



CATALOGUE

Equipements d'Intervention Incendie & Secours

SOMMAIRE GENERAL

HISTORIQUE P. 3

ORGANISATION COMMERCIALE P. 4

NOS VALEURS P. 5

GUIDE DU CATALOGUE P. 6

CH 1 : SECOURS ROUTIER - SAUVETAGE - DEBLAIEMENT P.8 À P.68

OUTILS AUTONOMES ÉLECTRIQUES PENTHEON	P. 8 à P.11	OUTILS COMBINÉS MANUELS.....	P.33
OUTILS TRADITIONNELS	P.12 à P.18	OUTILS DE DÉSINCARCÉRATION DIVERS	P.34
ACCESSOIRES ÉCARTEURS	P.19	COINS D'ÉCARTEMENT .ET. CRICS. HYDRAULIQUES	P.35
ACCESSOIRES OUTILS COMBINÉS	P.20	OUTILS COMPLÉMENTAIRES	P.36 à P.45
ACCESSOIRES VÉRINS	P.21 à P.23	FIXATIONS	P.46
ACCESSOIRES OUTILS AUTONOMES PENTHEON /GREENLINE	P.24 à P.25	OUVRE-PORTES	P.47 à P.49
FLEXIBLES	P.26	COUSSINS DE LEVAGE.....	P.50 à P.52
POMPES À MOTEUR	P.27 à P.30	COMPOSANTS JEUX D'ÉTAYAGE.....	P.53 à P.56
POMPES À MAIN - PIED	P.31 à P.32	JEUX D'ÉTAYAGE - POWERSHORE	P.57 à P.68

CH 2 : PROTECTION & LUTTE INCENDIE P.70 À P.120

TUYAUX ET ACCESSOIRES.....	P.70 à P.85	MOTOPOMPES	P.103 à P.109
ROBINETTERIE	P.86 à P.90	AUTRES POMPES	P.110
EQUIPEMENTS MOUSSE.....	P.91 à P.92	TURBOVENTILATEURS	P.111 à P.115
ACCESSOIRES INCENDIE.....	P.93 à P.98	GAINES	P.116
CITERNES	P.99	ELECTROPOMPES	P.117 à P.120
ELECTROPOMPES	P.100 à P.102		

CH 3 : ECLAIRAGE - ENERGIE & SIGNALISATION P.122 À P.152

LAMPES À MAIN	P.122 à P.123	ENROULEURS - ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	P.145 à P.146
LAMPES DE CASQUE	P.124 à P.129	MÉGAPHONES.....	P.147
PROJECTEURS	P.130 à P.137	TRIANGLES DE SIGNALISATION.....	P.148 à P.151
VALISES D'ÉNERGIE ET GROUPES ÉLECTROGÈNES	P.138 à P.144	SIGNALISATION DIVERSE	P.152

CH 4 : ACCES & SAUVETAGE P.156 À P.196

ECHELLES	P.156 à P.160	COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS 'GRIMP'.....	P.171 à P.192
RECONNAISSANCE ET SAUVETAGE INCENDIE	P.161 à P.166	MATÉRIEL DE LEVAGE.....	P.193 à P.195
LOTS DE SAUVETAGE / LOTS ÉCHELLES & KIT SQUAD	P.167 à P.170	EQUIPEMENTS DIVERS SAUVETAGE.....	P.196

CH 5 : MATÉRIEL D'INTERVENTION P.198 À P.238

OUTILLAGE À MAIN	P.198 à P.207	PROTECTIONS DE TRONÇONNAGE.....	P.220 à P.221
OUTILLAGE SUR BATTERIE.....	P.208 à P.212	JERRICANS	P.222
ACCESSOIRES OUTILLAGE SUR BATTERIE	P.213	BÂCHES DE PROTECTION & CAISSES	P.223 à P.224
OUTILLAGE THERMIQUE	P.214 à P.218	NETTOYAGE	P.225 à P.229
ACCESSOIRES OUTILLAGE THERMIQUE.....	P.219	DESTRUCTION & CAPTURE.....	P.230 à P.235
		DÉPOLLUTION.....	P.236 à P.238

CH6 : FORMATION P.240 À P.244

MACHINES À FUMÉES	P.240 à P.241
MANNEQUINS DE FORMATION	P.242 à P.244

CH 7 : PROTECTION INDIVIDUELLE P.246 À P.258

HABILLEMENT.....	P.246
EPI.....	P.247
APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS.....	P.248 à P.251
SOUPAPES & MASQUES POUR A.R.I.....	P.252
BOUTEILLES D'AIR.....	P.253 à P.254
APPAREILS FILTRANTS.....	P.255 à P.257
DÉTECTION GAZ.....	P.258

CH 8 : SAV - MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET CORRECTIVE P.260 À P.261

VEHICULES P.262

INDEX P.263 / P. 264

HISTORIQUE >>> LA SOCIÉTÉ GALLIN

Fondée en 1946, et installée sur deux sites industriels d'une superficie totale de 8 000 m² couverts en périphérie lyonnaise, la société Gallin propose des équipements individuels et collectifs destinés aux Sapeurs Pompiers.

En 1998, la société Gallin intègre le groupe Desautel pour en devenir sa filiale dédiée aux marchés des DDSIS.



Site de GALLIN Montluel (Ain) - Activité Equipements d'intervention



Site de GALLIN Niévroz (Ain) - Activité Véhicules

Résolument tournée vers l'avenir, notre société s'est développée en 3 axes :

1

La conception et la fabrication de véhicules de secours et de lutte contre l'incendie tels que : CCR – CCF – FPT – FPTSR – VPI – VSR – RSR – RPO.

2

La distribution de matériels de secours et de lutte contre l'incendie, et en particulier :

- la désincarcération (Distributeur exclusif Holmatro)
- le sauvetage déblaiement (Distributeur exclusif Holmatro)
- l'éclairage ATEX et traditionnel (Distributeur exclusif Adaro)
- la lutte contre l'incendie (Distributeur officiel des tuyaux Delannoy)
- les échelles d'accès (Distributeur officiel Audinnov)
- la protection respiratoire (Distributeur officiel Scott et Honeywell)
- la ventilation
- la signalisation...

3

La maintenance préventive et corrective de toutes nos marques, 5 techniciens de maintenance sont à votre disposition.

ORGANISATION COMMERCIALE

Commerciaux secteurs itinérants



Olivier ALESTRA
Portable : 06 72 78 18 51
Email : o.alestra@gallin.fr



Florent EUDO
Portable : 06 88 84 97 84
Email : f.eudo@gallin.fr



Laurent DUBOIS
Portable : 06 88 84 97 83
Email : l.dubois@gallin.fr

Assistants commerciales sédentaires

Baptistine BALLANDRAS
Tel : 04 37 85 85 57
Email : b.ballandras@gallin.fr

Laëtitia MULTIN
Tel : 04 37 85 85 87
Email : l.multin@gallin.fr

Marie-Pierre CLAUDEL
Tel : 04 37 85 85 86
Email : mp.claudet@gallin.fr

Responsable commercial Activité Matériel

Jérôme GRAPPE
Tel : 04 37 85 85 53
Email : j.grappe@gallin.fr



Service Désincarcération

Démonstrateur



Louis DIAS
Portable : 06 77 73 80 08
Email : l.dias@gallin.fr

Assistante commerciale



Gabrielle DENIZET
Tel : 04 37 85 85 54
Email : g.denizet@gallin.fr

GALLIN Matériel d'intervention Incendie et Secours
Parc d'Activités des Prés Seigneurs
109 rue des Valets - CS10038
01124 Montluel Cédex
Tel : 04 37 85 85 85 - Fax : 04 37 85 85 89
www.gallin.fr

NOS VALEURS

GALLIN a su développer au fil des ans des valeurs qui lui sont propres et contribuent à son essor.

- **REACTIVITE** : L'équipe GALLIN, grâce à son dynamisme s'attache à répondre efficacement aux besoins exprimés par ses clients. De la prise de contact auprès de l'équipe commerciale jusqu'à l'expédition de la marchandise, chaque étape de la demande client est traitée avec réactivité pour un service toujours plus performant.
- **PROXIMITE** : GALLIN, c'est aussi une entreprise au sein de laquelle le dialogue et la communication occupent une place importante. L'écoute, la convivialité, caractérisent l'entreprise tant dans la relation qu'elle entretient avec ses clients, que dans les partenariats instaurés avec les différents fournisseurs, voire en interne, entre les membres du personnel.
- **EXPERTISE** : Enfin, la qualité et la rigueur sont des valeurs fondamentales auxquelles s'attache l'entreprise de manière à veiller à la satisfaction client tout comme à la pérennité de ses partenariats avec les fournisseurs. Cette valeur se retrouve également dans les compétences de nos spécialistes qui se tiennent à votre service en matière de conseils, formations, maintenance.

PARTENARIAT

Banksia



Gallin s'engage dans une nouvelle démarche éco-responsable

La récente signature du contrat de partenariat avec la société Banksia permet à Gallin de s'inscrire dans une nouvelle dynamique D'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

• En quoi consiste ce partenariat ?

Sur la base du constat qu'une grande partie du matériel ayant servi à sauver des vies et éteindre des feux sont enfouis ou incinérés alors que ces déchets pourraient être valorisés et que les quantités de déchets des entreprises, SDIS / SDMIS continuent à augmenter alors que l'objectif du Grenelle de l'Environnement est une réduction ; Gallin / Banksia ont décidé de collaborer en organisant **la collecte des déchets, en vue de leur valorisation lors d'un process de surcyclage** (création de sacs d'ordinateur, sacs à dos, sacs de sport, trousse, portes monnaie, ceintures, étuis, ...).

Cette démarche éco-responsable est de permettre à un grand nombre de personnes de prendre conscience de l'importance de la préservation de notre environnement en offrant une seconde vie aux produits.



• Quel est l'objectif de cette démarche ?

Gallin s'engage à collecter pour la société Banksia des produits en fin de vie ou hors d'usage en vue d'une valorisation de ces déchets lors d'un process de surcyclage qui sera confié à la société Banksia et ce tout en respectant les principes de l'éco-responsabilité. L'objectif de cette collaboration est donc de contribuer au **développement de la filière de collecte et de valorisation des EPI et matériels réformés** des SDIS.

• Quels sont les déchets concernés ?

- » Tuyaux d'incendie en matière plastique souple ou tissée (hors matière enduite)
- » Tenues textiles d'intervention (EPI FEU)
- » Ceinturons d'intervention
- » Bandes réfléchissantes (jaunes/rouges/blanches/...)
- » Sacs de transport EPI/GRIMP/LSPCC/Prompt secours, ...
- » Bâches de camion et citernes
- » Dossards ARI
- » Anneaux cousus, sangles araignées, RHINOEVAC ...
- » Harnais, triangles d'évacuation
- » Mousquetons, longes, absorbeurs
- » Cordes et cordelettes LSPCC/GRIMP
- » Plan dur

Cette initiative d'économie circulaire est rendue possible grâce à l'intervention et au support de l'éco-organisme Valdélia et de l'association Second'ère.

Valdélia
GARANTIR LA SECONDE VIE DES PRODUITS



GUIDE DU CATALOGUE

NAVIGATION

Afin de faciliter la lecture de ce catalogue retrouvez un univers de couleur propre à chaque famille de produits. Soit, en orange, le chapitre désincarcération ; en rouge, la protection et lutte contre l'incendie ; en jaune la partie Energie, éclairage signalisation etc.

De plus, pour accéder plus rapidement à l'information, divers outils sont à votre disposition :

- un sommaire général ainsi que les sommaires propres à chaque chapitre situés respectivement en tête de chapitre,
- une pagination,
- un index (pour une recherche par nom de produit). Disponible en fin de catalogue (p.249).

Enfin, le système de navigation par onglet vous sera pratique pour une navigation entre les différents chapitres.

ENCARTS SPÉCIFIQUES

Des encarts spécifiques ont été intégrés au catalogue pour effectuer un renvoi vers des accessoires (ex : batterie pour outils désincarcération), vers des produits associés ou complémentaires (ex: piles pour lampes) voire dans certains cas apporter un complément d'informations sur des notions techniques via un encart 'Oeil de l'expert'.



PICTOGRAMMES

En parcourant ce catalogue, découvrez différents pictogrammes qui ont pour objectif de valoriser les avantages ou spécificités pour chacun des articles.

A titre d'exemple, voici les pictogrammes que vous pourrez visualiser...



PAGE PRODUIT

Toujours dans un esprit d'accès facilité à l'information, nous avons veillé à conserver une même logique de lecture tout au long de ce catalogue.

Ainsi, pour la quasi totalité des articles retrouvez : un descriptif général, une photo produit et un tableau des spécificités techniques.

Par ailleurs, preuve de la pérennité de nos partenariats et de notre transparence nous avons apposé les logos de nos principaux fournisseurs (HOLMATRO, ADARO, PACKEXE, COURANT, AUDINNOV, ...). De cette façon, nous confirmons la confiance accordée et la qualité des produits commercialisés.

BONNE LECTURE À TOUTES ET TOUS !

ET POUR PLUS D'INFORMATIONS...CONSULTEZ NOTRE

NOUVEAU SITE WEB



www.gallin.fr

A découvrir :

- ➔ **Nos nouveautés produits**
- ➔ **Nos actualités**
- ➔ **Nos fiches techniques téléchargeables**
- ➔ **Nos vidéos de démonstration**

Et de nombreuses nouvelles fonctionnalités comme les demandes de devis en ligne !



Sauf erreur de typographie, les descriptions des produits présentés dans ce catalogue sont conformes aux produits livrés, à la date d'impression du catalogue. Toutefois les textes descriptifs, photos,... ne constituent pas un engagement contractuel et sont sujets à une modification sans préavis de la part de nos fournisseurs.



