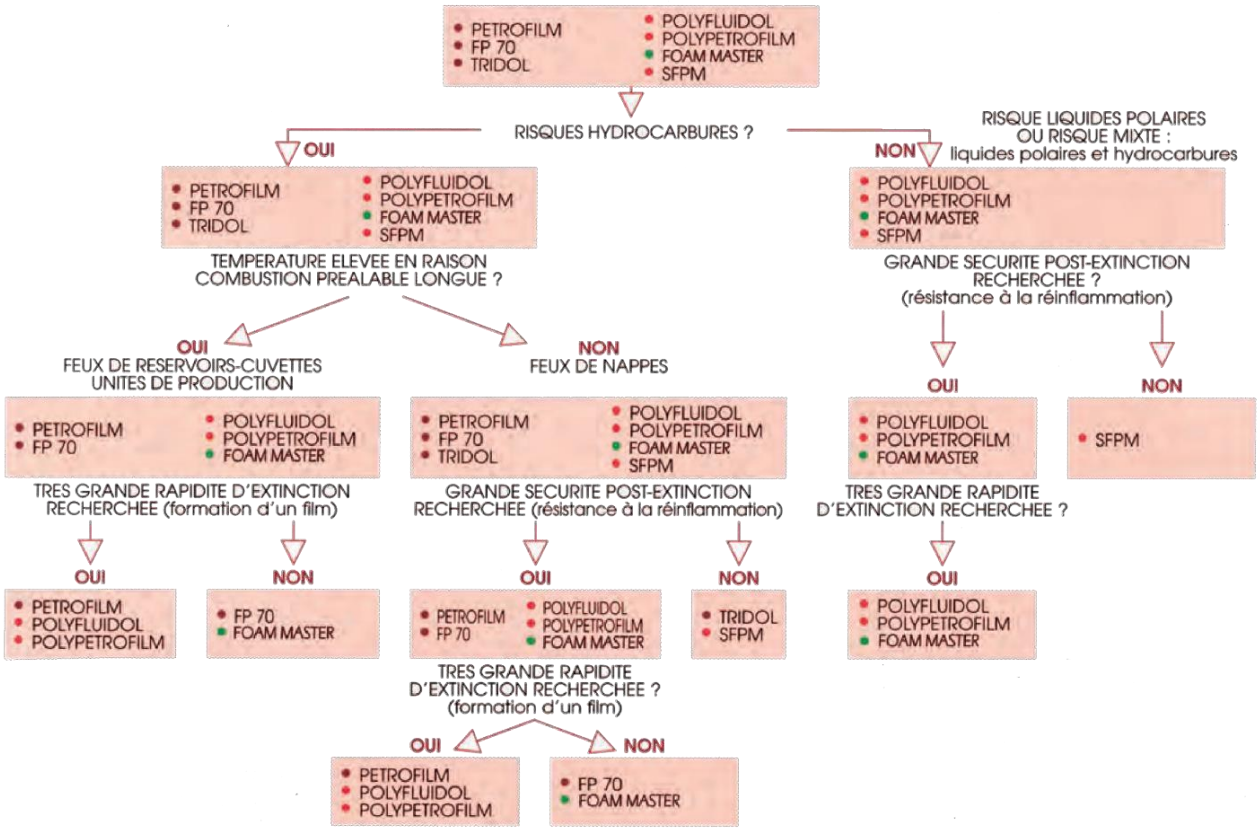
SFPM 3-6 EMULSEUR TRIPLE EMPLOI

	POUR FEUX DE LIQUIDES POLAIRES ET HYDROCARBURES							POUR FEUX D'HYDROCARBURES					
REFERENCES COMMERCIALES	POLYPETROFILM 3-3	POLYPETROFILM 3-6	POLYPETROFILM 6-6	S.F.P.M. 3-3	S.F.P.M. 3-6	S.F.P.M. 6-6	POLYFLUIDOL	FOAM MASTER	PETROFILM 3	PETROFILM 6	FP 70 3%	FP 70 6%	EXPANDOL
IDENTIFICATION													
Base P =Protéinique S =Synthétique	P	P	P	S	S	S	P	S	P	P	S	P	S
Emulseur	FFFP-AR polyvalent	FFFP-AR polyvalent	FFFP-AR polyvalent	AFFF-AR polyvalent	AFFF-AR polyvalent	AFFF-AR polyvalent	FFFP-AR polyvalent	S-AR	FFFP	FFFP	Fluoré	Fluoré	Standard
Viscosité	Pseudo-plastique	Pseudo-plastique	Pseudo-plastique	Pseudo-plastique	Pseudo-plastique	Pseudo-plastique	Newtonien	Pseudo-plastique	Newtonien	Newtonien	Newtonien	Newtonien	Newtonien
Concentration d'utilisation recommandée sur feux d'hydrocarbures	3%	3%	6%	3%	3%	6%	5%	6%	3%	6%	3%	6%	3%
Concentration d'utilisation recommandée sur feux de liquides polaires	3%	6%	6%	3%	6%	6%	5%	6%					
MODE APPLICATION • sur hydrocarbures	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Direct	Jet Indirect
• sur produits chimiques polaires	Jet Indirect	Jet Indirect	Jet Indirect	Jet Indirect	Jet Indirect	Jet Indirect	Jet Indirect	Jet Indirect					
• TYPE DE FOISONNEMENT	Bas Moyen	Bas Moyen	Bas Moyen	Bas Moyen Haut	Bas Moyen Haut	Bas Moyen Haut	Bas Moyen Haut	Bas Moyen Haut	Bas Moyen	Bas Moyen	Bas Moyen	Bas Moyen	Bas Moyen Haut
NFEN 1568-3 - Classe d'efficacité	I-3%	I-3%	I-6%	I-3%	I-3%	I-6%	I-5%	I-6%	I-3%	I-6%	II-3%	II-6%	III-3%
- Niveau de réallumage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C
NFS EN 1568-4 - Classe d'efficacité	I-3%	I-6%	I-6%	I-3%	I-6%	I-6%	I-5%	I-6%					
- Niveau de réallumage	A	A	A	A	A	A	B	A					
NFEN 1568-1 oui		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
NFEN 1568-2				oui	oui	oui	oui	oui					oui
QUALITÉS PARTICULIÈRES													
Filmogène	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	non	non	non
Qualité eau de mer	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Température limite d'utilisation	-15°c +60°c	-15°c +60°c	-15°c +60°c	-12°c +60°c	-15°c +60°c	-11°c +60°c	-15°c +60°c	-8°c +60°c	-12°cc +60°c	-9°c +60°c	-15°c +60c	-15°c +60°c	-15°c +60°c
Utilisation après gel	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Biodégradabilité	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Toxicologie	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique	non-toxique
Référence 20L	nous consulter	602030	nous consulter	nous consulter	nous consulter	602040	5208	nous consulter	602022	602020	601020	601022	602001
Référence 200L	nous consulter	602031	nous consulter	nous consulter	nous consulter	602041	5209	nous consulter	602023	602021	601021	601023	602002

FFFP=Formant Film Flottant Protéinique

Remarque : les performances d'extinction et de résistance à la réinflammation dépendent du matériel utilisé et de la qualité de l'eau.

LES EMULSEURS EAU ET FEU FACE AU RISQUE "LIQUIDES INFLAMMABLES"



ÉMULSEUR FOAM MASTER

NOUVEAU

100% Biodégradable

La solution éco-responsable.
Emulseur dépourvu de composé fluoré présentant le plus haut niveau de performance technique et environnementale. Il est à la fois polyvalent et multifoisonnement. 100% biodégradable.

ÉMULSEURS POUR FEUX DE FORêT

FOREXPAN

Produit moussant mis au point pour la lutte contre les feux de forêt.
Efficacité, mise en oeuvre facile, très faible concentration d'emploi, facilité et stabilité de stockage.
Intervention aérienne ou terrestre.
La mousse agit principalement :

- par effet d'étouffement dû au tapis de mousse sur le feu,
- par pénétration et étalement de l'eau à faible tension superficielle dans la végétation,
- par humidification et réhydratation des végétaux vivants,
- par régulation de l'évaporation.

ÉMULSEUR M51

Double effet, feux de forêt et feux de classe A, effet mouillant concentration 1%, effet moussant concentration de 3% à 1%.

Efficacité constante de 2 à 6 mètres, les ventilateurs Easy Pow'Air offrent beaucoup plus d'espace aux équipes d'intervention pour manœuvrer.
Niveau de bruit réduit pour les intervenants du fait du positionnement plus éloigné.
Performances inégalées, validées selon la norme AMCA 240.
Inclinaison automatique : relevée, la poignée de manœuvre positionne automatiquement le ventilateur à son inclinaison optimale.
Ventilation facilitée dans des situations particulières : paliers, perrons, portes et fenêtres en hauteur.

VENTILATEURS À MOTEUR

Modèle	Référence	Débit m³/h		Moteur	Puissance - Norme SAE J		Autonomie	Dimensions (cm)	Poids
		A l'air libre	AMCA		N°607 avant 2007	N°1349 après 2007		236	236
MT 236	773024	43 100	29 539	Honda GX 160 - 4 temps Bicylindre Vanguard	5,5 CV	4,8 CV	2h10	L55 x H55 x P49	42 kg
MT 296	773005	96 000			16 CV	16 CV	2h10	L72 x H78 x P62	73 kg

VENTILATEURS À MOTEUR

Modèle	Référence	Débit	Moteur (bronze)	Diamètre turbine	Dimensions (cm)	Poids	Diam. (entrée / sortie)
MH 236	773040	40 300 m3/h	Hydraulique 9 CV	16" (420 mm)	L55 x H55 x P49	39,5 kg	DSP 40 / DSP 65
MH 260	773041	50 500 m3/h	Hydraulique 9 CV	22" (470 mm)	L72 x H72 x P62	51,5 kg	DSP 40 / DSP 65

SAX 320

VENTILATEURS À MOTEUR ÉLECTRIQUE

VENTILATEURS ASPIRANT / SOUFFLANT SÉRIE SA

Version SAX ATEX

Ventilation par soufflage ou aspiration.
Equipés de raccords ZAG diam. 300 mm pour le raccordement aux gaines.
Corps en Inox.
Entrainement par moteur électrique.
Non polluant.

Modèle	Référence	Débit m3 / h A l'air libre	AMCA	Puissance	Alimentation Volt	Protection	Dimensions (cm)	Poids (kg)
SA 315	773013	3 900 m3 /h	-	1,1 kW	monophasé 230 V 50 Hz	IP 54	L38 x H45 x P52	30,5 kg
SAX 320	773014	3 150 m3 /h	-	1,1 kW	monophasé	*	L38 x H57 x P52	37 kg

*II 2G EEx d IIB T4, IP55
Débit en ventilation SA 315 : 7 000 m3/h ; SAX 320 : 9 000 m3/h

Réf.
773021 - Gaine aspiration 5 méquipée de raccords ZAG
773030 - Gaine refoulement 10 méquipée de raccords ZAG

VENTILATEURS ÉLECTRIQUES SÉRIE ES

Compacts, maniables et stables.
Turbine renforcée.
Réglage fin de l'inclinaison.

Modèle	Référence	Débit m3 / h A l'air libre	Débit m3 / h AMCA	Puissance	Alimentation Volt	Protection	Dimensions (cm)	Poids (kg)
ES 230 *	773008	33 900 m3 / h / h	24 141 m3	2,2 kW	1220 V 50 Hz monophasé 220 V	IP 55	L55 x H55 x P49	42 kg
ES 245	773017	41 500 m3 /h	-	2,2 kW	50 Hz monophasé 220 V	IP 55	L72 x H72 x P62	50,5 kg
ESV 245	773018	41 500 m3 /h	-	2,2 kW avec variateur de vitesse	50 Hz monophasé 230 V 50 Hz	IP 55	L72 x H72 x P62	53 kg

773008

VENTILATEUR AUXILIAIRE EN RELAIS

L'auxiliaire idéal pour sécuriser les intervenants.
Maniable, léger et silencieux.

Modèle	Référence	Débit	Puissance	Alimentation Volt	Protection	Dimensions (cm)	Poids (kg)
SR 460	773019	13 000 m3/h	370 W	220 V 50 Hz monophasé	IP 55	L57 x H54 x P42	17 kg

CALE PORTE

Outil permettant de maintenir les portes ouvertes lors des opérations de ventilation.
Il peut se positionner sur le dessus de la porte, dans la charnière ou au sol.