LA NOUVELLE GAMME SUPÉRIEURE

SECOURS ROUTIER

- ✓ Outils autonomes électriques pentheon P. 8 à P.11
- ✓ Outils traditionnels P.12 à P.18
- ✓ Accessoires écarteurs P.19
- ✓ Accessoires outils combinés P.20
- ✓ Accessoires vérins P.21 à P.23
- ✓ Accessoires outils autonomes pentheon /greenline P.24 à P.25
- ✓ Flexibles P.26
- ✓ Pompes à moteur P.27 à P.30
- ✓ Pompes à main - pied P.31 à P.32
- ✓ Outils combinés manuels P.33
- ✓ Outils de désincarcération divers P.34
- ✓ Coins d'écartement et crics hydrauliques P.35
- ✓ Outils complémentaires P.36 à P.45
- ✓ Fixations P.46
- ✓ Ouvre-portes P.47 à P.49
- ✓ Coussins de levage P.50 à P.52
- ✓ Composants jeux d'étayage P.53 à P.56
- ✓ Jeux d'étayage - Powershore P.57 à P.68

- CISAILLES AUTONOMES ÉLECTRIQUES À LAMES INCLINÉES -



CISAILLES PCU À LAMES INCLINÉES

DESCRIPTIF

Cisailles à batterie faisant partie de la gamme Holmatro Pentheon. Conçues pour vous offrir des performances sans limites, une vitesse inégalée et un contrôle absolu.

LES '+' PRODUIT

- Mâchoire de coupe inclinée 30° avec tranchant optimisé
- Poignée de commande ergonomique avec accès à 360°
- Contrôle absolu de la vitesse (poignée de commande à 2 modes)
- Compact : moteur et pompe intégrés à l'outil
- Gestion des batteries simplifiée (Rechargement sur l'outil)
- Utilisation sous l'eau
- Diagnostics en temps réel (indicateurs LED sur l'outil)
- Design de la batterie retravaillé pour une intégration optimale au corps de l'outil



NOUVELLE SERIE

CONCEPTION COMPACTE ET ALIGNÉE



INTEGRATION BATTERIE OPTIMISEE



UTILISATION SOUS L'EAU*



INCLINAISON 30°



POIGNEE DE COMMANDE ROTATIVE À 360°



POIGNEE DE COMMANDE À 2 MODES



Batterie, chargeurs et accessoires diagnostics. Voir page 24



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
Code GALLIN / N° article	G171451 / 151.001.511	G170616 / 151.001.475	G170611 / 151.000.684	G170617 / 151.001.494
Mâchoire de cisaille	Inclinée	Inclinée	Inclinée	Inclinée
Classification équivalent EN 13204	BC150F-15,3	BC165I-19	BC165K-21,5	CC205K-25
Force de coupe théorique	549 / 56 (kN/t)	764 / 77,9 (kN/t)	1389 / 141.6 (kN/t)	1765 / 180 (kN/t)
Ouverture des lames	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Barre ronde	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Indice de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Poids en huile sans batterie	13,8 kg	17,5 kg	20 kg	23,5 kg
Dimensions (L x l x h)	811 x 270 x 288 mm	832 x 270 x 300 mm	892 x 270 x 274 mm	947 x 270 x 331 mm
Outil sur batterie	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)

* Etanche à 1m de profondeur pendant 30 minutes



NOUVELLE SERIE

PRISE SUPERIEURE PENDANT L'ECARTEMENT ET L'ECRASEMENT



ECARTEURS PSP

DESCRIPTIF

Écarteurs à batterie faisant partie de la gamme Holmatro Pentheon. Conçus pour vous offrir des performances sans limites, une vitesse inégalée et un contrôle absolu.

LES '+' PRODUIT

- Légers et compact : moteur et pompe intégrés à l'outil
- Gestion des batteries simplifiée (Rechargement sur l'outil)
- Éclairage 6 LED intégré
- Grande vitesse à vide
- Utilisation sous l'eau



INTEGRATION BATTERIE OPTIMISEE



UTILISATION SOUS L'EAU*



PROFIL D'EMBOÛTEMENT RÉDUIT



POIGNEE DE COMMANDE ROTATIVE À 360°



POIGNEE DE COMMANDE À 2 MODES



SPECIFICITES TECHNIQUES



Batterie, chargeurs et accessoires diagnostics. Voir page 24



MODELES & SPECIFICITES	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
Code GALLIN / N° article	G170621 / 151.001.502	G170623 / 151.000.685	G170625 / 151.001.657	G170629 / 151.001.663
Classification équivalent EN 13204	-	AS43/725-19,4	AS54/725-21	BS62/820-25
Distance d'écartement	510 mm	725 mm	725 mm	820 mm
Force d'écartement max.	131 / 13,4 (kN/t)	280 / 28,6 (kN/t)	366 / 37,3 (kN/t)	522 / 53,2 (kN/t)
Force d'écartement min. conforme EN 13204	43 / 4,4 (kN/t)	43 / 4,4 (kN/t)	54 / 5,5 (kN/t)	62 / 6,3 (kN/t)
Poids en huile sans batterie	13,7 kg	17,9 kg	19,5 kg	23,5 kg
Dimensions (L x l x h)	811 x 270 x 276 mm	956 x 270 x 276 mm	964 x 272 x 272 mm	964 x 272 x 272 mm
Indice de protection*	IP57	IP57	IP57	IP57
Eclairage intégré	✓	✓	✓	✓
Outil sur batterie	✓ (livré sans batterie)	✓ (livré sans batterie)	✓ (livré sans batterie)	✓ (livré sans batterie)

* Etanche à 1m de profondeur pendant 30 minutes

- OUTILS COMBINÉS AUTONOMES ÉLECTRIQUES -



OUTILS COMBINÉS PCT

DESCRIPTIF

Conçus dans le but de vous offrir performance, durée d'utilisation maximale et une gestion des batteries simplifiée, la gamme d'outils combinés à batterie de la nouvelle série **Holmatro Pentheon** vous permettra d'expérimenter une nouvelle génération d'outils autonomes.

LES '+' PRODUIT

- Deux dents de prise unique / Pointes d'écartement amovibles
- Vitesse inégale
- Contrôle absolu (poignée de commande à 2 modes)
- Temps de fonctionnement prolongé (système breveté)
- Compact : moteur et pompe intégrés à l'outil
- Gestion des batteries simplifiée (Rechargement sur l'outil)
- Utilisation sous l'eau
- Diagnostics en temps réel (indicateurs LED sur l'outil)
- Poignée de commande ergonomique avec accès à 360°
- Design de la batterie retravaillé pour une intégration optimale au corps de l'outil
- Fonctionnalités supplémentaires améliorant les performances de coupe



NOUVELLE SERIE

PERFORMANCES DE COUPE AMÉLIORÉES



INTEGRATION BATTERIE OPTIMISEE



UTILISATION SOUS L'EAU*



POIGNEE DE COMMANDE À 2 MODES



POIGNEE DE COMMANDE ROTATIVE À 360°



Batterie, chargeurs et accessoires diagnostics. Voir page 24

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PCT11	PCT14	PCT50	PCT60
Code GALLIN / N° article	G170126 / 151.001.469	G170127 / 151.001.570	G170679 / 151.000.529	G170128 / 151.001.421
Classification équivalent EN 13204	BK48 / 281-E - 13,8	BK33 / 362-E - 14,2	CK43 / 380-J - 20,3	CK45 / 468-J - 23,4
Distance d'écartement	281 mm	362 mm	380 mm	468 mm
Force d'écartement max.	1350 / 137,7 (kN/t)	1350 / 137,7 (kN/t)	1860 / 189,7 (kN/t)	1860 / 189,7 (kN/t)
Force d'écartement min. conforme EN 13204	48 / 4,9 (kN/t)	33 / 3,4 (kN/t)	43 / 4,4 (kN/t)	44 / 4,5 (kN/t)
Ouverture de lames max.	196 mm	277 mm	320 mm	394 mm
Barre ronde	24 mm	24 mm	36 mm	40 mm
Poids en huile sans batterie	12,3 kg	12,7 kg	18,8 kg	21,9 kg
Dimensions (L x l x h)	677 x 270 x 275 mm	731 x 270 x 275 mm	898 x 268 x 273 mm	1011 x 270 x 275 mm
Indice de protection*	IP57	IP57	IP57	IP57
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Outil sur batterie	✓ (livré sans batterie)	✓ (livré sans batterie)	✓ (livré sans batterie)	✓ (livré sans batterie)

* Etanche à 1m de profondeur pendant 30 minutes



NOUVELLE SERIE EXTENSION INTELLIGENTE

UN VÉRIN RAM POUR
TOUTES LES APPLICATIONS



INTEGRATION BATTERIE
OPTIMISEE

UTILISATION SOUS
L'EAU*

DOUBLE POIGNÉE
DE TRANSPORT

POIGNEE DE COMMANDE
ROTATIVE À 360°

POIGNEE DE COMMANDE
À 2 MODES



Batterie, chargeurs et accessoires
diagnostics. Voir page 24



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PRA40	PRA50	PTR40	PTR50
Code GALLIN / N° article	G172042 / 159.000.183	G172043 / 151.001.669	G170649 / 151.001.653	G170643 / 151.001.968
Classification conforme EN 13204	R 136 / 215-14,2	R 136 / 407-17,9	TR 136/215-65/192-15,5	TR 136/405-65/382-19,9
Force d'écartement 1er piston	-	-	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)
Force d'écartement 2eme piston	-	-	65 / 6,6 (kN/t)	65 / 6,6 (kN/t)
Course d'écartement 1er piston	-	-	215 mm	405 mm
Course d'écartement 2eme piston	-	-	192 mm	382 mm
Course (totale) d'écartement / de traction	215 mm	407 mm	407 mm	787 mm
Longueur rétracté / déployé	385 / 600 mm	578 / 985 mm	385 / 792 mm	578 / 1365 mm
Poids en huile sans batterie	12,7 kg	16,4 kg	14 kg	18,4 kg
Dimensions (L x l x h)	385 x 256 x 443 mm	578 x 256 x 443 mm	385 x 256 x 443 mm	578 x 256 x 443 mm
Indice de protection*	IP57	IP57	IP57	IP57
Eclairage intégré / Pointeur laser	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Outil sur batterie	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)

* Etanche à 1m de profondeur pendant 30 minutes

- CISAILLES TRADITIONNELLES À LAMES INCLINÉES -



CISAILLES NCT* À LAMES INCLINÉES

* NCT = NEW CAR TECHNOLOGY

DESRIPTIF

Idéales pour les opérations de désincarcération, les cisailles inclinées New Car Technology* série 5000 sont des modèles compacts et légers, développés **pour une application pratique**. La mâchoire de coupe inclinée à 30° permet une découpe plus sûre, et **plus ergonomique**, sur pavillon ou au bas du véhicule dans un espace de travail optimisé et réduit l'effet du mouvement de l'outil vers la victime (ex : lors d'une coupe de décharge au niveau du tablier).

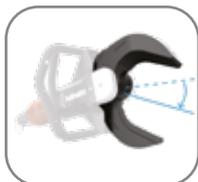
LES '+' PRODUIT

- Extrêmement compactes et légères
- Lames inclinées à 30°
- Lames de cisailles NCT
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique 360°
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Éclairage 6 LED intégré
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile

INCLINAISON 30°

ECLAIRAGE 6 LED

POIGNEE ERGONOMIQUE 360°



OEIL DE L'EXPERT

Technologie Core™

En juin 2005, Holmatro crée la sensation dans le monde de la désincarcération, avec la technologie CORE. Le flexible haute pression est situé dans le flexible retour de pression pour en former un seul, avec un seul coupleur au lieu de deux.

Cette technologie engendrera une importante amélioration en termes de vitesse, de sécurité et de facilité d'utilisation.

Contrairement aux outils traditionnels, ils ne requièrent pas d'action de la part d'un intervenant sur une quelconque commande ; offrant ainsi, une meilleure rapidité d'intervention tout en réduisant la main d'oeuvre.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CU 5030 i CL	CU 5040 i	CU 5050 i	CU 5060 i
Code GALLIN / N° article	G170602 / 150.012.287	G170672 / 150.012.290	G170606 / 150.012.306	G170610 / 150.012.289
Mâchoire de cisaille	Inclinée	Inclinée	Inclinée	Inclinée
Classification conforme EN 13204	BC150F - 9,5	BC165I -13,2	BC165K -15,9	CC205K -19,8
Force de coupe théorique	549 / 56 (kN/t)	764 / 77,9 (kN/t)	1389 / 141,6 (kN/t)	1765 / 180 (kN/t)
Ouverture des lames	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Barre ronde	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Poids prêt à l'emploi	9,5 kg	13,2 kg	15,9 kg	19,8 kg
Dimensions (L x l x h)	685 x 275 x 253 mm	706 x 300 x 262 mm	762 x 306 x 268 mm	820 x 342 x 285 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Outil sur batterie	Non	Non	Non	Non



CU 5030 CL

CU 5040

CU 5050

CU 5060



ECLAIRAGE 6 LED

POIGNEE ERGONOMIQUE



CISAILLES NCT* À LAMES DROITES

* NCT = NEW CAR TECHNOLOGY

DESCRIPTIF

Les cisailles droites New Car Technology* série 5000 offrent à l'intervenant **une grande autonomie**. Elles permettent non seulement une grande liberté de mouvement mais aussi un déploiement rapide.

Les lames en forme de U permettent à la cisaille d'avancer pour **une coupe optimale des matériaux les plus robustes**. Ce qui permet d'exploiter au maximum les capacités de la cisaille.

LES '+' PRODUIT

- Lames de cisailles NCT
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique
- Éclairage 6 LED intégré
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CU 5030 CL	CU 5040	CU 5050	CU 5060
Code GALLIN / N°article	G170600 / 150.012.286	G170670 / 150.012.279	G170604 / 150.012.300	G170608 / 150.012.288
Mâchoire de cisaille	Droite	Droite	Droite	Droite
Classification conforme EN 13204	BC150F-9,5	BC165I-13,1	BC165K-15,7	CC205K-19,6
Force de coupe théorique	579/59 (kN/t)	794/81 (kN/t)	1412/144 (kN/t)	1793/182,8 (kN/t)
Ouverture des lames	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Barre ronde	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Poids prêt à l'emploi	9,5 kg	13,1 kg	15,7 kg	19,6 kg
Dimensions (L x l x h)	674 x 270 x 188 mm	692 x 271 x 190 mm	752 x 278 x 200 mm	807 x 321 x 200 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Outil sur batterie	Non	Non	Non	Non

- ECARTEURS TRADITIONNELS -



SP 5240 CL

SP 5240

SP 5250

SP 5260

SP 5280

ECARTEURS TRADITIONNELS

DESCRIPTIF

Écarteurs compacts et ultra-légers, adaptés pour l'écartement, l'écrasement et la traction (avec accessoires) en un seul outil. Ils bénéficient de la Technologie Core™.

LES '+' PRODUIT

- Légers : excellent rapport poids/performance
- Profil effectif sur les pointes d'écartement
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Eclairage 6 LED de la poignée de transport
- Conception robuste et renforcée



ECLAIRAGE LED



POIGNEE ERGONOMIQUE



PLAQUES ADDITIONNELLES



SPECIFICITES TECHNIQUES



Accessoires voir p.19

MODELES & SPECIFICITES	SP 5240 CL	SP 5240	SP 5250	SP 5260	SP 5280
Code GALLIN / N° article	G170620 / 150.012.322	G170622 / 150.012.323	G170624 / 150.012.324	G170626 / 150.012.325	G170628 / 150.012.326
Classification conforme EN 13204	Equivalent AS41	AS41/725-14,5	AS51/725-15,9	BS62/822-19,6	CS83/662-19,4
Distance d'écartement	510 mm	725 mm	725 mm	822 mm	662 mm
Force d'écartement max.	131/13,4 (kN/t)	280/28,6 (kN/t)	366/37,3 (kN/t)	522/53,2 (kN/t)	463/47,2 (kN/t)
Force d'écartement min. conforme EN 13204	40/4,1 (kN/t)	41/4,2 (kN/t)	51/5,2 (kN/t)	62/6,3 (kN/t)	83/8,5 (kN/t)
Poids prêt à l'emploi	9,6 kg	14,5 kg	15,9 kg	19,6 kg	19,4 kg
Dimensions (L x l x h)	685 x 274 x 207 mm	815 x 286 x 217 mm	826 x 285 x 215 mm	900 x 322 x 223 mm	801 x 322 x 220 mm
Eclairage intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Outil sur batterie	Non	Non	Non	Non	Non



CT 5111



CT 5111 RH



CT 5114



CT 5114 RH



OUTILS COMBINÉS TRADITIONNELS

DESRIPTIF

Multifonctions, les outils combinés traditionnels permettent de réaliser différentes opérations avec un seul outil. **L'opérateur peut ainsi couper, écarter et écraser sans changer d'outil** ce qui représente un gain de temps considérable.

LES '+' PRODUIT

- Extrêmement légers
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport plate, repliable et rotative à 360° (CT 5111 RH / CT 5114 RH)
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Éclairage 6 LED intégré (CT 5111 / CT 5114)
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile

ECLAIRAGE 6 LED



POIGNEE ROTATIVE 360° SUR MODÈLES RH



Plus d'outils combinés
page suivante

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CT 5111	CT 5111 RH	CT 5114	CT 5114 RH
Code GALLIN / N° article	G170630 / 150.012.307	G170632 / 150.012.308	G170631 / 151.000.404	G170633 / 151.000.513
Classification conforme EN 13204	BK48/281-E-8	BK48/281-E-7,9	BK33/362-E-8,5	BK33/362-E-8,4
Distance d'écartement	281 mm	281 mm	362 mm	362 mm
Force d'écartement max.	1350 / 137,7 (kN/t)			
Force d'écartement min. conforme EN 13204	48/4,9 (kN/t)	48/4,9 (kN/t)	33/3,4 (kN/t)	33/3,4 (kN/t)
Ouverture de lames max.	196 mm	196 mm	277 mm	277 mm
Force de coupe max.	268/27,3 (kN/t)	268/27,3 (kN/t)	268/27,3 (kN/t)	268/27,3 (kN/t)
Barre ronde	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Poids prêt à l'emploi	8 kg	7,9 kg	8,5 kg	8,4 kg
Dimensions (L x l x h)	545 x 275 x 192 mm	545 x 217 x 115 mm	596 x 276 x 193 mm	598 x 217 x 115 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt / Poignée tournante	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓
Outil sur batterie	Non	Non	Non	Non

- OUTILS COMBINÉS TRADITIONNELS -



OUTIL COMBINE CT 5150

DESRIPTIF

Outil combiné compact aux performances élevées pour l'écartement, la coupe, l'écrasement et la traction - version CORE. Dans la série 5000 : aucun compromis sur la performance, le plus léger de sa catégorie.

LES '+' PRODUIT

- Multifonction
- Rapport poids / performance
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique
- Éclairage 6 LED intégré
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile



CT 5150



OUTIL COMBINE CT 5160

DESRIPTIF

Pour écartement, coupe, serrage et traction (avec accessoires) en un seul outil.

LES '+' PRODUIT

- Multifonction
- Léger
- Pointes à écarter amovibles
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique
- Éclairage 6 LED intégré
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile



CT 5160



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CT 5150	CT 5160
Code GALLIN / N° article	G170675 / 151.001.058	G170678 / 150.012.330
Classification conforme EN 13204	CK43/380-J-14,8	CK45/468-J-17,6
Pression de travail max.	720 bars	720 bars
Distance d'écartement	380 mm	468 mm
Force d'écartement max.	1860 / 189,7 (kN/t)	1860 / 189,7 (kN/t)
Force d'écartement min. conforme EN 13204	43 / 4,4 (kN/t)	44,5/4,5 (kN/t)
Ouverture de lames max.	320 mm	394 mm
Force de coupe max.	670 / 68,3 (kN/t)	929/94,7 (kN/t)
Barre ronde	36 mm	40 mm
Poids prêt à l'emploi	14,8 kg	17,6 kg
Dimensions (L x l x h)	767 x 277 x 202 mm	885 x 279 x 201 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt	✓ / ✓	✓ / ✓
Outil sur batterie	Non	Non



Accessoires
voir p.20



NOUVEAU

VÉRINS TRADITIONNELS

DESRIPTIF

Issus de la nouvelle série 5000, les vérins proposent un **excellent rapport poids/performance**. Différents modèles sont disponibles avec **des courses d'écartement plus ou moins longues sans perte de force**.

LES '+' PRODUIT

- Légers
- Force d'écartement élevée
- Têtes en V avec profil moulé de précision améliorée
- Éclairage 4 LED intégré
- Poignée de transport ergonomique
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Bandes de protection sur le boîtier
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile



POIGNEE DE TRANSPORT

TÊTES EN V



Accessoires
voir p.21 à 23

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
Code GALLIN / N° article	G178282 / 151.000.389	G178322 / 151.000.391	G178302 / 151.000.388	G178342 / 151.000.390
Classification conforme EN 13204	R150/250 -10,7	R150/340 - 12,5	R150/500 - 15,8	R150/680 - 19,3
Pression de travail max.	720 bars	720 bars	720 bars	720 bars
Force d'écartement sur la totalité de la course	150/15,3 (kN/t)	150/15,3 (kN/t)	150/15,3 (kN/t)	150/15,3 (kN/t)
Course du vérin	250 mm	340 mm	500 mm	680 mm
Force de traction sur la totalité de la course	28/2,9 (kN/t)	28/2,9 (kN/t)	28/2,9 (kN/t)	28/2,9 (kN/t)
Longueur rétracté/déployé	515/765 mm	615/955 mm	750/1250 mm	950/1630 mm
Poids prêt à l'emploi	10,7 kg	12,5 kg	15,8 kg	19,3 kg
Dimensions (L x l x h)	280 x 105 x 515 mm	280 x 105 x 615 mm	280 x 105 x 750 mm	280 x 105 x 950 mm
Eclairage intégré	Oui	Oui	Oui	Oui
Outil sur batterie	Non	Non	Non	Non

- VÉRINS TRADITIONNELS -



VÉRINS TÉLESCOPIQUES TRADITIONNELS

DESCRIPTION

Les vérins **télescopiques de la série 5000** présentent une **course mécanique rapide et facilitent la mise en place de l'outil sur intervention, grâce à la Speed valve**. Dotés des évolutions technologiques dont le **pointeur laser**, ils permettent d'atteindre le bon endroit dès la première tentative pour **plus de sécurité et efficacité**.

LES '+' PRODUIT

- Speed valve intégrée
- Éclairage 6 LED intégré (côté piston et base du vérin)
- Poignée de transport ergonomique
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile
- Speed valve exclusive pour des réactions plus rapides



POINTEUR LASER
ÉCLAIRAGE 6 LED



POIGNEE DE COMMANDE



SPECIFICITES TECHNIQUES



Accessoires
voir p.21 à 23

MODELES & SPECIFICITES	TR 5340 LP	TR 5350 LP	TR 5370 LP
Code GALLIN / N° article	G170640 / 150.032.102	G170644 / 150.032.101	G170648 / 150.032.100
Classification conforme EN 13204	TR217/150-101/125 - 9,2	TR217/375-101/350 - 14,6	TR231/450-111/425 - 16,9
Pression de travail	720 bars	720 bars	720 bars
Force d'écartement 1er piston	217/22,1 (kN/t)	217/22,1 (kN/t)	231/23,6 (kN/t)
Force d'écartement 2eme piston	101/10,3 (kN/t)	101/10,3 (kN/t)	111/11,3 (kN/t)
Course d'écartement 1er piston	150 mm	375 mm	450 mm
Course d'écartement 2eme piston	125 mm	350 mm	425 mm
Course (totale) d'écartement/de traction	275 mm	725 mm	875 mm
Longueur rétracté/déployé	335/610 mm	560/1285 mm	635/1510 mm
Poids prêt à l'emploi	9,2 kg	14,6 kg	16,9 kg
Dimensions (L x l x h)	280 x 109 x 335 mm	280 x 109 x 560 mm	281 x 109 x 635 mm
Speed valve / Eclairage intégré / Pointeur laser	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Outil sur batterie	Non	Non	Non

JEUX DE POINTES DE DÉCOUPE

POUR (G)SP 5240 / (G)SP 5250
PSP 40 / PSP 50



G170222 / 150.006.474

POUR (G)SP 5260 ET (G)SP 5280
PSP 60



G170228 / 150.006.466

JEUX D'ADAPTATEURS
DE CHAINES

A utiliser avec les chaînes de traction

POUR (G)SP 5240 CL & PSP 40 CL



G170220 / 150.182.273

POUR (G)SP 5240 / (G)SP 5250
PSP 40 / PSP 50



G170224 / 150.182.274

POUR (G)SP 5260 / SP 5280
PSP 60

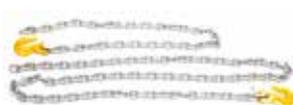


G170230 / 150.182.275

JEUX DE CHAINES DE TRACTION

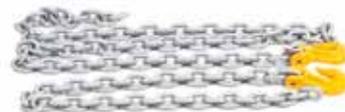
Longueur 3 m +1.50 m

POUR (G)SP 5240(CL) / (G)SP 5240
(G)SP 5250 / PSP 40
PSP 40 CL / PSP 50



G171020 / 150.582.152

POUR (G)SP 5260 / SP 5280
PSP 60



G171220 / 150.582.261

JEUX D'ADAPTATEURS EN VALISE

POUR (G)SP 5240 CL & PSP 40 CL



Valise composée de :
- 2 adaptateurs de chaînes
- 2 pointes d'écartement

G170218 / 150.182.289

POUR (G)SP 5240 / (G)SP 5250
PSP 40 / PSP 50



Valise composée de :
- 2 adaptateurs de chaînes
- 2 pointes à couper
- 2 pointes d'écartement

G170226 / 150.182.288

Dimensions de la valise : 400 x 300 x 133 mm

POUR (G)SP 5260 / SP 5280
PSP 60



Valise composée de :
- 2 adaptateurs de chaînes
- 2 pointes à couper
- 2 pointes d'écartement