Réf. 751046

Service d'installation et de maintenance d'extincteurs mobiles
(réglement I4 - NF 285)

A — Feux occasionnant des braises.
Bois, papiers, tissus...

B — Feux de liquides.
Hydrocarbures, graisses, vernis, solvants...

C — Feux de gaz.
Gaz de ville, butane, propane...
(Attention, en cas de feu, fermer aussitôt la vanne d'arrivée du gaz.)

EXTINCTEURS

Nous proposons à la vente les appareils de la marque PEGASE, tous conformes aux directives européennes CE-EN3 et NF (Norme Française).

Notre certification APSAD & NF SERVICE n° 228/06/04-285 garantit la qualité des installations et leur conformité à la règle R4 (des assureurs) et norme NFS 61-919 et 922. Elle est obligatoire pour la délivrance de certificats N4 exigés par les compagnies d'assurance.

061001 065003

EXTINCTEUR POUDRE ABC

Polyvalent, livré avec support.

Réf.

061001 - Extincteur ABC 6 kg
061002 - Extincteur ABC 9 kg

CERTIFICATIONS

Type	Charge	Poids plein	Encombrement (H x ømm)	Portée	Foyers NF
P 6	6 kg	10,4 kg	482 x 160	6 m	34 A - 233 B
P 9	9 kg	14,8 kg	642 x 160	6 m	55 A - 233 B

Poglyvalent pression permanente, livré avec support de transport.

Réf.

061003 - Extincteur ABC 1 kg
065003 - Extincteur ABC 2 kg

064001 064002

EXTINCTEUR EAU PULVÉRISÉE

Avec additif, livré avec support.

Réf.

062001 - Extincteur EP 6 l
062002 - Extincteur EP 9 l

CERTIFICATIONS

Type	Charge	Poids plein	Encombrement (H x ømm)	Portée	Foyers NF
E6 - AFFF	6 L*	12 kg	482 x 160	3 m	34 A - 144 B
E9 - AFFF	9 L	16 kg	662 x 160	3,5 m	55 A - 233 B

*Existe en version -15° C.

EXTINCTEUR CO2

Au dioxyde de carbone, livré avec support.

Réf.

064001 - 2 kg
064002 - 5 kg

CERTIFICATIONS

Type	Charge	Poids plein	Encombrement (H x ømm)	Portée	Foyers NF
C2	2 kg	5,9 kg	635 x 102	1,5 m	34 B
C5	5 kg	15,6 kg	750 x 102	2 m	55 B

EXTINCTEUR SUR ROUES

Polyvalent 50 kg sur roues, tuyau semi-rigide de 5 m, portée moyenne 5 m.

Réf.

061010 - Poudre ABC

062011 - Extincteur EP 45 l

EXTINCTEUR PRESSION PERMANENTE

Réf.

900903 - Extincteureau + additif 6L + LWpression permanente S6 DLWB

900904 - Extincteureau + additif 9L + LWpression permanente S9 DLWB

900901 - Extincteurpoudre 6 kg pression permanente PD6GA+CC

900902 - Extincteurpoudre 9 kg pression permanente PD 9GA+CC

CERTIFICATIONS

Type	Charge	Poids plein	Encombrement (H x ømm)	Portée	Foyers NF
S 6 DL WB	6L	10.5 kg	520 x 182	4 m	13 A – 144 B
S 9 DL WB	9L	14.5 kg	610 x 2104	4 m	21 A – 233 B
PD 6 GA 6L	6L	8.8 kg	500 x 160	6 m	21 A - 183 B
PD 9 GA 9L	9L	13.3 kg	610 x 182	7 m	34 A – 233 B

ARMOIRE EXTINCTEUR

ABS 2 mm. Fermetures par attaches souples.
Plombable, fixation par le support mural de l'extincteur.
Version véhicule également disponible, nous consulter.

Réf.

072008 - Modèle 6 kg, 685 x 350 x 220 mm 072009 - Modèle 9 kg, 835 x 370 x 245 mm

GUÉRITE MÉTALLIQUE POUR EXTINCTEURS

En tôle acier avec revêtement polyester rouge.
La guérite possède une porte avec charnière latérale, une serrure avec deux clés de sécurité numérotées et une vitre à briser en cas d'incendie.

Réf.072002

HOUSSE DE PROTECTION EXTINCTEURS

Pour extincteurs 6 et 9 kg.
Dimensions : H 77 cm x L 29 cm.

Réf.061100

BOITE À CLÉ SOUS VERRE DORMANT

En métal, fermeture par clé (2 clés H520), peinture époxy polyester.
Dimensions : 160 x 120 x 50 mm.

Réf.072011

BAC À SABLE AVEC COUVERCLE

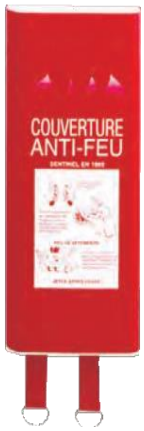
NOUVEAU

Pour le stockage à l'intérieur ou à l'extérieur de sable, sel, d'équipements chimiques ou absorbants.
Contenance : 110 litres.
Matière : polyéthylène rouge.
Dimensions : 650 x 570 x 499 mm (LxHxP).

Réf. 682101

PELLE CHARBONNIER

Réf. 682111



COUVERTURE ANTI-FEU TRIM-PACK

Le Trim-Pack est un produit créé pour répondre à la demande d'une couverture anti-feu de grande qualité, dans un coffret moderne, esthétique, peu encombrant et facile à poser.
Disponible en rouge ou en blanc, le Trim-Pack est fabriqué à partir d'un plastique robuste et rigide de bonne qualité.
Les instructions sur l'étiquette sont imagées, claires et très visibles.
Le dos du coffret présente un dispositif pour accrochage mural.
Classé "non combustible" selon BS476 Section 4 et classe 1 du test pour propagation des flammes au sol, en conformité de la section 7 de cette norme.

Réf.
777001 - en coffret PVC 120 x 120 cm
777002 - en coffret PVC 180 X 120 cm

DÉTECTEUR DE FUMÉE

CE EN14604 NF

Détecteur pour habitation.
Détecte rapidement les débuts d'incendie à la maison et la fumée qui s'en dégage.
Périmètre de couverture : 60 m².
Emet un signal sonore aigu (85 dB) lorsque la concentration de fumée dans l'air dépasse un seuil déterminé.
Le détecteur de fumée est constitué d'une cellule photo électrique émettant un rayon lumineux vers une cible.
Livré avec pile alcaline 9 V.

Réf. 697201

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

NOUVEAU

Détecteur pour habitation.
Avertisseur sonore à pulsation 85 dB à 3 mètres à 3,4 ±0,5 KHz.
Capteur : électrochimique.
Alimentation : piles 3AA (fournies).

Réf. 697202

R.I.A. TOURNANTS ET PIVOTANTS

NOUVEAU

Existe également en R.I.A. fixe.
Pour les longueurs de 20 m nous consulter.

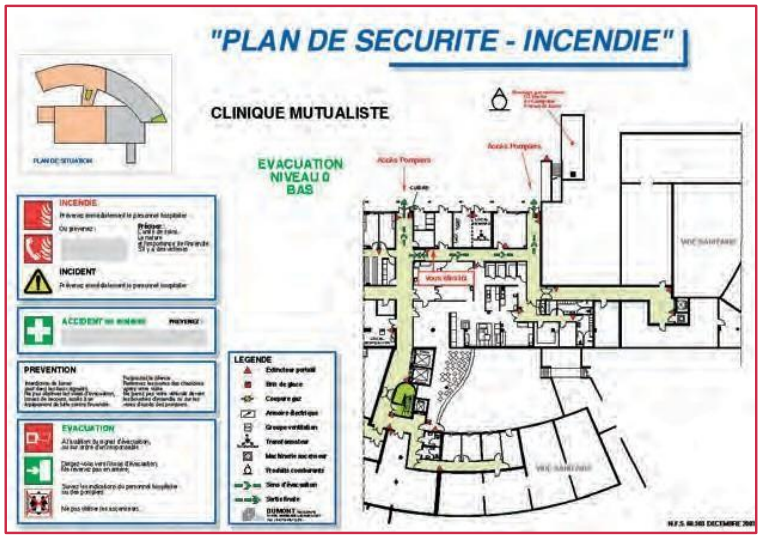
Réf.
681065 - RIA tournantpivotant - DN 25 long. 30 m- diffuseur DMF/A vissé sur l'about de lance
681066 - RIA tournantpivotant - DN 33 long. 30 m- diffuseur DMF/A vissé sur l'about de lance

TUYAUX, DIFFUSEURS ET LANCES SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER.

PLAN DE SECURITÉ

Plastifié avec ou sans cadre aluminium.
Dimensions standards : 420 x 300, 400 x 600, 600 x 800 et 800 x 1 200 mm.
Dimensions personnalisées sur demande.
Garantie 5 ans sur tous les formats.
Les plans sont réalisés à l'échelle sur informatique suivant la réglementation.
NF.S.60. 303-60.302-X08 003-J.O.de S.I-Code du travail de la construction.

Pour toute demande, nous consulter.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Réf.075500

REGISTRE DE SÉCURITÉ INCENDIE

ERP / Habitation / Industrie.
80 pages.
Extraits de réglementation révisés à chaque édition.
Format : A4.

Réf.075600

PANNEAUX DE SIGNALISATION

Réf.075061 - Panneau AB 200 x 300 PVC semi-rigide
Réf.075062 - Panneau B 200 x 300 PVC semi-rigide
Réf.075063 - Panneau ABC 200 x 300 PVC semi-rigide

075061

075062

075063

Réf.075064 - PVC. 200 x 200 mm

Réf.074013 - PVC. 200 x 200 mm

Réf.075604 - Polychoc. 200 x 70 mm

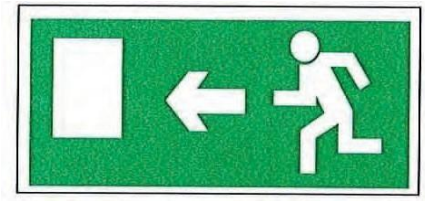
PANNEAUX DE SIGNALISATION

Réf.004548 - Polychoc 200 x 70 mm

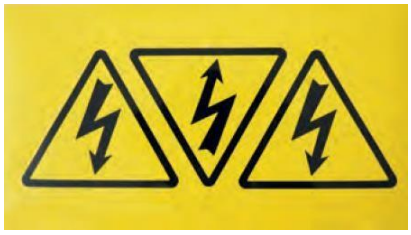
Réf.075071 - Polychoc 300 x 120 mm

Réf.075073 - Polychoc 600 x 200 mm

Réf.075072 - Polychoc 300 x 120 mm



Réf.075080 - Risque électrocution autocollant vinyle triangle de base 10 cm - carte de 3



Liste non exhaustive. Tous ces panneaux existent en formats différents et en version photoluminescente. Pour toute demande, nous consulter.

SÉCURITÉ EN HAUTEUR

Harnais et accessoires..... p 138

Longes - Absorbeurs ..... p 141

Mousquetons .....p 142

Descendeurs .....p 146

Bloqueurs - Poignées d'ascension.....p 147

Poulies - Emerillons - Amarrage .....p 149

Sacs – Lots de sauvetage - Accessoires . p 154

Cordes ..... p 158

Trépied – Potence – Système de sauvetage. p 160

Harnais d'antichute

HARNAIS BICOLORE REGLABLE

Avec attaches sternale et dorsale (fourni sans mousqueton).

CE EN 361.

Réf. 745630

HARNAIS NEWTON

Boucle Double Back

745361 745308

Harnais d'antichute simple et modulable. Harnais équipé d'une**veste préformée** JAK pour une mise en forme du harnais. Bretelles avec**boucles autobloquantes** DoubleBack.**Points d'attache sternal et dorsal**pour connecter un système d'arrêts des chutes.**Points d'attache latéraux**permettant d'accrocher une ceinture pour un maintien au travail. Porte-matériels intégré. Boucles FAST pour enfiler le harnais rapidement et simplement. Poids : 1 020 g. CE EN 361.

Réf.