G170232 / 150.182.290

JEUX DE CHAINES DE TRACTION
EN VALISE

Dimensions des valises : 400 x 300 x 133 mm
Longueur chaînes : 3 m +1.50 m

POUR (G)SP 5240(CL) / (G)SP 5240
(G)SP 5250 / PSP 40 CL
PSP 40 / PSP 50



G171030 / 150.582.021

POUR (G)SP 5260 / SP 5280
PSP 60



G171230 / 150.582.020

- ACCESSOIRES OUTILS COMBINÉS -



JEU D'ADAPTATEURS DE CHAINES

POUR GCT 4150



G171750

POUR CT5150 / (G)CT 5160 / PCT 50 / PCT 60



G170696

**COMPATIBLES POUR
MODELES Greenline EVO 3
Core™ et PENTHEON**

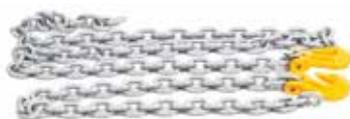
JEU DE CHAINES DE TRACTION

POUR GCT 4150



G171020

POUR CT5150 / (G)CT 5160 / PCT 50 / PCT 60



G171220



G171230



**Outil combiné CT 5160
présenté avec adaptateurs
de chaînes
(Outil vendu séparément)**



CORRESPONDANCES

MODELES & SPECIFICITES	GCT 4150	CT 5150	(G)CT 5160	PCT 50	PCT 60
Jeu d'adaptateurs de chaînes de traction	G171750 / 150.582.026		G170696 / 150.182.078		
Jeu de chaînes 3 m + 1,5 m	G171020 / 150.582.152		G171220 / 150.582.261		
Jeu de chaînes de traction en coffret	-		G171230 / 150.582.020		

TÊTE EN CROSSE



G172265 / 150.014.062

EMBOUT EN V



G172270 / 150.181.324

EMBOUT EN POINTE



G172280 / 150.181.325

SOCLE PLAT



G172290 / 150.181.326

JEU D'ADAPTATEURS DE TRACTION



G172250 / 150.582.281

JEU DE CHÂÎNES DE TRACTION
Longueur 3 m +1.50 m



G171020 / 150.582.152

RALLONGE 165mm



G170286 / 150.006.373

RALLONGE 330mm



G170288 / 150.006.372

RALLONGE 500mm



G170290 / 150.006.204

PIECES DE CONNEXION



G172335 / 150.182.295

CORRESPONDANCES

MODELES & SPECIFICITES	(G)RA 4321	(G)RA 4331	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
Tête en crosse			G172265 / 150.014.062			
Embout en v			G172270 / 150.181.324			
Embout en pointe			G172280 / 150.181.325			
Socle plat			G172290 / 150.181.326			
Jeu de têtes de traction			G172250 / 150.582.281			
Jeu de chaînes de traction longueur 4,5m			G171020 / 150.582.152			
Pièce de connexion		G172335 / 150.182.295				-
Rallonge 165 mm		G170286 / 150.006.373				-
Rallonge 330 mm		G170288 / 150.006.372				-
Rallonge 500 mm		G170290 / 150.006.204				-

- ACCESSOIRES VÉRINS -



ACCESSOIRES VÉRINS STANDARDS (VOIR TABLEAU CORRESPONDANCES CI-DESSOUS)

VALISE ACCESSOIRES



Valise comprenant :
 - 2 têtes en crosse
 - 1 embout en pointe
 - 1 jeu d'adaptateurs de chaînes
 - 1 embout en V

Dimensions valise :
 400 x 300 x 133 mm

G170282 / 150.182.296

VALISE RALLONGES



Valise comprenant :
 - 1 rallonge 165 mm
 - 1 rallonge 330 mm
 - 1 rallonge 500 mm
 - 1 pièce de connexion
 - 2 plaques de base, ronde

Dimensions valise :
 600 x 400 x 184 mm

G170284 / 150.182.269

JEU D'ADAPTATEURS DE JANTES EN VALISE

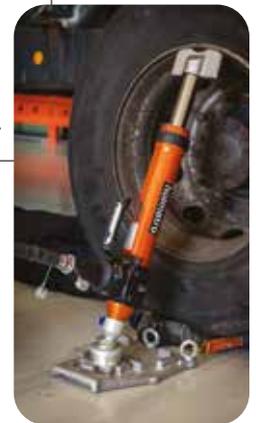


Valise comprenant :
 N°1 - 1 rotule
 N°2 - 1 adaptateur de jante
 N°3 - 1 plaque de support
 N°4 - 2 sangles de tension à cliquet
 N°5 - 1 valise de transport

Dimensions valise :
 600 x 400 x 184 mm

Poids total : 12,4 kg
 Longueur des sangles : 4 m
 Résistance des sangles : 10 kN/ 1T

G172160 / 150.182.580



Le jeu s'adapte sur toutes les jantes.
 Il permet également de relever les colonnes de direction des camions.
 Solution innovatrice pour la création rapide et sûre d'espace sous des poids lourds où les victimes sont souvent coincées. L'opération de levage peut être contrôlée précisément avec la poignée du vérin. Le sauveteur n'est pas obligé de se mouvoir sous le véhicule.

CORRESPONDANCES

MODELES & SPECIFICITES	(G)RA 4321	(G)RA 4331	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
Valise accessoires	G170282 / 150.182.296					
Valise rallonges	G170284 / 150.182.269				-	-
Jeu d'adaptateurs de jantes	G172160 / 150.182.580					

ACCESSOIRES VÉRINS TÉLESCOPIQUES

RALLONGE 250mm POUR (G)TR 5340



G170650 / 150.182.337

RALLONGE 450mm POUR (G)TR 5340



G170652 / 150.182.336

TÊTE DU VÉRIN LASER TR



G170654 / 150.182.333

CORRESPONDANCES

MODELES & SPECIFICITES	TR 5340	TR 5340 LP	TR 5350	TR 5350 LP	TR 5370	TR 5370 LP
Rallonge TRE 01	G170650 / 150.182.337			-		
Rallonge TRE 02	G170652 / 150.182.336			-		
Tête du vérin Ram laser TRLP 01	G170654 150.182.333	-	G170654 150.182.333	-	G170654 150.182.333	-

ACCESSOIRES APPLICABLES À TOUS LES VÉRINS

SUPPORT DE VÉRIN HRS 22



G173120 / 150.181.011

SUPPORT DE VÉRIN HRS 22 NCT



G173121 / 150.003.105



G170175



JEU DE SUPPORTS DE VÉRIN RAM XRS01
POUR CROSS RAMMING

NOUVEAU

DESSCRIPTIF

Jeu de supports de vérin ram pour cross ramming, une technique pour créer de l'espace quand des parties du véhicule sont déformées et empêchent une désincarcération du patient en toute sécurité. À l'aide d'un vérin, le châssis du véhicule est repoussé dans sa forme initiale. Le jeu de deux supports vous aide à distribuer la force du vérin sur une zone plus étendue et évite qu'il ne traverse le châssis du véhicule. Composé d'un petit modèle et un grand modèle.

LES '+' PRODUIT

- Format compact, poids réduit
- Robuste
- Stabilité du vérin lors des interventions

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	JEU DE SUPPORT DE VERIN XRS01
Code GALLIN / N° article	G170175 / 151.001.164
Charge max. (kN/t)	98,1 / 10
Dimensions (L x l x h)	415 x 415 x 172 mm
Poids, prêt pour l'utilisation	12,5 kg



- ACCESSOIRES OUTILS AUTONOMES ÉLECTRIQUES -

NOUVELLE SERIE



BATTERIE PBPA 287
7 Ah - 28 V



G170207

CHARGEUR PBCH 1 - PBCH 3
PBCH 1 100/240 V - PBCH 3 12 / 28 V



G170146 - G170209

FICHE CORDON D'ALIMENTATION
PMC 1 - 100 / 240 V



G170151

CORDON D'ALIMENTATION DCPC 1
7 Ah - 28 V



G170153

CORDON DE CHARGE SUR OUTIL
POTC 1



G170154

CORDON DE DIAGNOSTIC
PTDC 1



G170157



OUTIL DE DIAGNOSTIC
DE BATTERIE
PBDT 1



G170156

RALLONGE TRE 04



G172801

RALLONGE TRE 05



G172802

SPECIFICITES TECHNIQUES



Jeux de chaînes et adaptateurs de chaînes
Voir p.21 à p.23

MODELES & SPECIFICITES	BATTERIE PBPA 287
Code GALLIN / N° article	G170207 / 151.000.583
Capacité	7 Ah
Durée de recharge	60 min
Type de batterie	Lithium Ion
Tension	28 VDC
Poids, prêt à l'emploi	1,5 kg
Dimensions (L x l x h)	188 x 107 x 110 mm

MODELES & SPECIFICITES	FICHE CORDON D'ALIMENTATION PMC 1
Code GALLIN / N° article	G170151 / 151.000.633
Tension de sortie	28 VDC
Longueur du cordon d'alimentation	3,5 m
Longueur câble d'outil	7 m
Fréquence secteur	100 - 240 VAC
Courant max.	4,5 A
Puissance	750 W
Poids, prêt à l'emploi	5,7 kg

MODELES & SPECIFICITES	CHARGEUR PBCH 1	CHARGEUR PBCH 3
Code GALLIN / N°article	G170146 / 151.000.629	G170209 / 151.000.632
Tension batterie	28 VDC	28 VDC
Tension secteur	100-240 VAC	12-24 VAC
Fréquence secteur	50-60 Hz	-
Courant max.	3,3 A	1,8 A
Puissance	300 W	73,5 W
Longueur câble	1,8 m	1,8 m
Poids, prêt à l'emploi	1,6 kg	
Dimensions (L x l x h)	222 x 170 x 153 mm	
Durée de charge sur chargeur	60 min	205 min
Durée de charge sur outil	95 min	205 min

MODELES & SPECIFICITES	CORDON D'ALIMENTATION EN GUIRLANDE DCPC 1	CORDON DE CHARGE SUR OUTIL POTC 1
Code GALLIN / N°article	G170153 / 151.000.503	G170154 / 151.000.499
Poids, prêt à l'emploi	0,3 kg	

MODELES & SPECIFICITES	RALLONGE TRE 04	RALLONGE TRE 05
Code GALLIN / N°article	G172801 / 151.007.771	G172802 / 151.001.902
Poids, prêt à l'emploi	3,3 kg	4,6 kg
Dimensions (L x l x h)	270 x 98 x 90 mm	490 x 98 x 90 mm

MODELES & SPECIFICITES	OUTIL DE DIAGNOSTIC PBDT 1	CORDON DE DIAGNOSTIC PTDC 1
Code GALLIN / N°article	G170156 / 151.000.509	G170157 / 151.000.508
Poids, prêt à l'emploi	1 kg	0,2 kg
Dimensions (L x l x h)	222 x 170 x 153 mm	

NOUVEAU

BATTERIE BPA 286
6 Ah - 28 V



G170205

CHARGEUR BCH 1 - BCH3
BCH 1 220/240 V - BCH 3 12,24 V

G170145 - G170206



FICHE CORDON D'ALIMENTATION
BMC 1 - 220/240 V



G170150

HARNAIS DE TRANSPORT



G171492

SANGLE DE TRANSPORT
1,5 m



G170155

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BATTERIE BPA 286
Code GALLIN / N° article	G170205 / 151.000.307
Capacité	6 Ah
Durée de recharge	90 min
Type de batterie	Lithium Ion
Tension	28 VDC
Poids, prêt à l'emploi	1 kg
Dimensions (L x l x h)	143 x 111 x 62 mm

MODELES & SPECIFICITES	CHARGEUR BCH 1	CHARGEUR BCH 3
Code GALLIN / N° article	G170145 / 150.182.208	G170206 / 150.182.286
Tension batterie	28 VDC	28 VDC
Tension secteur	220-240 VAC	12-24 VAC
Fréquence secteur	50-60 Hz	-
Courant max.	4.5 A	1,8 A
Puissance	150 W	70 W
Longueur câble	1.7 m	1.7 m
Poids, prêt à l'emploi	0.9 kg	
Dimensions (L x l x h)	226 x 141 x 107 mm	

MODELES & SPECIFICITES	FICHE CORDON D'ALIMENTATION
Code GALLIN / N° article	G170150 / 150.182.206
Tension de sortie	28 VDC
Longueur du cordon d'alimentation	2.5 m
Longueur câble d'outil	8 m
Fréquence secteur	220 - 240 VAC
Courant max.	4.5 A
Puissance	850 W
Poids, prêt à l'emploi	4 kg

MODELES & SPECIFICITES	HARNAIS DE TRANSPORT
Code GALLIN / N° article	G171492 / 150.553.115
- Pour transport d'un outil combiné sur le dos sauf (G)CT5160 EVO 3	

MODELES & SPECIFICITES	SANGLE DE TRANSPORT
Code GALLIN / N° article	G170155 / 150.182.249
- Pour transporter l'outil en sécurité - Avec boucles à ouverture rapide	
Longueur	1.5 m

- FLEXIBLES COAXIAUX -

FLEXIBLES COAXIAUX

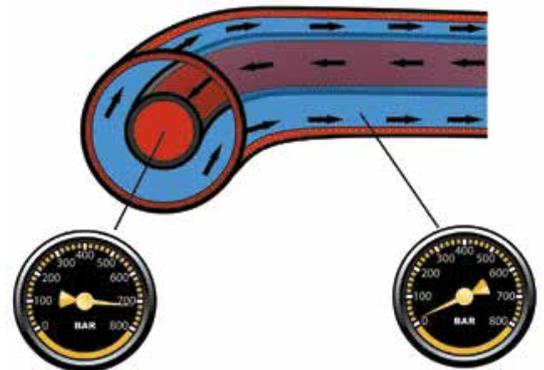
DESCRIPTIF

- Raccord Core™ offrant jusqu'à 40 % de gain de poids.
- Rapport de sécurité 4 : 1
- Pression d'éclatement minimale 2880 bars
- Gaines de protection aux extrémités de chaque flexible.
- Tous les flexibles sont munis de raccords coaxiaux pivotant sur 360° empêchant tout entortillement.
- Renforcés de kevlar multicouches moderne, les flexibles coaxiaux ont une souplesse accrue.
- Les limites de courbure à chaque extrémité assurent une prise maximale lors de la connexion et déconnexion.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE	Longueur	Couleur	Code GALLIN / N° article
C 05 OU	5 m	Orange	G178680 / 150.570.042
C 05 BU	5 m	Bleu	G178690 / 150.570.045
C 05 GU	5 m	Vert	G178700 / 150.570.057
C 05 ZU	5 m	Noir	G178710 / 150.570.060
C 10 OU	10 m	Orange	G178720 / 150.570.043
C 10 BU	10 m	Bleu	G178730 / 150.570.046
C 10 GU	10 m	Vert	G178740 / 150.570.058
C 10 ZU	10 m	Noir	G178750 / 150.570.061
C 15 OU	15 m	Orange	G178760 / 150.570.044
C 15 BU	15 m	Bleu	G178770 / 150.570.047
C 15 GU	15 m	Vert	G178780 / 150.570.059
C 15 ZU	15 m	Noir	G178790 / 150.570.062



FLEXIBLES SIMPLES
POUR OUTILS SIMPLE EFFET

DESCRIPTIF

Flexibles simples avec coupleurs rapides disposant d'une bague de verrouillage de sécurité et ressorts de protection aux extrémités.

LES '+' PRODUIT

- Rapport de sécurité 4 : 1
- Pression d'éclatement minimale 2880 bars.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE	Longueur	Couleur	Code GALLIN / N° article
B 2 SOU	2 m	Orange	G171069 / 150.572.035
B 3 SOU	3 m	Orange	G175230 / 150.572.033



NOUVEAU

POMPE SAC À DOS GBP10 EVO 3

DESCRIPTIF

Petite pompe légère alimentée par batterie avec un raccord CORE, contenue dans un sac à dos. Pompe à pistons axiaux.

LES '+' PRODUIT

- Facilement portable
- Technologie EVO3 éprouvée
- Grande capacité du réservoir d'huile
- Utilisation sûre dans les environnements difficiles
- Zéro émissions

G176273 - Pompe sac à dos GBP10 EVO 3



COMPACT



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	POMPE SAC A DOS GBP10 EVO 3
Code GALLIN / N° article	G176273 / 151.001.496
Système hydraulique	Technologie Core™
Pression de travail	720 Bars
Moteur	-
Capacité du réservoir d'huile	425 cc (effectif)
Pompe	Pompe à piston axiaux 2 étages
Niveau sonore à 1 m*	74 dB (A)
Poids, prêt pour l'utilisation	7,5 kg
Dimensions (L x l x h)	380 x 240 x 120 mm
Nombre d'outils pouvant être raccordés	1
Heures de fonctionnement en continu	30 min.
EN 13204	STO (opération d'un seul outil)



Charger et batterie voir p.13



- POMPES À MOTEUR -



SR 10 PC 1



SR 20 PC 2



SR 20 DC 1



SR 20 DC 2

POMPES SÉRIE SPIDER

DESRIPTIF

Pompes hydrauliques à essence ou électriques Spider, version Core™, avec 1 ou 2 connexions d'outil (STO / MTO). Les pompes bénéficient de la technologie à 3 étages pour un **ratio débit /vitesse supplémentaires**. Cette spécificité permet de gagner en rapidité lors de l'ouverture à vide.

LES '+' PRODUIT

- Technologie à 3 étages
- Capacité importante d'huile hydraulique
- Compacts et légers
- Maintenance facilitée



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SR 10 PC 1	SR 20 PC 2	SR 20 DC 1	SR 20 DC 2
Code GALLIN / N° article	G170050 / 150.152.690	G170067 / 151.000.856	G170070 / 150.152.699	G170072 / 150.152.730
Système hydraulique	Technologie Core™	Technologie Core™	Technologie Core™	Technologie Core™
Pression de travail	720 bars	720 bars	720 bars	720 bars
Moteur	4 temps essence 2.1 CV 1.6kW	4 temps essence 3.1 CV 2.3kW	Pompe Electrique 230 vac 1,1 kW - 50 Hz - 1Ph	Pompe Electrique 230 vac 1.8 kW - 50 Hz - 1 Ph
Capacité du réservoir de carburant	770 cc	1700 cc	-	-
Capacité du réservoir d'huile	2500 cc (effectif)	4000 cc (effectif)	4000 cc (effectif)	4000 cc (effectif)
Pompe	pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages
Niveau sonore à 1 m*	82 dB (A)	85 db (A)	75 db (A)	77 db (A)
Poids, prêt à l'emploi	14,5 kg	22,9 kg	24,9 kg	34 kg
Dimensions (L x l x h)	360 x 290 x 423 mm	455 x 315 x 460 mm	455 x 315 x 460 mm	455 x 315 x 460 mm
Nombre d'outils pouvant être connectés	1	2	1	2
Heures de fonctionnement en continu	2 heures en continu	3,5 heures en continu	Illimitées	
EN 13204	STO (fonctionnement d'un seul outil)	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané)	STO (fonctionnement d'un seul outil)	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané)
Notes	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale			



POMPES SÉRIE SPIDER

DESCRIPTIF

Pompes hydrauliques à essence ou électriques Spider, version Core™, avec 2 connexions d'outil (MTO).

LES '+' PRODUIT

- Technologie à 3 étages
- Capacité importante d'huile hydraulique
- Indicateur niveau d'huile hydraulique
- Poignées de transport avec prise douce et antidérapant
- Technologie Core™ plus rapide, plus sûre et plus facile
- Capteur niveau d'huile moteur
- Maintenance facilitée



TÉMOIN DE NIVEAU D'HUILE



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SR 40 PC 2	SR 40 PC 2 S	SR 40 DC 2
Code GALLIN / N° article	G170080 / 150.152.715	G170087 / 150.152.758	G170085 / 150.152.724
Système hydraulique	Technologie Core™	Technologie Core™	Technologie Core™
Pression de travail	720 bars	720 bars	720 bars
Moteur	4 temps essence 5.5 CV 4.1 KW	4 temps essence 5.5 CV 4.1 KW	Pompe électrique 1.8 kW - 230V 50 Hz - 1 Ph
Capacité du réservoir de carburant	3100 cc	3100 cc	-
Capacité du réservoir d'huile	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)
Pompe	pompe axiale à trois étages	pompe axiale à trois étages	pompe axiale à trois étages
Niveau sonore à 1 m*	85 dB (A)	85 dB (A)	77 dB (A)
Poids, prêt à l'emploi	37,3 kg	41,9 kg	41 kg
Dimensions (L x l x h)	497 x 467 x 492 mm	497 x 467 x 492 mm	497 x 467 x 492 mm
Nombre d'outils pouvant être connectés	2	2	2
Heures de fonctionnement en continu	3,5 heures en continu	3,5 heures en continu	Illimitées
EN 13204	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultanément)		
Notes	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale
Démarrage électrique	-	Panneau de commande détachable 240 x 190 x 150 mm incluant un câble avec connecteur de 3 m	-
Indicateur du niveau d'huile hydraulique	Jauge		
Capteur du niveau d'huile moteur	Oui	Oui	-

- POMPES À MOTEUR -



SR 42 PC 2



SR 42 PC 2 S



SR 42 DC 2

POMPES SÉRIE SPIDER

DESRIPTIF

Pompes hydrauliques à essence ou électriques Série Spider, version Core™, avec 2 connexions d'outil (MTO). Dévidoir sur chaque côté avec flexibles orange 2 x 20 m intégrés.

LES '+' PRODUIT

- Technologie à 3 étages
- Dévidoirs intégrés
- Technologie Core™ plus rapide, plus sûre et plus facile
- Maintenance facilitée



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SR 42 PC 2	SR 42 PC 2 S	SR 42 DC 2
Code GALLIN / N° article	G170092 / 150.152.721	G170095 / 150.152.761	G170090 / 150.152.728
Système hydraulique	Technologie Core™	Technologie Core™	Technologie Core™
Pression de travail	720 bars	720 bars	720 bars
Moteur	4 temps essence 5.5 CV - 4.1KW	4 temps essence 5.5 CV - 4.1kW	Pompe électrique 1.8 kW - 230V 50 Hz - 1 Ph
Capacité du réservoir à carburant	3100 cc	3100 cc	-
Capacité du réservoir d'huile	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)
Pompe	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages
Niveau sonore à 1 m*	85 dB (A)	85 dB (A)	77 dB (A)
Poids, prêt à l'emploi	66,4 kg	70,9 kg	70,1 kg
Dimensions (L x l x h)	866 x 552 x 507 mm	866 x 552 x 507 mm	866 x 552 x 507 mm
Nombre d'outils pouvant être connectés	2	2	2
Heures de fonctionnement en continu	3,5 heures	3,5 heures	Illimitées
EN 13204	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané)		
Notes	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale		
Démarrage électrique	-	Panneau de commande détachable 240 x 190 x 150 mm incluant un câble avec connecteur de 3 m	-
Flexibles	Orange 2 x 20 m sur dévidoir	Orange 2 x 20 m sur dévidoir	Orange 2 x 20 m sur dévidoir
Indicateur du niveau d'huile hydraulique	Jauge		
Capteur du niveau d'huile moteur	Oui	Oui	-



PA 09 H 2 C



PA 18 H 2 C



PA 18 F 2 C

POMPES À MAIN / PIED

DESCRIPTIF

Pompes à main compactes et légères pour outils à double effet. (Technologie Core™)

LES '+' PRODUIT

- Format compact, poids réduit
- Débit supérieur
- Poignée avec grip
- Témoin de niveau d'huile
- Entonnoir intégré
- Caoutchouc antidérapant pour éviter tout glissement de la pompe



POIGNÉE
AVEC GRIP

SAUF PA 18 F 2 C



ENTONNOIR
INTÉGRÉ



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PA 09 H 2 C	PA 18 H 2 C	PA 18 F 2 C
Code GALLIN / N° article	G176660 / 150.142.054	G176640 / 150.142.056	G176630 / 150.142.060
Description	Pompe à main 2 étages	Pompe à main 2 étages	Pompe à pied 2 étages
Pression de travail	720 bars	720 bars	720 bars
Capacité du réservoir d'huile	900 cc (effectif)	1800 cc (effectif)	1800 cc (effectif)
Nombre d'outils à raccorder	1	1	1
Poids, prêt pour l'utilisation	4,8 kg	7,7 kg	8,4 kg
Dimensions (L x l x h)	664 x 135 x 170 mm	745 x 160 x 175 mm	769 x 160 x 168 mm



- POMPES À MAIN -



PA 04 H 2 S



PA 09 H 2 S



POMPES À MAIN

DESCRIPTIF

Pompes à main compactes et légères pour outils à simple effet.

LES + PRODUIT

- Format compact, poids réduit
- Débit supérieur
- Poignée de pompe avec grip
- Système Pousser = Ouvrir
- Témoin de niveau d'huile
- Entonnoir intégré
- Caoutchouc antidérapant pour éviter tout glissement de la pompe

SPECIFICITES TECHNIQUES

Spécifications	PA 04 H 2 S	PA 09 H 2 S
Code GALLIN / N° article	G176655 / 150.142.046	G176650 / 150.142.068
Description	Pompe à main 2 étages	Pompe à main 2 étages
Pression de travail	720 bars	720 bars
Capacité du réservoir d'huile	410 cc (effectif)	900 cc (effectif)
Nombre d'outils à raccorder	1	1
Poids, prêt pour l'utilisation	3,5 kg	4,8 kg
Dimensions (L x l x h)	485 x 135 x 165 mm	667 x 135 x 170 mm

Flexibles simples
(voir p26)





HCT 5111



HCT 5111 RH



HCT 5114



HCT 5114 RH

OUTILS COMBINÉS MANUELS

DESRIPTIF

Outils à main permettant **d'écarter, de couper et d'écraser**.

LES '+' PRODUIT

- Multifonctions
- Extrêmement compacts et ultra légers
- Rapport poids / performances optimales
- Anneau de sélection non glissant
- Autonome avec pompe à 2 étages intégrée
- Equipé du boulon plat central i-bolt
- Poignée de transport ergonomique (HCT 5111 / HCT 5114) ou rotative à 360° (HCT 5111 RH / HCT 5114 RH)
- Zéro émissions



ANNEAU DE SELECTION



BOULON CENTRAL I-BOLT



POIGNEE ROTATIVE 360° SUR MODÈLES RH



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	HCT 5111	HCT 5111 RH	HCT 5114	HCT 5114 RH
Code GALLIN / N°article	G170656 / 150.012.314	G170658 / 150.012.315	G170657 / 151.000.561	G170659 / 151.000.579
Classification conforme EN 13204	BK48/281-E - 8,8	BK48/281-E - 8,7	BK33/362-E - 9,2	BK33/362-E - 9,1
Pression de travail max	720 bars	720 bars	720 bars	720 bars
Distance d'écartement	281 mm	281 mm	362 mm	362 mm
Ouverture de coupe max	196 mm	196 mm	277 mm	277 mm
Force d'écartement max.	1350 / 137,7 (kN/t)			
Force d'écartement min. conforme EN 13204	48 / 4.9 (kN/t)	48 / 4.9 (kN/t)	33 / 3.4 (kN/t)	33 / 3.4 (kN/t)
Force de coupe max	44 / 4.5 (kN/t)	44 / 4.5 (kN/t)	34 / 3.5 (kN/t)	34 / 3.5 (kN/t)
Poids prêt à l'emploi	8.8 kg	8.7 kg	9.2 kg	9.1 kg
Dimensions (L x l x h)	529 X 275 X 192 mm	529 X 215 X 145 mm	583 X 276 X 193 mm	583 X 218 X 145 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt / Poignée tournante	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓



HMC 8 U

HMC 8 U

DESSCRIPTIF

Minicisaille (coupe pédale) avec coude tournant 360° et pompe à main PA 04 H 2 S, montée avec flexible 2 m dans coffret plastique.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE & SPECIFICITES	HMC 8 U
Code GALLIN / N° article	G176665 / 150.142.070
Pression de travail max.	720 bars
Cylindre	simple effet
Force de coupe max.	79 / 8,1 kN/t
Ouverture max. du bec	40 mm
Largeur de la lame	40 mm
Poids, prêt pour l'utilisation	10,6 kg
Huile nécessaire	43 cc

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE & SPECIFICITES	CU 4007 C
Code GALLIN / N° article	G171375 / 150.012.232
Munie de	Technologie Core™
Pression de service max.	720 bars
Force de coupe	220 / 22,4 (kN/t)
Barre ronde (selon EN 13204)	20 mm
Ouverture des lames	59 mm
Poids, prêt pour l'utilisation	3,8 kg
Dimensions (L x l x h)	377 x 72 x 131 mm
Quantité d'huile nécessaire	24 cc (effectif)
Technologie I-Bolt	✓

CU 4007 C

DESSCRIPTIF

Mini cisaille - version Core™
Permet un accès dans les endroits confinés.