745308 - Newton standard, Taille 2

745350 - Newton avec veste JAK, Taille 2

745361 - Newton FAST JAK, Taille 2

745366 - Newton Fast Jak Noir, Taille 2

Harnais d'accès difficile

TOP CROLL - TORSE POUR HARNAIS

Torse pour harnais cuissard NAVAHO SIT et FALCON en harnais d'accès sur corde. Se relie sur la boucle arrière et se connecte sur le point d'attache ventral. Bloqueur ventral CROLL intégré. Bretelles en mousse et équipées de boucles DoubleBack. Un point d'attache sternal pour connecter un système d'arrêt des chutes. Dépourvu de point dorsal, ne gêne pas le port de sac ou de charge sur le dos. CE EN361, CE EN12841 type B avec cuissard Navaho SIT. Poids : 645 g.

Réf. 745554 - Taille 1 745564 - Taille 2

NAVAHO® BOD CROLL FAST

Boucle Fast

Harnais d'accès sur corde.

Bloqueur ventral CROLLintégré pour la remontée sur corde.**Points d'attache antichute sternal et dorsal**pour connecter un système d'arrêt des chutes et assurer une position correcte de l'utilisateur après la chute. Les deux**points d'attache latéraux et le point d'attache ventral**autorisent de multiples configurations en maintien au travail pour garder les mains libres. Utilisation en suspension prolongée possible avec la sellette PODIUM. Tours de cuisse équipés de boucles FAST. Le harnais s'enfile sans avoir à dérégler toutes les boucles. CE EN361, EN358, EN813. Poids : 2 000 g.

Réf. 745358 - Taille 1 745368 - Taille 2

Harnais de maintien au travail et d'antichute

NAVAHO® BOD

Maintien au travail et antichute multi-usage.
5 points d'attache :dorsal, ventral, sternal et latéraux. Points d'attache sternal et dorsal : pour connecter un système d'arrêt des chutes. Points d'attache latéraux et ventral : permettent de multiples configurations en maintien au travail pour garder les mains libres.**Excellent compromis entre confort en suspension et liberté de mouvement.** Tours de cuisse équipés de boucles autobloquantes DoubleBack.

Passants pour Caritool.
CE EN361, EN358, EN813. Poids : 1900g.

Réf.

745340 - Taille 1

745360 - Taille 2

NAVAHO® BOD FAST

Harnais NAVAHO BOD FAST :**boucles FAST autour des cuisses s'ouvrant et se fermant simplement et rapidement.**Le harnais s'enfile sans avoir à dérégler toutes les boucles. Également disponible en couleur noire. CE EN361, EN358, EN813. Poids : 1 900 g.

Réf.

745341 - Taille 1

745359 - Taille 2

Boucle Fast

NAVAHO® SIT

Harnais cuissard de maintien au travail.

Les deux points d'attache latéraux et le point d'attache ventral autorisent de multiples configurations en maintien au travail pour garder les mains libres. Liaison arrière ceinture-cuisses en élastique pour une construction plus légère. À compléter avec un harnais torse pour une utilisationavec un système d'arrêt des chutes. CE EN358,EN813.

Réf.

745342 - Taille 1

745356 - Taille 2

TOP - TORSE POUR HARNAIS

Torse pour transformer un harnais cuissard NAVAHO SIT ou FALCON en harnais d'antichute. Un point d'attache sternal. Dépourvu de point dorsal, ne gêne pas le port de sac ou de charge sur le dos. Se connecte sur la boucle arrière du harnais cuissard. Les bretelles reprennent ainsi la charge portée à la ceinture. CE EN 361.

Réf.

745343 - Taille 1

745357 - Taille 2

Harnais de secours

FALCON - HARNAIS POUR LE SECOURS

Harnais cuissard léger pour le secours.
Ceinture et tours de cuisse : doublés de mousse matelassée respirante pour favoriser le confort, équipés de deux boucles autobloquantes DoubleBack. Boucle d'attache arrière pour fixer les torses TOP et TOP CROLL. Transforme le harnais en harnais anti-chute.
2 passants pour porte-outils CARITOOL.
4 porte-matériels :2 grands rigides à l'avant (accès au matériel facile) et 2 petits souples à l'arrière (ne gênent pas le port du sac à dos).
CE EN358, EN813. Poids : 780 g.

Réf.745363 - Taille 1

FALCON ASCENT - HARNAIS POUR LA REMONTÉE

Harnais cuissard pour l'efficacité en remontée sur corde.
Ceinture et tours de cuisse : doublés de mousse matelassée respirante pour favoriser le confort, équipés de deux boucles autobloquantes DoubleBack.
Point d'attache en deux parties permettant d'abaisser le bloqueur ventral et d'améliorer l'efficacité de la remontée sur corde.
Boucle d'attache arrière pour fixer un bloqueur ventral CROLL via une bretelle SECUR ou un torse TOP CROLL. Transforme le harnais en harnais anti-chute.
2 passants pour porte-outils CARITOOL.
4 porte-matériels :2 grands rigides à l'avant (accès au matériel facile) et 2 petits souples à l'arrière (ne gênent pas le port du sac à dos).
CE EN813, EN358. Poids : 780 g.

Réf.745364 - Taille 1

FALCON MOUNTAIN
HARNAIS POUR LE SECOURS EN MONTAGNE

Harnais cuissard pour le secours en montagne.
Ceinture et tours de cuisses : doublés de mousse matelassée respirante pour favoriser le confort, équipés de deux boucles autobloquantes DoubleBack. Construction par pontet pour favoriser la mobilité lors de progression en technique d'escalade.
Boucle d'attache arrière pour fixer le torse TOP.
2 passants pour porte-outils CARITOOL.
4 porte-matériels :2 grands rigides à l'avant (accès au matériel facile) et 2 petits souples à l'arrière (ne gênent pas le port du sac à dos).
CE EN813, 358, 12 277 type C. Poids : 795 g.

Réf.745362 - Taille 1

CARITOOL - PORTE-OUTILS

745532 745533

Porte-outils astucieux :organisez votre matériel sur votre harnais grâce au CARITOOL.
Léger, résistant et stable.
Forme aplatie sur le dessus permettant un tri du matériel. Petit trou supérieur pour installer une cordelette reliée aux outils que l'on ne veut pas perdre.
Permet également d'accrocher rapidement un piolet. Compatible avec les passants de la plupart des harnais Petzl, et s'attache également sur la sangle de ceinture des autres harnais. Existe en 2 tailles suivant la charge à porter.
Attention, le CARITOOL n'est pas un EPI. Il ne peut supporter que le poids du matériel.

Réf.
745533 - Charge max. 5 kg
745532 - Charge max. 15 kg

Longes

LONGE JANE L50

Longe non réglable en corde dynamiquea vec terminaisons cousues et protégées par des embouts plastiques assurant également un parfait maintien des mousquetons.

Réf.

745464 - 60 cm - 108 g
745465 - 100 cm - 130 g
745466 - 150 cm - 185 g
745467 - 200 cm - 225 g

LONGE PROGRESS L44

NOUVEAU

Longe de progression en corde dynamique.
Un brin long (65 cm) pour connecter une poignée ASCENSION pour la progression sur corde.
Un brin court (30 cm) pour se longer lors du passage de fractionnements.
Forme en Y.
Témoin de chute :un fil vert disparaît lorsque la longe a subi une chute trop importante (mauvaise utilisation). La longe doit alors être mise au rebut.
Extrémités munies d'une gaine plastique.
Poids : 150 g.
Certification : CE EN 354.

Réf.745452

GRILLON - LONGE REGLABLE

Longe réglable de faible encombrement. Système de réglage mécanique à came pivotante. Gaine de protection coulissante : protège la corde des points de contact agressifs. S'installe sur les dés latéraux ou sur l'anneau ventral du harnais. Existe en 5 longueurs : 2, 3, 5, 10 et 20 mètres.**Les versions 5, 10 et 20 m peuvent être utilisées comme ligne de vie temporaire.**Ces versions disposent d'une poignée pour aider à débloquer la came sous tension. Il existe des versions spéciales (2 m – 3 m) avec des connecteurs et des connecteurs directionnels grandes ouvertures. Nous consulter.
Autres longueurs nous consulter.

Réf.

745468 - 2 m
745469 - 3 m
172354 - 10 m

Absorbeurs

ABSORBICA Y - AVEC OU SANS MGO

Longe en forme d'Y avec absorbeur d'énergie. Disponible avec ou sans connecteurs MGO. Conçue pour progresser sur chantier aérien ou structure métallique et évoluer en restant toujours connecté. Déplacement aisé dans les grandes structures métalliques : longueur de chaque brin 150 ou 80 cm (sans MGO). MGO de très grande taille (60 mm ouverture) à verrouillage automatique. Connecteur MGO imperdable et travaillant toujours dans le bon sens. Nécessite de prévoir un tirant d'air de 4,35 m de hauteur. Longueur : 104 cm, longueur de chaque brin : 80 cm, longueur après déchirement : 174 cm. Poids : 1120 g.
CE EN 355 (EN 362). Existe en version 150 cm.

Réf.

745463 - 80 cm sans MGO
745521 - 80 cm avec MGO
745520 - 150 cm sans MGO
745522 - 150 cm avec MGO

Mousquetons symétriques

OWALL M41

Alliage aluminium symétrique à doigt droit.**Idéal pour le hissage avec poulie, pour mousquetonner les pitons et les étriers.**Sans verrouillage, il se mousquetonne très bien sur tout point d'ancrage. Système Keylock (interface corps/doigt lissée).

RR long : 24 kN. RR larg : 10 kN. Ouverture : 22 mm.

Réf. 745471

MOUSQUETON SYMÉTRIQUE À VIS

Mousqueton en alliage d'aluminium. Poids : 71 g. RR long : 24 kN RR larg : 10 kN. RR doigt ouvert 7 kN. Marquage individuel EN 362:2004/B CE 0123.

Réf. 745570

SIMOND TITAN

Symétrique à vis en alliage. Longueur 107 mm. RR long. 23 kN. RR larg. 10 kN. Ouverture 18 mm. Poids 72 g. CE EN362, EN 12275.

Réf. 1172

MOUSQUETON ACIER OVALE OXAN M72

NOUVEAU

745322 745323

Acier de très haute qualité pour répondre aux conditions d'utilisation difficiles.
Système Keylock pour éviter l'accrochage inopiné du mousqueton durant les manœuvres.
Deux systèmes de verrouillage disponibles : manuel (SCREW-LOCK), automatique (TRIACT-LOCK).
Résistance grand axe : 27 kN.
Résistance petit axe : 16 kN.
Résistance doigt ouvert : 7 kN.
Ouverture : 21 mm.
Poids : 195 g (SL) -215 g (TL).

Réf.
745322 - SL - Screw-Lock
745323 - TL- Triact-Lock

OK M33 - MOUSQUETON EN ALUMINIUM

745421 745571

Mousqueton en forme d'ovale pour connecter poulies, bloqueurs de façon optimale.
Utilisé et très pratique au relais.
Différents systèmes de verrouillage : verrouillage manuel (SCREW-LOCK) ou automatique (TRIACT-LOCK).
Résistance : 24 kN grand axe, 10 kN petit axe, 7 kN doigt ouvert.
Ouverture du doigt : 19 mm.
Poids : 75 g . CE EN 362, EN 12275 type B & K.

Réf.
745421 - SL - Screw-Lock (bague polie)
745571 - TL- Triact-Lock(bague orange)

Mousquetons asymétriques

MOUSQUETON ASYMETRIQUE LOCKER M55SL

NOUVEAU

Mousqueton asymétrique compact et léger à verrouillage à vis.
Grande ouverture et capacité importante grâce à la forme asymétrique.
Profil fin spécifique pour un encombrement réduit.
Résistance : 24 kN grand axe, 9 kN petit axe, 8 kN doigt ouvert.
Ouverture du doigt : 21 mm.
Certification : CE EN 12275 type B.

Réf. 745576

AM'D M34

Particulièrement adapté à l'accrochage des appareils métalliques.
Alliage aluminium. Forme en D pour un rapport résistance / légèreté exceptionnel.
Différents types de fermeture : Screw-Lock verrouillage manuel à vis avec témoin visuel de fermeture (manipulation occasionnelle).
Ball-Lock verrouillage automatique (manipulation fréquente).
Triact-Lock verrouillage automatique à déverrouillage rapide (manipulation fréquente).
Ouverture : 21 mm. RR Long : 28 kN. Larg : 7 kN. Poids : 75 g.
CE EN 362, EN 12275 type B & K. Système Keylock (interface corps/doigt lissée).

Réf.
5182 - SL - Screw-Lock
5183 - BL - Ball-Lock
745473 - TL - Triact-Lock

Mousquetons d'attache

MOUSQUETON HMS

A double verrouillage automatique.
Longueur 116 mm. RR long : 22 kN. RR larg : 8 kN. Ouverture 23 mm. Poids 105 g.
CE EN362, EN 12275.