CU 4007 C



SMC 5006



SMC 5006

DESSCRIPTIF

Pour découpe de matériaux durs (tels que cadenas, chaînes, barres de renfort). Lames et mâchoires de conception spéciale.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE & SPECIFICITES	SMC 5006
Code GALLIN / N° article	G170666 / 150.012.320
Equipé avec (type de raccord)	Core™
Description brève	Cisaille pour carbure métallique
Pression de travail max.	720 bars
Ouverture de coupe max.	25 mm
Force de coupe max.	193 / 19,7(kN/t)
Quantité huile nécessaire	10 cc (effectif)
Poids, prêt à l'emploi	6.5 kg
Dimensions (L x l x h)	366 x 123 x 235 mm

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE & SPECIFICITES	PINCE A BETON CC 23
Code GALLIN / N° article	G170664 / 150.012.295
Equipé avec (type de raccord)	Core™
Description brève	Pince à béton
Pression de travail max.	720 bars
Ouverture max. de broyage	230 mm
Force d'écrasement	113 / 11,5 kN/t
Quantité huile nécessaire	148 cc (effectif)
Poids, prêt à l'emploi	19.1 kg
Dimensions (L x l x h)	815 x 415 x 217 mm

PINCE À BÉTON CC 23

DESSCRIPTIF

Pour une casse rapide de blocs de béton dans des structures effondrées.
Modèle entièrement repensé : plus léger, plus compact et avec une force d'écrasement supérieure.



CC 23



- COINS D'ÉCARTEMENT / CRICS HYDRAULIQUES -



COIN D'ÉCARTEMENT

DESRIPTIF
Pour amorcer le levage dans des espaces à hauteur très limitée. Créé une ouverture de 50 mm à partir d'un espace de seulement 6 mm. Permet d'engager un coussin de levage.



PW 5624



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE & SPECIFICITES	PW 5624
Code GALLIN / N° article	G170668 / 150.062.228
Equipé avec (type de raccord)	Core™
Description brève	Coin d'écartement
Pression de travail max.	720 bars
Espace d'insertion min.	6 mm
Hauteur de levage max.	51 mm
Angle de coin	15°
Force d'écartement max.	253 / 24 (kN/t)
Quantité huile nécessaire	122 cc (effectif)
Système hydraulique	double effet
Poids, prêt à l'emploi	9.2 kg
Dimensions (L x l x h)	648 x 225 x 188 mm

COIN D'ÉCARTEMENT PW 5624



G176430 - G176440

CRICS HYDRAULIQUES

DESRIPTIF
Vérin hydraulique **pour levage de charges lourdes**, principalement dans les espaces confinés d'immeubles effondrés. Vérin avec tête oscillante s'adaptant à la charge suivant un angle maximal de 5°. Complémentaire, le grand modèle vient se loger dans l'ouverture créée par le modèle plus compact, permettant une élévation progressive. En alliage d'aluminium.

SPECIFICITES TECHNIQUES



MODELES & SPECIFICITES	CRIC HYDRAULIQUE HLJ 50 A 6	CRIC HYDRAULIQUE HLJ 50 A 10
Code GALLIN / N°article	G176430 / 150.112.060	G176440 / 150.112.059
Pression de travail max.	720 bars	720 bars
Capacité levage max.	510 / 52 (kN/t)	510 / 52 (kN/t)
Hauteur fermée	150 mm	196 mm
Course d'écartement	61 mm	104 mm
Poids	7 kg	8,7 kg

POMPE À AIR HAP 10 U (RAPPEL PISTON)

DESRIPTIF
Pompe à air manuelle pour mise en retour de pression des vérins HLJ.



G178003 / 350.542.005

Flexibles simples (voir p26)

- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -



PLATEFORME DE SAUVETAGE ET DE DÉSINCARCÉRATION

DESCRIPTIF

Plateforme conçue pour le secours routier et ferroviaire.

Utilisation : opérations de sauvetage ou de désincarcération voire passage d'obstacles, passage de dénivelés, ...

Dimensions du plancher : 1815 x 750 mm

Hauteur déployée : 4 positions (0,96 m / 1,21 m / 1,46 m / 1,63 m)

Dimensions repliées (L x l x h) :

G040250 : 1967 x 954 x 272 mm

G040252 : 1967 x 954 x 325 mm

G040254 : 1967 x 1087 x 325 mm

Empattement au sol (L x l) : 2630 x 810 mm

LES '+' PRODUIT

- Conception 100% aluminium
- Profils à forte inertie à bords arrondis, charge admissible 600 kg ou 3 personnes
- Plancher aluminium type caillebotis antidérapant avec trous d'évacuation
- 4 poignées de transport rouges
- Rampes d'accès à double barreaux antidérapants
- 1 rambarde repliable



GARANTIE
5 ANS

MODELES DISPONIBLES & ACCESSOIRES

G040250 - Plateforme de sauvetage et désincarcération (standard) - Poids : 45 kg

G040252 - Plateforme de sauvetage et désincarcération avec paire de réhausse réglables - Poids : 50 kg

G040254 - Plateforme de sauvetage et désincarcération avec paire de réhausse réglables et paire de compensateurs - Poids : 52 kg

G040017 - Kit sangles de stabilisation

G040033 - Kit Lorry 1000kg (charge acceptable)



KIT SANGLES
DE STABILISATION

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Jambes de compensation de dévers** : 272 mm de réglage
- **Plan de réhausse**
Réglage télescopique au pas de 50mm.
500 mm au total.
Vendu par paire
- **Kit Lorry** - Pour transport outillage lourd :
Version 1000 kg : 2 essieux porteurs équipés de roues pleines isolantes en polyamide



- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -



G040050



Appairage de 2 écrans brise vue

ECRAN DE PROTECTION BRISE VUE

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Écran brise vue à montage rapide pour les secours à personne. Utilisable sur voie publique, quai de métro, de gare, galerie marchande et terrain de sport. Manipulable aisément par une seule personne, l'écran brise vue Parazak s'installe au plus proche de l'intervention.

Mesurant 1800 mm (H) X 3600 mm (L), il fait preuve d'une grande modularité et peut s'appairer à un second écran grâce à sa fermeture éclair.

Le rangement peut s'effectuer par une seule personne son faible encombrement permet un stockage facilité.

LES '+' PRODUIT

- Grande modularité
- Mise en oeuvre rapide (45 secondes)
- Haute visibilité
- Délimitation du périmètre d'intervention
- Préserve la dignité des victimes (grande surface d'occultation 6m²)
- Libère les effectifs
- Resistance accrue en utilisation intensive (Toile renforcée)



G040350 - Ecran brise vue (Kit complet avec housse de transport)

G040351 - Panneau personnalisable pour écran brise vue

G040352 - Kit ventouses pour écran brise vue

POSTES D'OUTILLAGE

DESCRIPTIF

Toile polyester recouverte de PVC, le poste d'outillage sert de **base pour le parc matériel**. Idéal pour le déploiement sur intervention, il est disponible en deux dimensions :

- 2000 x 1500 mm (2.3 kg)
- 2500 x 2000 mm (3.7 kg)

LES '+' PRODUIT

- En tissu polyester endurant recouvert de PVC
- Contribue à une bonne organisation du lieu de sauvetage
- Couleur orange brillante
- Sac de transport



POSTE D'OUTILLAGE
EN SAC



G171076 - Poste d'outillage 2000 x 1500 mm

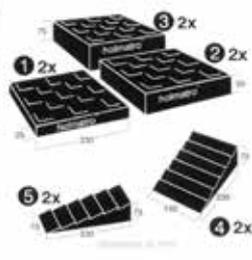
G171077 - Poste d'outillage 2500 x 2000 mm



- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -



G173100



G173110



Jeu de cales A



Jeu de cales B

CALES & BLOCS

DESCRIPTIF

Fabriquées à partir de polyéthylène recyclé 100 % réutilisable, les câles **respectent l'environnement et fournissent une durée de vie supérieure au bois**. Légères, elles flottent sur l'eau. Pratiquement indestructibles grâce à leur moulage en une seule pièce. Empilables : antidérapantes avec profilé de surface original.

Pression de surface plus élevée : supportent 100 kg/cm² dans toutes les directions.

Large plage de températures sous charge de -20°C à +55°C.

Coefficient de friction plus élevé de 20% : fournissent une meilleure prise.

Matériau non absorbant : résistance totale à l'eau et à l'huile.

Prise accrue due à l'élasticité du matériau sous la charge.

Spécialement mis au point pour utilisation dans les sauvetages techniques.

LES '+' PRODUIT

- Légères
- Indestructibles
- Etanches
- Design antidérapant unique

G173100 - Jeu de cales A

G173110 - Jeu de cales B

G173111 - Bloc en escalier

G173112 - Coin 75 mm

G173113 - Coin 150 mm

G173114 - Bloc 25 mm

G173115 - Bloc 50 mm

G173116 - Bloc 75 mm



G040011 - Jeu de cales escaliers à crémaillère

G040021 - Cale seule

CALES ESCALIER À CRÉMAILLÈRE

DESCRIPTIF

Matériau en plastique recyclé permettant une résistance aux huiles, acides, et solvants traditionnels.

Résistance : 110 kg/cm²

Dimensions : 690 x 150 x 276 mm

Crémaillère 230 x 120 / 75 x 276 mm

Poids d'une cale avec crémaillère : 8,8 kg



- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -



Kit composé de :

G171086 - 2 étais

G171090 - 1 couteau

G171088 - 1 sac de rangement
1200 x 170 x 300 mm

ÉTAIS DE STABILISATION DE VÉHICULE V-STRUT

DESRIPTIF

Permet la stabilisation directe des véhicules accidentés de manière sécurisée grâce au principe de triangulation. La sangle permet une mise en contrainte de l'ensemble et assure ainsi la stabilisation des éléments.

LES '+' PRODUIT

- Outil léger pour stabilisation sûre directe
- Système de verrouillage automatique unique
- Mécanisme de serrage et de poussée
- Extrêmement léger
- Tête dentelée polyvalente
- Sangle de tension avec dévidoir
- Mousqueton pour enlèvement et fixations rapides

G171081 - KIT ETAI



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ETAI V STRUT SEUL
Code GALLIN (étau seul) / N°article	G171086 / 150.062.158
Force axiale maximum	16/1,6 (kN/t)
Longueur rétractée	1080 mm
Course totale	720 mm
Longueur développée	1800 mm
Poids	7,9 kg
Dimensions (L x l x h)	1080 x 149 x 210 mm
Standard	Semelle articulée



- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

Packexe®
SMASH



G040029



G040030

G040031



APPLICATION



RETRAIT DU VITRAGE AVEC FILM

GESTION DU VERRE EN SITUATION D'URGENCE POUR LA DÉSINCARCÉRATION

Kit complet composé de :

- 1 applicateur
- 1 rouleau perforé 312 mm x 50 m
- 1 rouleau non perforé 312 mm x 50 m
- 1 cutter
- 1 couteau de sécurité
- 1 raclette
- 1 chiffon
- 1 housse de transport

SMASH KIT

DESCRIPTIF

Auto adhésif permettant **de retenir les débris de verre afin de protéger la victime et les intervenants, lors d'une désincarcération**. L'adhésif fonctionne par tous les temps. L'adhésif permet de renforcer les vitres avant de les briser et de les retirer.



LES '+' PRODUIT

- Mise en oeuvre facile et rapide
- Protection double : de l'opérateur et de la victime
- Fort pouvoir adhésif

G040029 - Smash kit complet

G040030 - Rouleau de rechange perforé pour applicateur

G040031 - Rouleau de rechange non perforé pour application manuelle

EDGE KIT

DESCRIPTIF

Auto adhésif permettant **de retenir les débris de verre afin de protéger la victime et les intervenants, lors d'une désincarcération**. Grâce à sa petite taille, il peut être appliqué sur des zones du véhicule difficilement accessibles. L'adhésif fonctionne par tous les temps. Il permet de renforcer les vitres avant de les briser et de les retirer.



G040062

Kit complet composé de :

- 1 applicateur
- 1 rouleau 100 mm x 50 m



G040064

G040062 - Edge KIT

G040064 - Kit de 2 rouleaux de rechange

- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

Packexe®

SMASH



Kit SHARPSWRAP composé de :

- 1 applicateur
- 4 rouleaux de 100 mm x 30 m

DESRIPTIF

Adhésif permettant de recouvrir les zones de coupe présentant un risque de blessures pour la victime et les intervenants. Adhésif renforcé et haute visibilité. Environ 50 protections par rouleau de 30 mètres.

LES '+' PRODUIT

- Rapidité de mise en place
- Sécurité pour les intervenants et victimes
- Haute visibilité

G040070 - Kit complet Sharpswrap

G040072 - Applicateur

KIT SHARPSWRAP



SHARPSWRAP MANUEL

Rouleau manuel 200 mm x 15m avec bande adhésive préperçée tous les 10 cm.



G040074 - Rouleau manuel Sharwrap 200 mm x 15 m



G173150 / 150.581.676

Jeu de protection SEP 5 comprenant :

- 2 housses 26 x 30 cm
- 2 couvertures 60 x 60 cm
- 1 couverture 150 x 60 cm

En option Valise A (400 x 300 x 132 cm)

DESRIPTIF

Assurent une protection efficace des sauveteurs et des victimes contre les coupures dues aux arrêtes vives et aux parties métalliques tranchantes d'un véhicule découpé.

LES '+' PRODUIT

- Poids léger
- Nylon résistant à l'usure
- Imperméables
- Munies d'aimants extrêmement puissants : attachement instantané au véhicule sous tout climat ou position
- Fluorescentes : pour une grande visibilité même dans l'obscurité



G173150 - Jeu de protection SEP 5 (livré sans valise)

PROTECTIONS AIRBAGS

G040008 - Coffret couvre airbag VL + PL

G040000 - Couvre airbag VL seul bleu

G040001 - Couvre airbag PL seul orange

G040002 - Valise seule

G040035 - Couvre airbag passager (790 x 640 x 30 mm)



G040000
Modèle pour airbag conducteur



G040035
Modèle pour airbag passager



G040008

Coffret comprenant :

- 1 protection applicable aux volants de V.L.
- 1 protection applicable aux volants de P.L.
- 1 notice de montage et précaution

- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

BOUCLIER DE PROTECTION SOUPLE SPECIFICITES TECHNIQUES

G178390 / 150.182.045



MODELES & SPECIFICITES	BOUCLIER DE PROTECTION SOUPLE
Code GALLIN / N° article	G178390 / 150.182.045
Description brève	Conçu pour protéger les victimes incarcérées dans les accidents de la circulation contre les éclats de verre et les projections de matériaux. Transparent en PVC épais et solide, flexible et durable. Garantit la sécurité et permet la surveillance continue de la victime. Muni de 4 poignée pour maintien dans toutes positions.
Poids, prêt à l'emploi	2,9 kg
Dimensions (L x l)	90 x 50 cm

MODELES & SPECIFICITES	COUPE PARE BRISE & BRISE VITRE
Code GALLIN / N° article	G173195 / 150.182.060
Description brève	Rapide, efficace. Polyvalent, utilisable sur toute sorte de matériaux. Sécurité d'utilisation : moins de risque de coupure de l'utilisateur ou des victimes.
Poids, prêt à l'emploi	1 kg
Dimensions (L x l)	42 x 24 x 3,5 cm

COUPE PARE BRISE & BRISE VITRE



G173195 - Coupe pare brise & brise vitre
G040073 - Pointeau choc Glass Master

COUVERTURE DE 1^{ER} SECOURS

G040003



MODELES & SPECIFICITES	COUVERTURE DE 1 ^{ER} SECOURS & PROTECTION POUR LES OPERATIONS DE DESINCARCERATION
Code GALLIN	G040003
Description brève	Matière : Tissu enduit PVC classé M1 Munie de : - 10 Poignées - 10 Ventouses - 10 Aimants - 4 Bandes rétro réfléchissantes Livrée en sac
Poids, prêt à l'emploi	3,5 kg
Dimensions (L x l)	260 x 195 cm avec angles coupés en diagonale

MODELES & SPECIFICITES	BÂCHE ASTIL
Code GALLIN	G040150
Description brève	<ul style="list-style-type: none"> Tissu en aramide 220g/m² Résistance à la chaleur, à la traction, aux déchirures à l'abrasion et protection anti-feu. Assure la sécurité des individus grâce à sa fenêtre transparente qui permet la surveillance de la victime lors de l'opération de désincarcération. Contribue au bien-être des victimes en limitant le stress lors de l'intervention des secouristes. Munie de bandes rétro réfléchissantes elle favorise une bonne visibilité. Permet d'éviter l'inhalation des poussières de verres ou de débris lors de la découpe. Ecran transparent détachable facilitant le nettoyage.
Poids, prêt à l'emploi	2,9 kg
Dimensions (L x l)	200 x 230 cm

BÂCHE ASTIL

ACCIDENTS - SÉCURITÉ - TRANSPARENT - INTERVENTIONS LIMITÉES



G040150



G040152
Sac de transport pour bâche

- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

GILET HAUTE VISIBILITÉ MULTIPOCHES



- G040122** - Gilet désincarcération haute visibilité multipoches
- G040124** - Gilet désincarcération haute visibilité multipoches avec marquage personnalisable

BALLE MOUSSE



G040128

Balle en mousse sans pression 100% polyuréthane

CRAYON MARQUEUR

Existe en divers coloris



G040130 - Crayon rouge **G040132 - Crayon jaune**

Tube en plastique avec système de fermeture à vis. Marqueur multi surfaces à base de cires spéciales et d'huile de paraffine.

ROPE RATCHET



2 crochets d'arrimage à cliquet. S'utilise comme palan
Longueur de corde : 2,5 m

- G040012** - Crochet d'arrimage à cliquet 115 kg seul
- G040014** - Crochet d'arrimage à cliquet 115 kg + corde 4 m
- G040120** - Crochet d'arrimage à cliquet 70 kg + corde 4 m

COUPE CEINTURE



G040115

Coupe ceinture avec oeillets pour un portage aisé.
Lame ultra tranchante pour couper les ceintures en souplesse. Marquage Gallin.

NOUVEAU

COUPE CEINTURE - BRISE VITRE



G040117

Marteau 2 fonctions :
Brise vitre et coupe ceinture
Tête de marteau en céramique très résistant.
Système automatique à mécanisme à ressort

SACOCHES DE TRANSPORT



G040300 - Sacoche seule

SACOCHES D'INTERVENTION



G170008

SACOCHES COMPOSÉES DE :

- 1 - Mini lampe de poche LED
- 2 - Outil dépose garniture (Crochet) - **G171904**
- 3 - Outil dépose garniture (griffe) - **G171902**
- 4 - Pince universelle
- 5 - Dégonfle pneu
- 6 - Marqueur
- 7 - Safety Pen - **G171900**
- 8 - Mètre ruban - **G171906**

GANTS DE DESINCARCERATION BLACK RESCUE



ZIRNIUM
ROTTORANG



Haute résistance aux coupures (maille zirconium)
Renforts gomme absorbant les chocs. Renfort ergonomique en cuir sur zones d'usure
Taille 7 à 11 **G040126**

PINCE A DECOFFRER ARRACHE CLOUS



En acier trempé, finition laquée
Largeur : 45 mm
Longueur : 370 mm
Extrémités usinées épaisseur : 2 mm.

G040170

- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

SYSTÈME D'IMMOBILISATION PÉDIATRIQUE

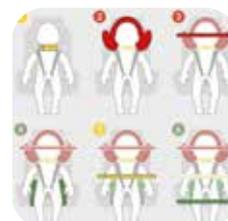
NOUVEAU

DESRIPTIF

Système d'immobilisation pédiatrique garantissant une immobilisation correcte de l'axe tête-cou-tronc dans une situation d'urgence, tels que les accidents de circulation. Il est conçu pour toutes sortes de polytraumatisme pédiatrique. Système né du besoin d'immobiliser les enfants pour transfert à l'hôpital en toute sécurité après protocole établi. Jusqu'à présent, l'immobilisation se faisait avec les ressources disponibles (serviettes, draps, couvertures...). Système adaptable sur plan dur, attelle à dépression de jambe, matelas à vide pour adulte.

LES '+' PRODUIT

- Immobilisation parfaite : kit complet
- Grande adaptabilité et flexibilité : composé de mousse, il se déforme par compression et retrouve sa forme initiale après utilisation
- Haute visibilité : bandes réfléchissantes
- Étanche et renouvelable



G040166 - Système d'immobilisation pédiatrique

RESCATE



**SPÉCIALEMENT
CONÇUS POUR
LE SECOURS ROUTIER**

JEU DE 3 PLANS DURS

DESRIPTIF

Spécialement conçus pour le secours routier, ce modèle de plan dur incurvé **répond à de nombreuses applications**. Légèrement incurvé, sa taille réduite en font **l'outil idéal pour l'extraction des victimes** sur tout type de surface. Conception en panneaux laminés et résines WBP phénoliques conférant résistance et étanchéité aux plans durs.

LES '+' PRODUIT

- Mise en place simple et rapide sous la victime.
- Ergonomique, légèrement incurvé.
- Structure extrêmement légère, maniable, durable.
- Radio-transparent.
- Nombreuses poignées latérales.
- Flottant

G040154 - Jeu de 3 : Plan dur court, pédiatrique, et long 'incurvé'

G040162 - Option : marquage «Logo SDIS»



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PLAN DUR S2C	PLAN DUR S2P	PLAN DUR S2L
Code GALLIN	G040158	G040156	G040160
Poids	2,5 kg	3,8 kg	5,5 kg
Longueur	80 cm	123 cm	183 cm
Largeur	43 cm		
Epaisseur	1,8 cm		
Capacité en charge	250 kg	200 kg	160 kg

- OUTILS COMPLÉMENTAIRES -



G040026



G040027



G040020

**PLUSIEURS CONFIGURATIONS
DE PORTAGE POUR LE MATÉRIEL
DE DÉSINCARCÉRATION
POSSIBLES!**

CLAIES DE PORTAGE

DESCRIPTIF

Equipement permettant le transport à dos d'homme de charges lourdes et encombrantes. Armature en alliage d'aluminium. Equipée de 3 patins anti-usure sur les points en contact avec le sol. Plateforme basse ajourée et munie de sandows permettant de fixer une pochette ou disposer tout autre matériel, nourriture, boissons, etc. Système de portage de type sac à dos haute montagne. Matière résistante aux frottements en polyester 1680 deniers. Muni de boucles DURAFLEX UTX FLEX ultra résistantes.

LES '+' PRODUIT

- Ergonomique et confortable
- Légère
- Résistante
- Bandes haute visibilité sur bretelles
- Réglable en 5 tailles (XS - S - M - L - XL)

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Claie FDF pour pompe petit modèle plaque 400 x 350 mm	Claie FDF pour pompe grand modèle plaque 505 x 265 mm	Claie FDF pour outil (écarteur, vérin, cisaille, etc...)	Claie FDF pour pompe SR20 plaque 450 x 320 mm
Code GALLIN	G040026	G040027	G040020	G040042
Dimensions claie (H x l)	87 x 36 cm			
Profondeur plateforme haute	24 cm			
Profondeur plateforme basse	23 cm			
Espace disponible entre les 2 plateformes	17 cm			
Poids	3,7 kg			

- FIXATIONS -

KIT DE FIXATION
POUR VERINS TR (POSITION VERTICALE)



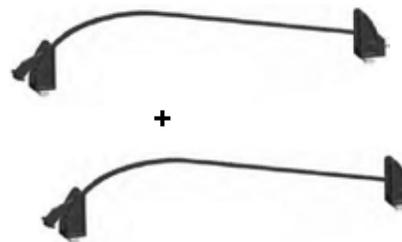
G040100

KIT DE FIXATION POUR VERINS RA
(POSITION HORIZONTALE)



G040102

KIT DE FIXATION POUR
POMPES MANUELLES



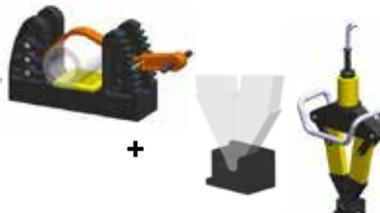
G040104

KIT DE FIXATION
POUR GLASS MASTER



G040106

KIT DE FIXATION
POUR ECARTEURS



G040108

KIT DE FIXATION POUR
CISAILLES



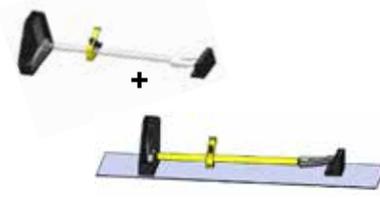
G040110

KIT DE FIXATION
POUR OUTILS COMBINES



G040112

KIT DE FIXATION
POUR HALLIGAN TOOL



G040080

FIXATION AJUSTABLE



G040092

G040094

G040092 - Ø 1 à 8.2 cm

G040094 - Ø 0.3 à 3.8 cm

G040098 - Ø 3 à 61 cm



G040098

KIT DE FIXATION MANCHE



G040084

KIT FIXATION POMPE



G040114

EMBASE POUR VERINS



G040086

FIXATION CROCHET



G040088

EMBASE POUR ECARTEURS



G040096

OUVRE-PORTE HDB 90 ST



HDB 90 ST

NOUVEAU

DESSCRIPTIF

Ouvre-porte pour une effraction de porte vers l'intérieur **extrêmement rapide**. Nécessite l'unité de contrôle HDB 240 ST pour fonctionner.

Son installation **est simple et rapide** : il suffit d'appuyer avec le pouce sur le bouton de l'ouvre-porte pour le verrouiller entre les montants et ensuite, actionner l'ouverture à distance.

Il garantit une manœuvre silencieuse jusqu'à l'ouverture de la porte. Doté d'un système de protection anti-chute en caoutchouc, qui évite d'endommager l'ouvre-porte. Il est aussi rapide que des explosifs, mais évite la projection de débris.