Réf. 745501

DEGAINE ET MOUSQUETONS POUR DEGAINE SPIRIT

Dégaine complète : mousquetons avec doigt droit, doigt courbé et sangle.
Préhension optimale : sangle large et stable. Rétrécie aux extrémités pour faciliter le maintien dans le mousqueton.
Léger : rapport poids/résitance optimum. Diverses longueurs disponibles.

Réf.
745472 - Dégaine SPIRITEXPRESS complète avec sangle 11 cm
745484 - Mousqueton SPIRITM10A doigt courbe
745485 - Mousqueton SPIRITM15A doigt droit

Mousquetons grande ouverture

WILLIAM M36

Adapté à l'organisation du relais et à l'assurage au demi-cabestan.
Pratique : Grande taille, grande ouverture (24mm). Large forme de poire facilitant l'assurage au demi-cabestan sur corde à double ou à simple.
Système Keylock (interface corps/doigt sans crochet).
Verrouillage manuel (SCREW-LOCK) ou automatique (BALL-LOCK, TRIACT-LOCK).
Résistance : 25 kN grand axe, 7 kN petit axe, 7 kN doigt ouvert. Poids : 90 g.
CE EN 362, EN 12275 type B/H.

Réf.
745574 - SL - Screw-Lock
745523 - BL- Ball-Lock
745474 - TL- Triact-Lock

MOUSQUETON GRANDE OUVERTURE ACIER VULCAN M73

Mousqueton grande ouverture acier haute résistance, adapté aux conditions d'utilisation difficiles.
Système Keylock évitant l'accrochage inopiné du mousqueton.
Résistance : 40 kN grand axe, 16 kN petit axe, 11 kN doigt ouvert.
Certification : CE EN 362.

Réf.
745560 - Verrouillage manuel à vis (SCREW-LOCK) - poids 265 g - ouverture 31 mm
745561 - Verrouillage automatique (TRIACT-LOCK) - poids 285 g - ouverture 30 mm

MGO 60

Connecteur grande ouverture (60 mm) à verrouillage automatique.
La très grande ouverture du MGO permet de le mousquetonner sur de gros barreaux d'échafaudage, de pylône ou de câble. Il est très fréquemment utilisé en bout de longe. RR long. 25 kN. Poids : 455 g.
CE EN 362.

Réf. 745475

Mousquetons aluminium spéciaux

OMNI M37

Mousqueton demi-rond à verrouillage. Permet de fermer tout harnais dont il faut relier les deux points d'attache. Conçu pour être sollicité dans les trois axes. 2 types de verrouillage disponibles :
-SL verrouillage manuel à vis (manipulation occasionnelle),
-TL verrouillage automatique à déverrouillage rapide (manipulation fréquente).

Réf.
745518 - SL - Screw-Lock
745519 - TL- Triact-Lock

MOUSQUETON POUR DEGAINE SPIRIT M15A DOIGT DROIT

NOUVEAU

Mousqueton polyvalent à placer sur la dégaine côté amarrage ou pour accrocher du matériel.
Forgé à chaud pour un rapport poids/résistance optimum.
Anodisé pour une meilleure résistance à la corrosion.
Système Keylock.
Poids : 49 g.
Matière : aluminium série 7000 forgé à chaud.
Couleur : corps orange, doigt gris.
Résistance :
-23 kN grand axe,
-9,5 kN doigt ouvert,
-10 kN petit axe.
Ouverture : 20mm.
Certification : CE EN12275 type B / UIAA.

Réf. 745485

MOUSQUETON POUR DEGAINE SPIRIT M10A DOIGT COURBE

NOUVEAU

Mousqueton à placer sur la dégaine côté corde.
La courbure du doigt facilite le mousquetonnage et démousquetonnage.
Forme ergonomique pour faciliter le mousquetonnage de la corde.
Léger : rapport poids/résistance optimum.
Anodisé pour une meilleure résistance à la corrosion.
Système Keylock (interface corps/doigt sans crochet).
Résistance :
-23 kN grand axe,
-9,5 kN doigt ouvert,
-10 kN petit axe.
Poids : 49 g.
Certification : CE / UIAA.

Réf. 745484

MOUSQUETON FREINO M42

NOUVEAU

Mousqueton avec ergot de freinage pour descendeur.
Ergot permettant de rajouter de la friction en cas de charge lourde afin de mieux contrôler la descente (situation de secours à deux personnes).
Passage facile de la corde dans l'ergot, sans ouvrir le mousqueton.
Bague à verrouillage automatique TWIST LOCK, déverrouillage par simple rotation.
Système Keylock pour éviter l'accrochage inopiné du mousqueton durant les manœuvres.
Résistance : 25 kN grand axe, 10 kN petit axe, 9 kN doigt ouvert.
Ouverture du doigt : 15 mm.
Poids : 85 g.
Certification : CE EN 362, CE EN 12275 type B.

Réf. 745575

MAILLONS RAPIDES

DEMI-ROND P18

Maillon rapide alliage aluminium demi-rond. Poids : 55 g. CE EN 12275 type Q.

Réf. 745420

GO P15

Maillon rapide en acier ovale. Poids : 60 g. CE EN 12275 type Q.

Réf. 745419

HUIT D02

Descendeur en huit sur corde à double ou simple. Forme carrée pour éviter le vrillage des cordes et la formation de têtes d'alouette. Aluminium forgé haute résistance. Petit trou utilisable en dépannage avec une corde fine ou comme plaquette d'assurage. Poids : 100 g.

Réf. 1165

HUIT

Grand modèle, en aluminium forgé pour cordes à simple, à double ou jumelées. RR 35 kN. Poids : 135 g. Conforme NIT271/1/2.

Réf. 745431

DESCENDEUR SIMPLE D04

Descendeur pour corde simple de 9 à 12 mm. **Très simple d'utilisation :** régulation de la vitesse de descente en serrant plus ou moins le brin libre de la corde. **Très pratique** pour les descentes dans les puits étroits (ne nécessite pas de manipulation particulière). Se positionne sur la corde sans se décrocher du harnais grâce à son cliquet.

Réf. 745509

STOP - DESCENDEUR AUTO-FREINANT D09

Le STOP s'utilise sur cordes à simple de 10 à 11 mm. **Auto-freinant dès que vous lâchez la poignée**. Régulation de la vitesse en serrant plus ou moins le brin libre de la corde. Le freinage est supprimé dès que l'on appuie sur la poignée. Vous le positionnez sur la corde sans le décrocher de votre harnais grâce à son cliquet. Poids : 326 g.

Réf. 745414

DESCENDEUR AUTO-FREINANT COMPACT RIG D21AN

Conçu pour les travaux sur corde pour les utilisateurs expérimentés.
Dispose d'un cliquet de verrouillage sur la flasque mobile : limite le risque de perte de l'appareil, pratique pour l'installation rapide de la corde, efficace pour le passage des fractionnements.
Fonctionne sur corde simple de 10,5 à 11,5 mm de diamètre.
Poids : 380 g.
Certification : CE EN 12841 type C, CE EN 341 classe A.

Réf. 745563

I'D® - DESCENDEUR / ASSUREUR AUTO-FREINANT

Pour descendre sur une corde et assurer, avec fonction anti-panique.
Gâchette anti-erreur pour limiter le risque d'accident dû à une mauvaise mise en place de la corde.
Fonction anti-panique : si l'utilisateur tire trop fort sur la poignée, elle débraye la came qui freine alors la corde.
Position de verrouillage de la poignée pour le positionnement sur corde.
Dans un mouflage, permet de rendre le système de hissage réversible.

Disponible en 2 versions :
- **I'D S pour les travaux sur corde.**
Dispose d'un cliquet de verrouillage sur la flasque mobile : limite le risque de perte de l'appareil, pratique pour l'installation rapide de la corde, efficace pour le passage des fractionnements.
Fonctionne sur corde de 10 à 11,5 mm de diamètre.

- **I'D L pour le secours.**
Fonctionne sur corde de 11,5 à 13 mm de diamètre.

Certification :
D20 S : CE EN 341 Classe A, NFPA L.
D20 L : CE EN 341 Classe A, NFPA G.
Testés individuellement.
Poids : 530 g.

Réf.

745526 - I'DL 745525 - I'DS

745526 745525

BLOQUEURS

PETIT BLOQUEUR DE SECOURS TIBLOC B01

NOUVEAU

Bloqueur ultra léger en acier chromé pouvant aider à faire un mouflage ou remplacer un nœud autobloquant en cas d'auto-sauvetage.

Poids : 39 g.
S'utilise sur corde simple de 8 à 11 mm de diamètre avec un mousqueton à verrouillage de section ronde ou ovale de 10 à 12 mm.
Certification : CE EN 567.

Réf. 745556

BASIC B18 - BLOQUEUR

Bloqueur à gâchette polyvalent pour utilisations variées : anti-retour dans un mouflage, auto assurage ou remontée sur corde fixe.
Pratique: Trou inférieur pour connecter une longe. Trous supérieur pour mousquetonner la corde (utile en contre-assurage ou en mouflage).
Compact et léger : 135 g.
Certification : CE EN 567. Fonctionne sur corde simple de diamètre 8 à 13 mm.

Réf. 1166

CROLL B16 - BLOQUEUR

Bloqueur ventral s'utilisant en complément des poignées ASCENSION pour les remontées sur corde.
Nouvelle gâchette facilitant le passage de la corde, dès les premiers mètres.
Mécanisme totalement intégré au corps du bloqueur pour limiter les frottements.
Taquet d'ouverture à pincer facilitant la manipulation lorsque le bloqueur est en position.
Trou d'accroche vrillé pour maintenir l'appareil à plat sur le ventre.
S'utilise avec la bretelle SECUR qui maintient le bloqueur en position.
Fonctionne sur corde simple de diamètre 8 à 13 mm.
Certification : CE EN 567, CE EN 12841 type B. Poids : 130 g.
Testé individuellement.

Réf. 745528

ASCENSION B17 - BLOQUEUR

745530

745529

Nouvelle poignée surmoulée bi-matière améliorant l'ergonomie et assurant une préhension à la fois confortable et puissante. Trou supérieur pour mousquetonner la corde. Trous inférieurs pour connecter une longe et installer une pédale. Fonctionne sur corde simple de 8 à 13 mm de diamètre.

Poids : 195 g. Certification : CE EN 567.

Réf.
745529 - Main gauche (noir) 745530 - Main droite (jaune)

ASAP B71

Antichute mobile sur corde semi-statique de 10 à 13 mm de diamètre.
Mise en place facile en tout point de la corde : ne nécessite pas l'enfilage de la corde par un des bouts.
Fonctionne sur une corde verticale ou inclinée.
Stoppe une descente trop rapide et stoppe sur un choc (déclenchement par vitesse ou accélération). Bloque même si on l'attrape par réflexe. Ne glisse pas sur la corde de son propre poids : ceci limite la hauteur de chute.
Corps : alliage alu. Came : bras alu forgé et galet bloqueur en acier chromé (fonderie cire perdue).
Poids : 350 g. Livré avec mousqueton OK TRIACT (77g). CE EN 353-2.

Réf. 745491

ASAP'SORBER L71

Absorbeur d'énergie avec longe intégrée pour ASAP. Conçue pour relier l'antichute mobile ASAP au harnais. L'énergie de la chute est absorbée par déchirement de coutures spécifiques. Extrémités munies de STRING (protection) pour maintenir le connecteur en position et protéger la sangle de l'abrasion.

Disponible en 2 longueurs pour éloigner plus ou moins la corde de sécurité :
-20 cm -tirant d'air nécessaire 3,15 m -60 g.
-40 cm -tirant d'air nécessaire 3,50 m -100 g.

Réf.
745516 - 20 cm 745517 - 40 cm

745481

FOOTCORD C48 - PÉDALE

Pédale réglable en cordelette. Peu encombrante. S'attache directement sur une poignée ou un BASIC. Possède une marche en sangle pour assurer un appui confortable du pied. Poids : 45g.

Réf. 745481

745480

FOOTPRO C49 - PÉDALE

Pédale réglable en sangle. Très facile à régler grâce à sa boucle Double Back. Renfort de pied résistant à l'abrasion et rigidifié pour faciliter l'enfilage du pied. Le FOOTPRO est livré avec un maillon à ouverture rapide Speedy.

Se fixe sur la poignée ascension pour les remontées sur la corde. Poids : 135 g.

Réf. 745480

ETRIER 5 MARCHES GRADISTEP C08

NOUVEAU

Etrier 5 marches léger pour les passages en artificiel dans les voies de libre.
Sangle en polyester.

Poids : 146 g.

Réf. 745580

Poulies

POULIE FIXE P05W

NOUVEAU

Poulie légère et compacte à flasques fixes.
Adaptée pour les mouflages et les déviations de charges.
Réa en aluminium de 21 mm monté sur coussinets autolubrifiants pour assurer un bon rendement.
Diamètre de corde : 7 à 13 mm.
Charge de travail : 2,5 kN x 2 =5 kN.
Charge de rupture : 23 kN.
Poids : 90 g.
Certification : CE EN 12278.

Réf. 745330

POULIE MOBILE P03A

NOUVEAU

Poulie ultra-compacte polyvalente.
Poulie légère et compacte.
Conçue pour les mouflages et les déviations de charges.
Réa sur coussinets autolubrifiants pour assurer un bon rendement.
Poids : 75 g.
Diamètre de corde min : 7 mm.
Diamètre de corde max : 13 mm.
Diamètre de réa : 21 mm.
Rendement : 71 %.
Charge de travail : 2,5 kN x 2 =5 kN.
Certification : CE EN 12278.

Réf. 745597

POULIE PARTNER P52A

NOUVEAU

Poulie légère ultra-compacte à haut rendement.
Réa de 25 mm sur roulement à billes étanche pour assurer un excellent rendement (91 %).
Charge de travail : 5 kN (sur un brin : 2,5 kN).
Charge de rupture : 15 kN (sur un brin : 7,5 kN).
Poids : 56 g.
S'utilise sur corde de 7 à 11 mm de diamètre.
Certification : CE EN 12278.

Réf. 745559

POULIE RESCUE P50A

NOUVEAU

Poulie simple à flasques oscillantes en aluminium.
Réa en aluminium de 38 mm sur roulement à billes étanche : très haut rendement (95 %).
Peut recevoir jusqu'à trois mousquetons.
Diamètre de corde : 7 à 13 mm.
Poids : 185 g.
Charge de travail : 8 kN (sur un brin : 4 kN).
Charge de rupture : 36 kN.
Certification : CE EN 12278.

Réf. 745596

POULIE TANDEM P21

Poulie double pour tyroliennes sur corde.
Réas en aluminium montés sur coussinets autolubrifiants pour assurer un bon rendement.
Peut recevoir jusqu'à trois mousquetons pour faciliter les manœuvres.
Fonctionne sur corde de diamètre inférieur ou égal à 13 mm.
Poids : 195 g.
Certification : CE EN 12278.

Réf. 745483

TANDEM SPEED P21SPE

NOUVEAU

Poulie double pour tyroliennes sur câble ou corde.
Réas en acier inoxydable résistants à l'usure.
Réas montés sur roulements à billes étanches pour assurer un excellent rendement.
Peut recevoir jusqu'à trois mousquetons pour faciliter les manœuvres.
Diamètre de corde max : 13 mm.
Diamètre de câble max : 12 mm.
Type de réa : roulements à billes étanches.
Diamètre de réa : 26 mm.
Rendement : 95 %.
Charge de travail : 10 kN.
Poids : 270 g.
Certification : CE EN 12278.

Réf. 745598

POULIE GEMINI P66A

NOUVEAU

Poulie double à flasques oscillantes en aluminium équipée d'un point d'attache auxiliaire permettant de réaliser différents types de mouflages complexes.
Réas en aluminium de 25 mm avec roulements à billes étanches pour un rendement de 91 %.
Diamètre de corde : 7 à 11 mm.
Poids : 135 g.
Charge de travail : 2 x 1,5 kN x 2 =6 kN.
Certification : CE EN 12278.

Réf. 745611

POULIE MICRO TRAXION P53

NOUVEAU

Poulie bloqueur ultralégère et ultra-compacte avec un excellent rendement.
Bouton supérieur permettant de verrouiller la gâchette en position ouverte pour une utilisation en poulie simple.
Diamètre de corde : 8 à 11 mm.
Réa en aluminium monté sur roulement à billes étanche pour assurer un excellent rendement (91 %).
Gâchette de blocage fonctionnant sur corde boueuse ou gelée.
Charge de travail en poulie bloqueur : 2,5 kN.
Charge de rupture en poulie bloqueur : 4 kN.
Poids : 85 g.
Certification : CE EN 567.

Réf. 745558

POULIE PRO TRAXION P51

Pour le hissage confortable et efficace d'une charge lourde et pour la progression sur tyrolienne avec fonction anti-retour.
Excellent rendement grâce au réa de 38 mm de diamètre monté sur roulement à billes étanche.
Flasque mobile, verrouillable, permettant d'installer la corde une fois la poulie en place.
Gâchette en acier chromé, munie de picots inclinés et d'une fente autonettoyante pour optimiser le fonctionnement, quel que soit l'état de la corde (boueuse, gelée, etc).
Point d'attache auxiliaire pour réaliser différents types de mouflage.
Certification : CE EN 567 et EN 12278. Poids : 265 g.

Spécifications techniques :
Charge de rupture en poulie simple : 11 kN x 2 =22 kN.
Charge de travail en poulie simple : 3 kN x 2 =6 kN.
Charge de rupture en poulie bloqueur : 4 kN.
Charge de travail en poulie bloqueur : 2.5 kN.
S'utilise sur corde de 8 à 13 mm de diamètre.

Réf. 745497

EMERILLONS

SWIVEL P58 - EMERILLON

Emerillon qui permet d'éviter de vriller les cordes lorsque la charge tourne sur elle-même. Monté sur roulement à billes étanche.
2 versions disponibles :
Swivel S : conçu pour une charge d'une personne, compact.
Swivel L : conçu pour une charge de deux personnes, possibilité de fixer jusqu'à 3 connecteurs aux extrémités.

Réf.
745512 - Swivel S - P58S - 95 g charge de rupture : 23kN CE
745513 - Swivel L - P58L - 150 g charge de rupture : 36kN CE, NFPA G.

745512 745513

AMARRAGE

PAW P63

Multiplicateur d'amarrages : organisez un poste de travail et créez un système d'amarrages multiples très facilement. Réalisé en aluminium : excellent rapport résistance / légèreté. Trous de 19 mm laissant passer la bague de la plupart des mousquetons. Charge de rupture : 36kN.
Certification : CE, NFPA 1983 G.

Réf.
745486 - PAW S - 55 g
745514 - PAW M - 210 g

745486
745514

ANNEAUX EN SANGLES PLATES

Anneaux de sangle cousus.
Autres longueurs (rouleaux, grandes longueurs) disponibles.
Charge de rupture 22 kN.
Certification : CE EN 566, CE EN 795 B.

Réf.
745408 - 60 cm utile, noir
745409 - 120 cm utile, vert
1185 - 80 cm utile, bleu
4920 - 150 cm utile, rouge

745503 - 745504

CŒURS GOUJONS

Ensemble complet d'amarrage en acier inoxydable.

Composé d'une plaquette CŒUR, et d'une cheville auto-expansion.
Plaquette démontable.

2 versions : plaquette CŒUR montée sur goujon de 10 ou 12 mm.
Certification : EN 795 A1, EN 959. Poids : 85g (10 mm) -120g (12 mm).

Réf.

745503 - 10 mm 745504 - 12 mm

745540 745541

CŒUR

Plaquette d'amarrage en acier inoxydable.

Existe en deux versions : plaquette pour goujon 10 et 12 mm.
Poids : 40 g.
Certification : En 795 A1.

Réf.

745540 - 10 mm 745541 - 12 mm

745543

VRILLÉE

Plaquette de spéléo pour maintenir le connecteur parallèle à la paroi.

Réf. 745543

745544

COUDÉE

Plaquette de spéléo pour maintenir le connecteur perpendiculaire à la paroi.

Réf. 745544

BAT'INOX

BAT'INOX

Amarrage à coller en acier inoxydable forgé.
Dimensions ø : 14 x 70 mm (L).
Certification : EN 795 A1, EN 959. Poids : 250 g.

Réf.

745547 - BAT'INOX

745548 - Colle pour l'amarrage BAT'INOX

COLLINOX

COLLINOX

Amarrage à coller en acier inoxydable forgé.
Dimensions ø : 10 x 70 mm (L).
Certification : EN 795 A1, EN 959.
Poids : 95 g.

Réf.

745549 - COLLINOX

745550 - Colle pour l'amarrage COLLINOX

ROCPEC TAMPONNOIR

Tamponnoir fonctionnant avec forets SDS de 10 ou 12 mm. Fonctionne aussi avec le ROCPEC ADP pour une utilisation avec des chevilles autoforeuses.

Réf.
745551 - Tamponnoir
745552 - Foret 10 mm
745553 - Foret 12 mm

ROCPEC ADP

Adaptateur pour tamponnoir ROCPEC. S'utilise avec les chevilles autoforeuses.

Réf. 745555

CHEVILLE AUTOFOREUSE

Cheville autoforeuse en acier trempé à poser au tamponnoir.

Réf. 745546

MARTEAU TAM TAM

NOUVEAU

Marteau de spéléo pour la pose manuelle d'amarrages au tamponnoir.
Poids : 535 g.
Longueur : 33 cm.

Réf. 745557

PROTEC C45N

Protection pour corde en contact avec structures agressives.
Bâche TPU très résistante avec Velcro® et pince de maintien.
Se fixe et s'enlève très facilement.
Poids : 95 g.

Réf. 745410

CATERPILLAR P68

Le SET CATERPILLAR est un **système de protection de corde léger** constitué de 4 modules connectés par des maillons rapides (6). Grâce à ses articulations, les modules épousent parfaitement le relief.
Le SET CATERPILLAR convient parfaitement pour protéger une corde en mouvement des agressions de la structure.

Réf. 745506

ROLL MODULE P49

Tunnel de roulement pour corde.
Compact et léger, le ROLL MODULE est un système de protection de corde à roulettes verticales et horizontales pour guider avec le minimum de frottement une corde en mouvement. Les modules sont assemblés avec des maillons rapides et leur articulation permet d'épouser parfaitement le relief.
Le kit comprend 4 modules, 8 maillons rapides pour l'assemblage et une pochette de transport.
Poids : 1 kg 330.

Réf. 745507

SAC PERSONNEL 15L

NOUVEAU

Sac de petite capacité (15 l) pour un encombrement faible. Le PERSONNEL est léger et optimise l'accessibilité au matériel.

Construction en bâche TPU (sans PVC).
Assemblage corps et fond intégralement soudé pour une plus grande résistance.
Deux poignées surmoulées.

Poids : 450 g. Hauteur : 45 cm.

Réf. 692027

SAC CLASSIQUE

NOUVEAU

Sac de transport de 22 l à fond ovale.
Construction en bâche TPU (sans PVC).
Assemblage corps et fond intégralement soudé pour une plus grande résistance.
Les deux poignées surmoulées assurent un port plus confortable.

Poids : 550 g. Hauteur : 60 cm.

Réf. 745589

SAC PORTAGE 30L

NOUVEAU

Sac de 30 l avec bretelles matelassées.
Construction en bâche TPU (sans PVC).
Assemblage corps et fond intégralement soudé pour une plus grande résistance.
Deux poignées surmoulées.
Poche spécialement aménagée pour ranger la ceinture lorsdu passage des étroitures.
Poids 850 g.

Réf. 692026

SAC DUMONT

Sac en toile polyester enduite PVC facilement lavable. Poignée supérieure pour portage à main et hélitreuillage. Bretelles réglables pour portage à dos. Fermeture par lacet coulissant avec rabat supérieur anti-pluie équipé d'une pochette interne transparente.
Portes-matériels internes.
Hauteur : 60 cm, Ø 30 cm.
Contenance : 42 l.

Réf. 5187

SAC TRANSPORT

NOUVEAU

Sac de transport de 45 l matelassé (bretelles, dos et ceinture).
Idéal pour les portages longues distances.
Réalisé en bâche TPU (sans PVC).
Assemblage corps et fond intégralement soudé pour une plus grande résistance.
Deux poignées surmoulées.
Anneau supérieur pour le hissage.
Poids : 1250 g. Hauteur : 67 cm.

Réf. 745562

LOTS DE SAUVETAGE

LOT DE SAUVETAGE ET DE PROTECTION PETZL

1 sac PORTAGE	Réf. 692026
1 harnais Newton 2	Réf. 745308
1 corde GRIP 12,5 mm / 30 m	Réf. 1150
3 sangles anneau 80 cm bleu	Réf. 1185
3 sangles anneau 150 cm rouge	Réf. 4920
6 mousquetons symétriques	Réf. 745421
1 descendeur Huit	Réf. 1165
1 triangle d'évacuation à bretelles	Réf. 5184
1 poulie fixe	Réf. 745330
1 maillon demi-rond	Réf. 745420

Réf.004396 - Lot de sauvetage complet

LOT DE SAUVETAGE ECHELLE PETZL

1 sac TRANSPORT	Réf. 745562
2 harnais Newton 2	Réf. 745308
1 corde GRIP 12,5 mm / 60 m	Réf. 1151
6 sangles anneau 80 cm bleu	Réf. 1185
3 sangles anneau 150 cm rouge	Réf. 4920
9 mousquetons symétriques	Réf. 745421
1 mousqueton HMS William M36TL	Réf. 745474
1 descendeur Huit	Réf. 1165
1 poulie fixe	Réf. 745330
2 maillons demi-rond	Réf. 745420

Réf.5013 - Lot de sauvetage échelle complet

ATTENTION !
DURÉE DE VIE DES PRODUITS PETZL

La durée de vie potentielle des produits PETZL peut être de dix ans à partir de la date de fabrication pour les produits plastiques et textiles, indéfinie pour les produits métalliques.

Tous les produits Petzl sont numérotés individuellement.

Lots de sauvetage

LOT DE SAUVETAGE ET DE PROTECTION

1 sac jaune	Réf. 5187
1 harnais antichute bicolore	Réf. 745630
1 corde statique 12,5 mm / 30 m	Réf. 1160
3 sangles anneau 80 cm bleu	Réf. 745600
3 sangles anneau 150 cm rouge	Réf. 745601
6 mousquetons symétriques en alliage à vis	Réf. 745570
1 descendeur Huit	Réf. 745431
1 triangle d'évacuation à bretelles	Réf. 5184
1 poulie fixe	Réf. 745330
1 maillon demi-rond	Réf. 745420

Réf. 745303 - Lot de sauvetage complet

LOT DE SAUVETAGE ECHELLE

1 sac TRANSPORT	Réf. 745562
2 harnais antichute bicolore	Réf. 745630
1 corde statique 12,5 mm / 60 m	Réf. 1161
6 sangles anneau 80 cm bleu	Réf. 745600
3 sangles anneau 150 cm rouge	Réf. 745601
9 mousquetons symétriques en alliage à vis	Réf. 745570
1 mousqueton HMS double verrouillage en alliage	Réf. 745501
1 descendeur Huit	Réf. 745431
1 poulie fixe	Réf. 745330
2 maillons demi-rond	Réf. 745420

Réf. 745305 - Lot de sauvetage échelle complet

Accessoires

GANTS CORDEX PLUS

NOUVEAU

Gants pour l'assurage et le rappel.
Fabriqués en cuir naturel « haute qualité » avec paume renforcée.
Cuir double couche résistant pour les parties exposées de la main (extrémités, paume, espace entre le pouce et l'index).
Dos en cuir robuste avec nylon stretch anti-abrasion au niveau des articulations.
Poignet néoprène avec fermeture en Velcro®.
Trou d'attache des gants au harnais.
Coloris : noir.

Réf. 742015 - Taille S à XL

COUTEAU SPATHA S 92 S

NOUVEAU

Couteau SPATHA multi-usages.
S'accroche facilement au harnais avec un CARITOOL ou avec un mousqueton.
Taille : 98 mm (fermé).

Réf. 753059

COUTEAU NRS PILOT

NOUVEAU

Le Pilot de NRS est un couteau à étui fonctionnel et léger. Avec une lame dentelée et tronquée à son extrémité, il est efficace pour couper une sangle ou une corde sans risquer de se blesser.
L'étui possède un système astucieux pour déclipper le couteau et peut se fixer facilement sur un gilet.
Le manche est percé pour pouvoir le sécuriser avec une cordelette. Fonction décapsuleur.

Réf. 753058

SCIE PLIANTE POCKET BOY

NOUVEAU

Scie très légère et compacte.
Lame 17 cm acier SK-4 chromé, de section conique (plus large au niveau des dents), donnant une coupe lisse en réduisant la résistance à l'avancement de la coupe. Poignée caoutchouc assurant une bonne prise en main et absorbant les vibrations.
Poids : 286 g.

Réf. 751043

SCIE SUGOI 360

NOUVEAU

Nouveau modèle, spécialement conçu pour les élagueurs, surnommé « la petite tronçonneuse ».

Un outil puissant et efficace pour intervenir en conditions difficiles.
Lame courbe 36 cm chromée. Dents très acérées qui procurent une coupe très lisse. L'extrémité affûtée de la lame permet de couper facilement de petites branches.
Poignée caoutchouc ergonomique.
Livrée dans un étui rigide équipé de sangles à boucles rapides qu'il est possible de fixer à la ceinture ou le long de la jambe.
Poids 790 g.

Réf. 751042

QUEL TYPE DE CORDE CHOISIR ?

CORDE SEMISTATIQUE CE EN 1891 :

Destinée au travail et au secours, elle est dotée d'un allongement modéré qui lui permet d'absorber suffisamment d'énergie pour arrêter certaines chutes.

TYPE A : corde à utiliser en secours et en spéléologie ou comme ligne de sécurité dans les travaux en hauteur. Dans ces deux derniers cas, elle est utilisée pour l'accès au lieu de travail, en combinaison avec d'autres appareils, ou pour effectuer des travaux en tension ou en suspension sur la corde.

CORDE DYNAMIQUE CE EN 892 :

De par ses caractéristiques et sa réserve de dynamisme, elle amortit les chocs et absorbe l'énergie de la chute. Elle s'utilise pour grimper en tête dans les infrastructures.

CORDE SEMI-STATIQUE D'ACCÈS DIFFICILE CE EN 1891

ANTIPODES / INDUSTRIE 10,5 MM

Corde semi-statique de type A (sauf 9 mm : type B), idéal pour spéléo et travaux en hauteur. EN 1841.

CORDE SEMI-STATIQUE POUR ACCÈS EN MILIEU INDUSTRIEL CE EN 1891

INDUSTRIE 11 mm

Cette corde est spécialement adaptée aux besoins des entreprises du bâtiment. EN 1891.

Ref. 745423- 30 m.
Existe également en blanc.

CORDE DYNAMIQUE POUR ACCÈS PAR LE BAS EN 892 CE

APOLLO 11 mm CORDE À SIMPLE

La dure des dures. Cette corde traditionnelle indestructible est capa ble d'endurer les épreuves de la collectivité.
Points forts : une grande réserve de sécurité en usage intensif.
Poids : 78 g / m.
Nombre de chute : 16
Force de choc : 7,6 kN

SERVICE SUR MESURE

Découpe des cordes à votre longueur.

+

Marquage de l'année de fabrication : Beal Color Code.

OU

Terminaison cousue avec marquage de l'année de fabrication : Beal Color Code.

Corde semi-statique de secours CE EN 1891

ERGO 12,5 mm

EXISTE SUR MESURE AVEC TERMINAISONS COUSUES

CODE COULEUR DE L'ANNÉE selon la NIT 129-83-92

Conçue pour répondre aux exigences des pompiers dans leurs différentes interventions, elle est conforme aux normes de sécurité civile, agrément NITn° 129-83-92 et à la norme EN 1891.

Ref.
1160- 30 m.**1161**- 60 m.**1162**- 40 m.

Corde semi-statique UNICORE CE EN 1891

ACCESS 11 MM

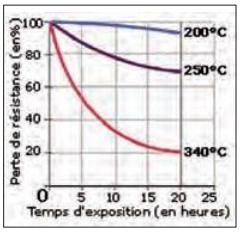
NOUVEAU

Grâce au Process UNICORE, les cordes Access franchissent un nouveau palier dans la sécurité.
Process UNICORE de série, liant l'âme et la gaine pour une sécurité maximale dans tous les déplacements.

Corde semi-statique pour intervention en milieu à température elevée ou en présence de produits chimiques

HOTLINE 11 mm

L'aramide qui entre dans la composition de l'âme de cette corde peut supporter des séjours limités à plus de 300°C. Sa résistance de 820 kg peut encore garantir la sécurité de l'utilisateuren cas de fusion du polyamide. Il est totalement détruit à 500°C.



RÉSISTANCE CHIMIQUE DU FIL ARAMIDE (condition ambiante)	
Exposition pendant 100h à 21°C (sauf mention contraire)	Ténacité Perte en %
ACIDES	
formique 90%	10%
chlorydrique 37%	90%
fluorhydrique 10%	12%
nitrique 70%	82%
sulfurique 70%	100%
BASES	
ammoniaque - 24 h	0%
Potasse - 24 h	25%
Soude - 24 h	10%
AUTRES PRODUITS CHIMIQUES	
liquides pour frein 312 h	2%
Graisses (base MoS^2 et Lithium)	0%
Kérosène (JP-4) 300 h	0%
Ozone - 1000 h	0%
Eau du robinet	0%
Eau bouillante	0%
Eau surchauffée à 156°C - 80 h	16%

	Antipodes 10 mm	Industrie 10,5 mm	Industrie 11 mm	Antipodes 11,5 mm	Ergo 12,5 mm	Hotline 11 mm	Access 11 mm
Type	A	A	A	A	A	A	A
Ø	10 mm	10,5 mm	11 mm	11,5 mm	12,5 mm	11 mm	11 mm
Charge de rupture	2400 kg	2700 kg	3000 kg	3200 kg	3800 kg	2500 kg	3000 kg
Résistance avec nœud en 8	1700 kg	1950 kg	2100 kg	2300 kg	2700 kg	1900 kg	2100 kg
Résistance avec terminaison cousue	-	2400 kg	2400 kg	2600 kg	2700 kg	-	2400 kg
Nb de chutes de facteur 1	6	16	20	> 20	> 20	15	20
	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Force de choc - Facteur 0,3	4,3 kN	5,1 kN	5,1 kN	5,3 kN	5,2 kN	5,6 kN	5,1 kN
Allongement 50/150 kg	4,4%	3%	2,8%	2,6%	2,9%	3,1%	2,8%
Glissement de la gaine	0%	0,8%	0,8%	0,5%	0%	0%	0,8%
Poids au mètre	62 g	65 g	73 g	78 g	101 g	79 g	73 g
Pourcentage de la gaine	43%	38%	36%	38%	43%	42%	36%
Masse de l'âme	57%	62%	64%	62%	57%	58%	64%
Retrait à l'eau	4%	5%	4%	5%	3,7%	3,3%	4%
Matière	polyamide	polyamide	polyamide	polyamide	polyamide	polyamide/ aramide	polyamide

CORDELETTE 7 mm

Multi-usages et conforme aux exigences européennes.
Utilisée pour la fabrication de pédales, noeuds autobloquants type Prusik, machard, etc. EN 564.
Réf. 745620- Cordelette 7 mm, le mètre**Réf. 745621**- Cordelette 7 mm, 30 m

POTENCE MULTIFONCTIONS NIV'R

NOUVEAU

- **Une seule potence pour toutes vos manœuvres de charge ou de sauvetage.**
- **Potence 3 en 1 : tripode déporté, tripode en chèvre ou bipode tyrolienne.**

-Sécurité de mise au vide et de retour de la charge ou de la victime.
-Mise en place simple et rapide.
-Facilité de portage et de stockage (livrée avec 3 sacs de rangement).
-S'adapte à tous types de terrains.
-Ajustements indépendants des hauteurs de pieds.
-Applications variées : sauvetage ou milieu industriel.
-Livrée avec une notice d'utilisation.

Caractéristiques techniques :
Charge utile : 300 DaN (potence testée à plus de 600 DaN).
En position tripode déporté et bipode tyrolienne :
-hauteur déployée maxi : 2,30 m (espace d'utilisation)
-empattement avant maxi : 1,57 m
En position tripode en chèvre :
-hauteur déployée maxi : 2,30 m (espace d'utilisation)
-empattement avant maxi : 1,38 m à 1,57 m (selon le réglage de hauteur des pieds)
Portage : 3 sacs cylindriques avec sangle de portage
-sac 1 : Pieds avant / 1,90 x 0,40 de diam. / 10,5 kg
-sac 2 : Pied arrière / 2,07 x 0,20 de diam. / 11 kg
-sac 3 : Platines de sol / Tête / 0,60 x 0,35 x 0,35 / 10,5 kg
Poids total : 32 kg seulement.
Option : plaque de roue / 2,4 kg.

Réf.

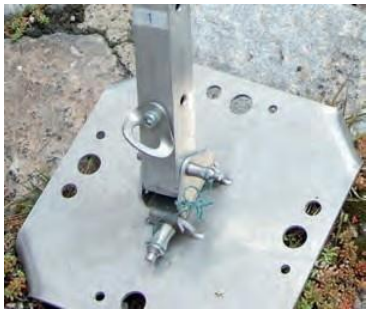
760000 - Potence multifonctions NIV'R livrée avec 3 sacs de portage
760001 - Jeu de 3 sacs de remplacement
760002 - Plaque de roue pour ancrage

Tripode déporté

Bipode tyrolienne

Tripode en chèvre

Tête de potence


Platine de pieds

760002

Treuilautofreinant

Pieds gradués

SYSTÈME DE LEVAGE PERFECTIONNÉ UP'PRO

Système de levage perfectionné en 5 pièces.
Ces unités sont construites en matériaux légers, comme de l'aluminium à haute résistance. La potence pivote pour faciliter le sauvetage et l'embase peut être réglée pour s'adapter à la plupart des entrées standards.
Poids : 45 kg.
Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous consulter.

NEST - CIVIÈRE POUR LE SECOURS

Civière pour le secours en milieux confinés.
Civière mise au point en partenariat avec le Secours Spéléo Français.
Permet de transporter un blessé en terrain accidenté et étroit, dans toutes les positions
(horizontale, biais, verticale).
Harnais complet pour sécuriser le blessé à l'intérieur de la civière.
Semelle souple pour assurer un bon glissement.
Mousse de confort dans le dos du blessé.
Lattes de rigidité amovible pour réduire l'encombrement lors de l'accès.
Légère : 11,5 kg.
Dimensions : 190 x 50 x 5 cm.

Réf.

343020 - Civière Nest
343021 - Housse de transport pour civière Nest

BRANCARD DE SECOURS HÉLITREUILLABLE FRANCO GARDA

NOUVEAU

343030 Elingue montagne

Conçu par des spécialistes du secours en montagne, le brancard de secours hélitreuillable Franco Garda est un outil polyvalent, fiable et facile d'utilisation en haute montagne, en secours en paroi, en secours aquatique ainsi que sur neige.
Système d'articulation permettant le pliage et le transport facile du brancard.
Coque enveloppante protégeant la victime et permettant le glissement du brancard sur tout type de terrain.
Dispositif d'immobilisation du patient complet et performant : volets matelassés de maintien thoracique, matelas de confort en cellules fermées, maintien de la tête réglable, bretelles renforcées, immobilisation des pieds.
Housse équipée de poches d'accès rapide aux membres supérieurs et inférieurs du blessé, ainsi que d'un emplacement dédié à une bouteille d'oxygène, avec accès direct.
Longueur : 200 cm.
Largeur : 54 cm.
Poids 13,8 kg.

343031

343032

Réf.

343030 - Brancard Franco Garda avec élingue montagne
343031 - Dérive anti-giration
343032 - Set de portage à deux
343033 - Flotteur pectoral
343034 - Housse sac à dos
343035 - Système de guidage à ski avec lugeons

343033

343034

343035

AM100 - TRÉPIED MOBILE

Une mission en espace confiné nécessite l'utilisation d'un point d'ancrage fiable pour permettre un travail efficace et en toute sécurité.
Le trépied AM100, entièrement en aluminium, se transporte et se déploie avec une grande facilité.
Avec ses quatre points d'ancrage indépendants, il autorise l'utilisation simultanée d'un cordage (pour le travail en suspension par exemple) et d'un antichute à rappel automatique avec récupérateur, comme équipement d'antichute et de sauvetage.
Charge max. admissible : 500 kg.
Hauteur d'utilisation : 1,35 à 2,35 m.
Poids : 14,5 kg.
CE EN795 B.

Réf.

748000 - Trépied AM100 748005 - Sac AK 0100 pour AM100

NOUVEAU

ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE SEALED-BLOK™3400943

Antichute étanche (conforme IP68) à rappel automatique et système de récupération (manivelle).
Câble galvanisé 15 m.
Carter en aluminium résistant à la corrosion.
Capacité de charge : 140 kg.
Système RSQ permettant de choisir le mode antichute / sauvetage assisté ou le mode sauvetage assisté / descente automatique.
Adaptateur trépied et platine d'adaptation fournies (réf. 748026).

Réf.

748026 - Antichute Sealed-Block™ avec adaptateur et platine.
748023 - Antichute Sealed-Block™
748024 - Platine
748025 - Adaptateur trépied

POULIE AT052/1

Poulie de renvoi en acier.
Compatible avec du câble de 5 mm de diamètre maxi.
Poids : 0,920 kg.

Réf. 748004

ROLLGLISS - SYSTÈME DE SAUVETAGE ET D'ÉVACUATION MODULAIRE

Un des systèmes de sauvetage les plus appréciés au monde.
Permet l'ascension ou la descente de personnes, sans effort et dans la plus grande sécurité.
Modulaire, facile d'utilisation et sûr.
Poulie de sécurité pour cordage de 9 mm.
Mouflage modulaire 3:1 ou 5:1, ce qui détermine l'effort à fournir pour la remontée.
Corps et poulie en aluminium.
Longueurs utiles de 10 à 100 m. Connecteur avec ouverture de 17 mm.
Charge max admissible : 150 à 250 kg suivant le coefficient de réduction.
Longueur de cordage =longueur utile x 4 (3:1) ou x 6 (5:1).
CE EN 341 A / EN 1496 B.

Livré sans cordage.

Réf.

748007 - Rollgliss 3:1 748008 - Rollgliss 5:1

TREUIL MANUEL AT200I20

Treuil de sauvetage avec un rapport de démultiplication (4,5/1) permettant la remontée rapide d'une victime.
Equipé d'une platine de fixation adaptable sur le trépied AM100 et d'un système de blocage automatique.
Câble inoxydable de diamètre 5 mm avec mousqueton à émerillon.
Capacité max. : 136 kg.
Longueur utilie : 20 m.
Poids : 9,150 kg.
EN1496 classe B.
Doit toujours être utilisé en combinaison avec un système d'arrêt des chutes.

Réf. 748015

TREUIL AG6800300B

Directement adaptable sur trépied AM100 et associé au Rollgliss, facilite la remontée. Poignée d'arrêt permet le blocage complet de la corde tandis que le régulateur autorise une descente en douceur.
Pour drisse de 9 mm. Charge max. admissible : 150 kg.
Poids : 3,5 kg. EN 1496 classe B.

Réf. 748006

ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE REBEL 6M

NOUVEAU

L'antichute à rappel automatique de 6 m Protecta® Rebel™se déploie et se rétracte automatiquement, offrant à l'utilisateur une mobilité accrue au sein d'une zone de travail recommandée. Ce produit, conçu pour assurer une protection fiable et conviviale, se bloque en cas de chute uniquement.
Antichute sur sangle : Dyneema, largeur 20 mm, charge de rupture >2200daN.
Absorbeur : sangle en polyester/polyamide de 45 mm.
Résistance à la rupture >15kN Le système d'absorption d'énergie limite les forces générées lors d'une chute à moins de 6 kN.
Mousquetons : mousqueton inférieur de type 2000017, aluminium, ouverture 20 mm, mousqueton supérieur aluminium de type AJ554, ouverture 25 mm.
Poids : 1,6 kg.
Carter : Nylon moulé par injection.
Composants internes : aluminium et acier galvanisé.
Longueur d'usage : 6m.
Capacité de charge : 141 kg.
Norme : EN360-2002.

Réf. 748020

HARNAIS EXOFIT™AVEC GILET DE SAUVETAGE INTÉGRÉ

NOUVEAU

Protection contre les chutes et les noyades.
Conçu pour de nombreuses applications (haute-mer, eaux vives, rivières, lacs...).
Il se déclenche et commence à se gonfler au bout de trois secondes d'immersion.
La technologie de gonflage s'active avec la pression de l'eau, ce qui évite tout déclenchement du système en cas de contact accidentel ou non intentionnel avec l'eau, comme la pluie ou les embruns. Le dispositif fonctionne également manuellement, en tirant simplement sur le cordon. Un tube de gonflage est présent pour permettre un gonflage buccal ou pour dégonfler le gilet de sauvetage.
Flottabilité de 275 Newtons.
Harnais : poids (approx) 2,7 kg (avec 275N PFD), capacité de charge : 136 kg.
Normes : CE EN361, ANSI OSHA.
Gilet de sauvetage : système de gonflage tube de gonflage/dégonflage buccal ou gonfleur automatique United Moulders avec arrêt manuel, capacité de charge : pour toute personne de 40 kg à 150 kg.
Normes : modèle 275N-ISO 12402-1 & EN399-1993.

Réf.

748021 - Harnais avec gilet intégré TL

748022 - Harnais avec gilet intégré TXL

Systèmes de sauvetage : les différentes configurations

1 - Assurée par un antichute, la personne descend etremontepar ses propres moyens à l'aide d'une échelle par exemple.
En cas de besoin, une tierce personne peut utiliser l'antichute comme treuil de sauvetage grâce à sa manivelle intégrée.

AK0100

AM100

AT052/1

+

748026

2 - La personne descend et remonte grâce à une tierce personne.
Permet également de descendre ou monter des outils ou du matériel.

AT200I20

AK0100

AT052/1

748020

3 - La personne descend seule ou assistée par le treuil.
Elle remonte assistée par le treuil avec éventuellement la personne secourue.
Configuration pour du secours et de l'accès de sauvetage.

AK0100

R350

AM100

AG6800300B

FORMATION

Mannequins de dégagement . . . . . p 166

Générateurs de fumée . . . . . p 168

Générateurs de feu . . . . . p 170

Mannequins de dégagement

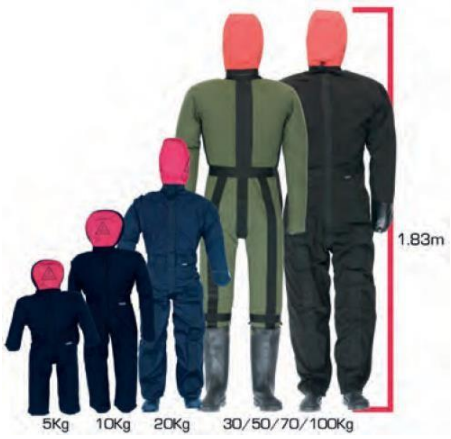
Les mannequins **Ruth Lee** sont utilisés par les pompiers et services de sauvetage du monde entier. Ils sont d'une taille et d'un poids réalistes (50 ou 70 kg et 1,83 m pour la version adulte).

Composition : chaque mannequin est constitué d'une couche intérieure et d'une couche extérieure. Âme intérieure souple lestée aux proportions humaines. Les coutures de la couche externe sont doubles.

Couche externe : toile imputrescible de 425 gr. Cou, bras et jambes sont renforcés par des sangles en polypropylène haute densité améliorant la résistance à l'abrasion.

Tous les mannequins Ruth Lee sont livrés avec un sac de transport en polyéthylène.

Pour des sacs en PVC, nous consulter.



MANNEQUINS RUTH LEE A USAGES MULTIPLES

NOUVEAU

De taille et de poids réalistes, ils sont fournis avec des bottes et une salopette de protection.
La tête des mannequins de 20 kg et plus permet le montage de la plupart des colliers cervicaux.
Afin que les mannequins adultes soient plus réalistes, ils peuvent être équipés en option d'une « shoutbox ». La shoutbox est un enregistreur vocal numérique avec système de lecture permettant de diffuser le message pré-enregistré en boucle ou par déclenchement lors d'un bruit.

Réf.

330036 - Mannequin adulte 30 kg - 1,83 m

330030 - Mannequin adulte 50 kg - 1,83 m

330031 - Mannequin adulte 70 kg - 1,83 m

NOUVEAU

MANNEQUINS RUTH LEE POUR SAUVETAGE AQUATIQUE

Construction similaire aux mannequins à usages multiples.
Intérieur en Mesh nylon et PVC renforcés.
Couleur extérieure orange (conforme EN 471) et bandes rétroréfléchissantes SOLAS sur la tête.
Mannequin équipé d'une combinaison à poches pour ajuster la flottabilité.

Réf. 330039 - Mannequin aquatique visible 40 kg - 1,83 m

MANNEQUINS RUTH LEE INCENDIE

NOUVEAU

Le bon équilibre entre résistance à la température et à l'abrasion.
Carcasse réalisée en toile lourde renforcée Nomex de 38 mm.
Salopette extérieure réalisée en Nomex, assemblage liens Kevlar 20 mm.

Réf.

330052 - Mannequin incendie 30 kg

330053 - Mannequin incendie 50 kg

MANNEQUINS RUTH LEE MULTI-TRAUMA

Mannequins représentant une personne blessée par une explosion et empalée. Ilspermettent de mettre en place différents scénarii d'entraînement trèsréalistesgrâce aux membres amovibles : un bras et une jambe sont détachables, une des épaules est trouée (pour pouvoir y enfoncer un pieu de clôture, un mât d'échafaudage ou une barre), et le cou est allongé (pour permettre l'utilisation d'un collier cervical). Les membres se rattachent facilement et solidement de façon à utiliser le mannequin de façon standard.

Réf.

330032 - Mannequinmulti-trauma 30 kg
330033 - Mannequinmulti-trauma 50 kg

MANNEQUINS DE DÉGAGEMENT RESCUE RANDY

Les mannequins de dégagement RANDY sont fabriqués en vinyle très résistant sur une base de squelette en acier. Leur méthode d'assemblage s'inspire de celle utilisée pour la construction des mannequins de crash-tests.
Les RANDY sont utilisés pour l'entraînement au dégagement des victimes en secours routier, incendie, sauvetage déblaiement, etc.
La répartition des masses est identique à la masse corporelle d'un être humain et une version Combat Challenge renforcée existe.
Les RANDY sont disponibles en versions enfant, adolescent et adulte.
Les sacs de transport sont en option.

Réf.

330016 - Rescue Randy 26 kg
330017 - Rescue Randy 50 kg
330018 - Rescue Randy 70 kg

Générateurs de fumée

Redécouvrez notre gamme de générateurs de fumée MARTIN qui s'enrichit encore cette année. Leader sur le marché, MARTIN propose des produits conformes à toutes les exigences environnementales, législatives et réglementaires. A cela s'ajoute l'investissement effectué dans la recherche et le développement.

MAGNUM 850

Générateur de fumée performant pour les petits espaces.
Atouts : Compact et léger
Corps : acier et aluminium
Corps de chauffe : 750 W
Temps de chauffe : 8 mn
Télécommande portative
Capacité du réservoir : 1 L.
Consommation de liquide : 35 ml/mn
Temps de fumée maximum : 80 min
Débit approximatif : 200 m³/min en sortie
Connectique : IEC 3 broches mâles
Dimensions : 409 x 165 x 186 mm (LxPxh)
Poids : 9,9 kg
Fourni avec câble, sans prise.

Réf. 685013

MAGNUM 1800

Générateur de fumée haute puissance pour tout type d'installation.
Atouts : Robuste et compact
Corps de chauffe : 1 150 W
Temps de chauffe : 9 mn
Télécommande portative
Connectique : DMR 3 pin XLR
Capacité du réservoir : 3,8 L
Consommation de liquide : 70 ml/mn
Temps de fumée maximum : 90 min
Débit approximatif : 580 m3 / min en sortie
Dimensions : 500 x 232 x 266 mm (LxPxh)
Poids : 15 kg
Fourni avec câble, sans prise.

Réf. 685014

MAGNUM 2000

CRÉATION DE FUMÉE DENSE ET RAPIDE

Son débit crée instantanément un énorme nuage de fumée dense.
Atouts : Fiabilité et solidité
Corps de chauffe : 1 500 W
Temps de chauffe : 8 mn
Protection contre les surchauffes : protection électro-mécanique
Télécommande à programmation ou contrôle manuel. Fixée soit à l'appareil, soit reliée par un câble. Fonctionne sans pile.
Connectique : XLR 3 broches
Capacité du réservoir : 9,5 L
Consommation de liquide : 95 ml/mn
Débit approximatif : 700 m3 / min en sortie
Dimensions : 695 x 356 x 325 mm (LxPxh)
Poids : 13 kg
Fourni avec câble, sans prise.

Réf. 685011

JEM ZR44 HI-MASS™

NOUVEAU

Générateur de fumée performant pour une grande variété d'applications.
Atouts : Précision et fiabilité
Enveloppe : acier et aluminium
Corps de chauffe : 1 800 W, protection thermique directe
Temps de chauffe (approx.) : 7,5 min
Sortie maximum de fumée (approx.) : 1 200 m3
Longueur : 685 mm
Largeur : 345 mm
Hauteur : 225 mm
Poids : 19 kg
Réservoir de 9,5 L
Télécommande analogique embarquée fournie (possibilité de la déporter avec fil en option), instantanée ou contrôle variable de la sortie de fumée, timer
Temps d'utilisation : continu, ajustement automatique du niveau de fumée.
Fourni avec câble, sans prise.

Réf. 685015

FLUIDE

Fluide pour générateur de fumée Magnum. Bidon de 5 litres.

Réf.
685050 - Fluide léger et économique
685051 - Fluide dense

685050 685051

Bac à foyer

Pupitre

Télécommande filaire

PYROS - GÉNÉRATEUR DE FOYER ÉCOLOGIQUE

Composants : 1 bac à feu monté sur roulettes (inox 304 -contenance : 75 L d'eau), 1 pupitre démontable (inox 304), 1 télécommande filaire de 9 m, 1 flexible armé d'alimentation gaz de 6 m et 1 détendeur gaz réglable de 0 à 3 bars d'un débit de 40 kg/h.

Applications : création d'un feu de gaz sur nappe d'eau avec un rayonnement important et des flammes puissantes de hauteur réglable de 0,20 m à 3 m.

Ne dégage ni fumées toxiques ni déchets polluants.
Parfaite maîtrise du foyer grâce à la télécommande équipée d'un câble de liaison de 9 mètres résistant au feu.
Principe de fonctionnement : appareil modulaire polyvalent pour reproduire des feux de liquides et des feux de solides. Différents modules peuvent être utilisés avec ou sans adaptateur. Parfaite maîtrise du foyer grâce à une double sécurité.
Alimentation : gaz propane sans limiteur de débit de type industriel (Antargaz préconisé).
Autonome : grâce à une batterie rechargeable 12 Volts.
Caractéristiques techniques : Bac à feu : 118 x 78 x 39 cm (LxPxh) – 45 kg.
Pupitre : 45 x 30 x 15 cm (LxPxh) – 13 kg.

Réf.

774100 - Pyros
774105 - Kit détendeur pour GFE 1 bouteille avec limiteur
774106 - Kit détendeur pour GFE 2 bouteilles avec limiteur
774114 - Coffre de transport pour Pyros

VULCANOS - GÉNÉRATEUR DE FOYER ÉCOLOGIQUE SANS EAU

Applications : Générateur de flammes puissantes à fort rayonnement, d'une hauteur contrôlée de 0,20 m à 2 m, dans le respect de l'environnement. Accompagnement du stagiaire en toute sécurité durant l'intervention grâce à la télécommande sans fil permettant la maîtrise totale du feu (allumage et extinction). Destiné à la formation au maniement de différents matériels d'extinction (tous extincteurs, lances, unités portables, mousse…).

Composants : 1 bac à feu monté sur roulettes (inox), 1 pupitre démontable (inox 304), 1 télécommande sans fil (portée : 10 m), 1 flexible armé d'alimentation gaz de 6 m, 1 détendeur gaz réglable de 0 à 3 bars et 1 tapis anti-feu en fibres de verre siliconées de 160 x 80 cm pour protéger le sol.
Sécurité maximale : Coupure du gaz depuis la télécommande sans fil ou arrêt coup de poing d'urgence au pupitre. Dès extinction du feu, le détecteur de flammes déclenche la coupure automatique du gaz par électrovanne.
Alimentation : gaz propane sans limiteur de débit de type industriel (Antargaz préconisé).
Caractéristiques techniques : Bac à feu : 117 x 77 x 24 cm (LxPxh) -41 kg. Pupitre : 45 x 30 x 15 cm (LxPxh) -13 kg.

Réf.

774130 - Vulcanos
774105 - Kit détendeur pour GFE 1 bouteille avec limiteur
774106 - Kit détendeur pour GFE 2 bouteilles avec limiteur

MODULES ET ADAPTATEURS - PYROS/VULCANOS

774120

774121

774122

774123

774110
(sans adaptateur)

774116

Adaptateurs :

Réf.

774103 - Adaptateur Pyros feuxde liquide

774113 - Adaptateur Pyros feuxde solide

774131 - Adaptateur Vulcanos feuxde liquide

774132 - Adaptateur Vulcanos feuxde solide

Modules feux de liquide :

Réf.

774116 - Module feu de friteuse pour PYROS et VULCANOS

774117 - Module explosion d'huile pour PYROS et VULCANOS

774118 - Module explosion bombes aérosol pour PYROS et VULCANOS

774104 - Aérosol pour module explosion aérosol

Modules feux de solide :

Réf.

774120 - Module écran d'ordinateur pour PYROS et VULCANOS

774121 - Module moteur électrique pour PYROS et VULCANOS

774110 - Module poubelle pour Pyros (fonctionne sans adaptateur)

774122 - Module poubelle pour PYROS et VULCANOS

774123 - Module armoire électrique pour PYROS et VULCANOS

AEROS - GÉNÉRATEUR DE FOYER ÉCOLOGIQUE

Version simplifiée du Pyros.
Composants : 1 bac à feu de 41 L, 1 télécommande filaire de 6 m, 1 flexible armé d'alimentation gaz de 6 m et 1 détendeur de gaz de 0 à 3 bars avec 4 positions préréglées et débit de 12 kg/h.

Hauteur de flammes réglable entre 0,20 et 1,5 m.
Ne dégage aucune fumée toxique ni aucun déchet polluant.
Alimentation : gaz propane sans limiteur de débit de type industriel (Antargaz préconisé).
Caractéristiques techniques : 100 x 70 x 20 cm (LxPxh) -19,5 kg.

Réf.

774102 - Aeros

774105 - Kit détendeur pour GFE 1 bouteille avec limiteur

774106 - Kit détendeur pour GFE 2 bouteilles avec limiteur

GF 42 - GÉNÉRATEUR DE FOYER ÉCOLOGIQUE SANS EAU

Version simplifiée du Vulcanos.
Application : générateur reproduisant parfaitement un foyer réel. Destiné à la formation du personnel au maniement d'extincteur. Permet de faire du feu rapidement et simplement sans générer de déchets polluants. Utilisable avec tout agent extincteur. Hauteur de flamme réglable (3 positions + OFF). Allumage facile et instantané par la télécommande filaire.
Dimensions : 70 x 63 x 28 cm (L xl xh). Poids : 14.3 kg.
Surface : 0.42 m².

Matériaux : inox pour un entretien facile.
Alimentation gaz : lyre de 6 m conforme à la norme EN 559.
Débit : 12 kg/h. Propane sans limiteur (Antargaz préconisé).
Télécommande : boîtier étanche aux projections d'eau. Bouton poussoir, protégé contre les déclenchements intempestifs. Pile 9V-6LR61 (non fournie). Câble électrique de 6 mètres, résistant au feu (Norme IEC 331).

Réf.

774200 - GF42 avec tapis anti-feu, lyre et kit détendeur 2 bouteilles avec limiteur
774115 - GF42 avec tapis anti-feu (sans lyre)
774108 - Lyreavec pédale de sécurité pour GF42
774105 - Kit détendeur pour GFE 1 bouteille avec limiteur
774106 - Kit détendeur pour GFE 2 bouteilles avec limiteur

774205

774206

774207

MODULES ET ADAPTATEUR - AEROS/GF42

Réf.

774204 - Adaptateur pour AEROS et GF42
774205 - Module écran plat pour AEROS et GF42
774206 - Module poubelle pour AEROS et GF42 (nécessite le module écran plat)
774207 - Module moteur électrique pour AEROS et GF42
774201 - Pack adaptateur + module moteur pour AEROS et GF42
774202 - Pack adaptateur + module écran plat pour AEROS et GF42
774203 - Pack adaptateur + modules moteur + poubelle + écran plat pour AEROS et GF42