LES '+' PRODUIT

- Ouverture à distance
- Installation rapide et silencieuse
- Une seule personne nécessaire pour la mise en oeuvre

G170170 - Ouvre-porte HDB 90 ST



ACCESSOIRES FOURNIS AVEC :

- 1 - Plaque de poussée DBP12 - G170176
- 2 - Plaque de poussée DBP14 - G170178
- 3 - Tête de serrage DBH 11 - G170188
- 4 - Tête de serrage DBH 12 - G170186
- 5 - Tête de serrage DBH 21 - G170190
- 6 - Tête de serrage DBH 23 - G170192
- 7 - Test de pression bouteille d'air HPT01 - G170196
- 8 - Sac de transport - G170194



G170172

NOUVEAU

UNITÉ DE CONTRÔLE HDB 240 ST

DESSCRIPTIF

Unité de contrôle pour le Door Blaster HDB 90 ST. Fourni en standard avec un jeu de flexibles montés (2 m) et télécommande. Permet d'activer ou déclencher l'ouvre-porte à distance (2 m) Simple d'utilisation : il suffit d'appuyer sur le bouton.

LES '+' PRODUIT

- Compact
- Mise en oeuvre facile et rapide

G170172 - Unité de contrôle



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	OUVRE-PORTE HDB 90 ST
Code GALLIN / N° article	G170170 / 150.006.850
Pression de travail max.	720 bars
Force d'écartement max.	51 / 5.2 (kN/t)
Course d'écartement	40 mm
Largeur max. entre les montants de porte (hors extension)	930 mm
Largeur max. entre les montants de porte (avec extension)	1230 mm
Force max. de poussée	38 / 3.9 (kN/t)
Poids, prêt à l'emploi	10.8 kg
Dimensions (L x l x h)	760 x 300 x 85 mm



- OUVRE-PORTES -



HDR 50 ST



HTT 1250 ST



H 04 Z ST



G176295

ENSEMBLE OUVRE-PORTE HDR 50 ST

DESCRIPTIF

Conçu pour l'ouverture de portes dites favorables (ouverture vers l'intérieur) à dispositif de verrouillage rapide. Robuste et simple d'utilisation, la mise en place et le retrait de l'outil sont rapides, grâce au levier de commande intégré sur la pompe.

LES '+' PRODUIT

- Simplicité d'utilisation
- Silencieux
- Adaptable
- Robuste



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Ouvre Porte HDR 50 ST
Code GALLIN / N° article	G176270 / 150.062.016
Description brève	Modèle standard comprenant : - Plaque de poussée ronde - 2 têtes de serrage générales - Rallonge - Coffre de transport (600 L x 400 l x 184 H mm) - Courroie de transport réglable
Pression de travail (bar)	720 bars
Capacité du cylindre d'écartement	47 / 4,8 (kN/t)
Capacité du cylindre de poussée	51 / 5,2 (kN/t)
Course du cylindre d'écartement	300 mm
Largeur max entre les montants de porte (rallonge exclue)	1045 mm
Capacité du réservoir d'huile	295 cc (effectif)
Poids, prêt à l'utilisation	14,7 kg

MODELES & SPECIFICITES	Pompe à main 3 étages HTT 1250 ST
Code GALLIN / N° article	G176285 / 150.142.010
Description brève	Modèle standard comprenant : - Levier de sélection pour actionnement du vérin de poussée ou de serrage sur l'ouvre porte HDR 50 ST - Manomètre - Indicateur niveau d'huile - Poignée de pompage (angle)
Pression de travail	720 bars
Capacité du réservoir d'huile	1400 cc (effectif)
Dimensions (L x l x h)	736 x 260 x 230 mm
Poids, prêt à l'utilisation	18,4 kg

MODELES & SPECIFICITES	Flexible jumelé H 04 Z ST
Code GALLIN / N° article	G170004 / 150.570.040
Pression de travail	720 bars
Longueur	4 m
Poids, prêt à l'utilisation	3,6 kg

COFFRET ACCESSOIRES
OUVRE-PORTE HDR 50 ST

G176295 / 150.003.372

DESCRIPTIF

- En polypropylène léger ultra résistant
- Étanche aux poussières et à l'eau IP67
- Mousse protectrice à l'intérieur
- 2 roulettes et poignée extensible "soft touch" pour déplacement plus facile
- Valve de dépressurisation automatique (pour transport en avion)
Peut contenir : 1 ouvre-porte HDR 50 ST, 1 plaque de poussée ronde, 1 rallonge, 2 têtes de serrage générales, 2 têtes de serrage avec dent extra longue, 2 têtes de serrage rondes, 2 têtes de serrage acier crénelé, 1 sangle de transport réglable, manuel de l'utilisateur.



ACCESSOIRES :

- 1 - Rallonge 275 mm - G176320
- 2 - Tête de serrage en acier ronde - G176261
- 3 - Tête de serrage avec dent extra longue - G176262
- 4 - Tête de serrage en acier crénelé - G176263
- 5 - Plaque de poussée rectangulaire 50 x 150 mm - G176330
- 6 - Tête de serrage générale - G176267



DR200



GDR200 EVO 3



NOUVEAU

VÉRINS RAM OUVRE-PORTE

DESRIPTIF

Vérins ram ouvre-porte à double effet avec un raccord CORE (G176271) ou alimenté par technologie EVO3 (G176272) pour l'effraction des portes avec plusieurs verrous s'ouvrant vers l'intérieur. Convient également à des portes ouvrant vers l'extérieur, en combinaison avec un outil d'effraction manuel.

LES '+' PRODUIT

- Compact et léger
- Utilisation par une personne
- Très performant
- Facilité de placement
- Sécurité accrue pour l'opérateur

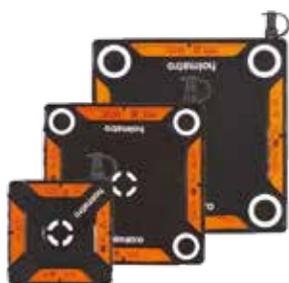
Flexibles simples
(voir p.26)



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	VÉRIN RAM OUVRE-PORTE DR200	VÉRIN RAM OUVRE-PORTE GDR200 EVO 3 (sans batterie)
Code GALLIN / N° article	G176271 / 151.001.486	G176272 / 151.001.492
Pression de travail (bar)	720	
Type de raccord	CORE™	-
Course d'écartement (mm)	300	
Force d'écartement (kN/t)	71 / 7,2	
Longueur rétracté /déployé (mm)	597 / 897	728 / 1028
Poids, prêt pour l'utilisation (kg)	7,6	13,4
Dimensions (L x l x h) (mm)	112 x 597 x 160	193 x 728 x 277
Outil sur batterie	non	✓ (Livré sans batterie)

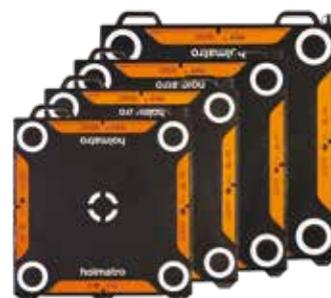
- COUSSINS DE LEVAGE -



HLB2,6,8



HLB11,16,21,31,38



HLB53,63,85,96



COUSSINS DE LEVAGE 12 BAR

DESCRIPTIF

Coussins de levage haute pression, système 12 bars.

Conçus pour un **maximum de sécurité et de maîtrise lors du levage d'objets lourds**. Offre **50 % de capacité de levage supplémentaire** : Obtenez plus de puissance de votre coussin de levage ou utilisez un modèle plus petit et plus léger pour accomplir le travail.

Indication claire sur le coussin des **avertissements de sécurité, des spécifications techniques et de la hauteur de levage**.

Pour vous aider à travailler de manière plus sûre et plus facile.

Marquage du centre sur chaque face. Surface antidérapante grâce au profil qui s'emboîte, pour maximiser la surface de contact et la stabilité des coussins de levage gonflés.

Conforme aux normes de sécurité applicables

Conforme à la norme EN 13731 et autres exigences réglementaires

LES '+' PRODUIT

- Puissants : permet un levage jusqu'à 95.9 t.
- Surface anti dérapante pour une meilleure maîtrise et sécurité
- Robustes (renforcés par 3 inserts en fibres d'aramide (Kevlar))
- Ergonomiques (poignées de transport)
- Patins de glissement (à partir du HLB 11)



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Code GALLIN	N° article	Capacité nominale	Force de levage utile max.	Hauteur de gonflage max.	Dimensions	Poids
HLB 2	G177450	350.321.021	2,1 t	21 kN	94 mm	200 x 160 x 22 mm	0,7 kg
HLB 6	G177452	350.321.022	5,6 t	55 kN	141 mm	285 x 245 x 22 mm	1,6 kg
HLB 8	G177454	350.321.023	8,4 t	82 kN	179 mm	335 x 295 x 22 mm	2,1 kg
HLB 11	G177456	350.321.025	11,2 t	110 kN	207 mm	403 x 325 x 25 mm	3,2 kg
HLB 16	G177458	350.321.026	15,8 t	155 kN	236 mm	467 x 390 x 25 mm	4,5 kg
HLB 21	G177460	350.321.027	21,4 t	210 kN	266 mm	517 x 440 x 25 mm	5,6 kg
HLB 31	G177462	350.321.028	31,2 t	306 kN	321 mm	608 x 530 x 27 mm	8,6 kg
HLB 38	G177464	350.321.030	37,7 t	370 kN	352 mm	662 x 585 x 27 mm	10 kg
HLB 53	G177466	350.321.031	53 t	520 kN	411 mm	767 x 690 x 27 mm	15 kg
HLB 63	G177468	350.321.032	63,2 t	620 kN	456 mm	827 x 750 x 27 mm	17 kg
HLB 85	G177470	350.321.034	87,2 t	855 kN	550 mm	948 x 870 x 27 mm	23 kg
HLB 96	G177472	350.321.033	95,9 t	940 kN	565 mm	987 x 910 x 27 mm	25 kg

FLEXIBLES D'AIR



1

FLEXIBLE À ROBINET



2

DÉTENDEUR AVEC RACCORD



3

JEU DE PATINS À INSERTION



4

JEU D'ANNEAUX DE LEVAGE



5

RACCORD BI-BOUTEILLE



6

BOÎTIER DE COMMANDE



7

JEU DE MAMELONS



8

JEU DE COMMANDE PNEUMATIQUE EN COFFRET



9

Coffre de rangement synthétique avec boîtier de commande, flexibles d'arrêt, détendeur, adaptateurs pneumatiques et pièce de raccordement pour bouteille de 300 bars. Tout ce dont vous avez besoin pour faire fonctionner vos coussins de levage de 12 bars.

ACCESSOIRES

N°LEGENDE	ACCESSOIRES	Ref	N° article / code GALLIN
1	Flexible d'air trois couleurs et deux longueurs : Jaune 5 m Jaune 10 m Bleu 5 m Bleu 10 m Rouge 5 m Rouge 10 m	AH 5 Y AH 10 Y AH 5 B AH 10 B AH 5 O AH 10 O	G177112 / 350.570.022 G177122 / 350.570.027 G177132 / 350.570.023 G177142 / 350.570.026 G177152 / 350.570.030 G177162 / 350.570.031
2	Flexible à robinet avec sécurité SOH12	-	G177172 / 350.182.096
3	Détendeur avec raccord DIN 5/8" Convient pour une utilisation à 300 bars, complet avec flexible 2 m	PRV 12	G177182 / 350.182.100
4	Jeu de patins à insertion sur les modèles HLB 11 et plus	-	G177480 / 150.000.180
5	Jeu d'anneaux disponible à partir du modèle HLB 21 en option	-	G177482 / 350.182.129
6	Raccord pour la connexion de 2 bouteilles d'air de 300 bars avec raccord DIN 5/8"	-	G177240 / 350.582.430
7	Boîtier de commande synthétique pour commande de deux coussins de levage, complet avec des soupapes de sécurité réglées	HDC 12	G177222 / 350.182.095
8	Jeu de mamelons à air AAS 12	AAS 12	G177486 / 151.000.223
9	Jeu de commandes pneumatiques ACS 12	ACS 12	G177224 / 350.182.125

- COUSSINS DE LEVAGE -

JEU DE 2 COUSSINS DE LEVAGE 0,5 BAR

DESRIPTIF

Jeu de **deux coussins de levage basse-pression** dans un sac de transport, avec flexible à air, soupape à double commande et détendeur.

Coussins de levage basse pression, système 0,5 bar.

Conçus pour un **maximum de sécurité et de maîtrise lors du levage d'objets lourds**. Offre une **hauteur de levage suffisante pour extraire toutes les victimes**. Peuvent servir à lever des véhicules ainsi que des structures effondrées en acier ou en béton ou être employés pour redresser des véhicules lourds ayant basculé.

Indication claire des **avertissements de sécurité, des spécifications techniques et de la hauteur de levage**.

Surface antidérapante pour optimiser la surface de contact.

Conforme aux normes de sécurité applicables

Conforme à la norme EN 13731 et autres exigences réglementaires.

LES '+' PRODUIT

- Puissants : permet un levage jusqu'à 14,6 T (par paire)
- Surface anti dérapante pour une meilleure maîtrise et sécurité
- Robustes (résiste à l'usure)



COMPOSITION DU JEU



JEU DE COUSSINS COMPOSÉ DE

- 1 - Sac de rangement
- 2 - 2 Coussins de levage (de capacité identique)
- 3 - Détendeur
- 4 - 2 Flexibles basse pression
- 5 - Double unité de commande
- 6 - Kit de réparation

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Code GALLIN	N° article	Capacité de levage (par paire)	Dimensions par coussin (L x l)	Poids (par paire)	Hauteur dégonflé / gonflé
LAB 16 UN	G177290	350.512.216	14,6 t	1200 x 1200 mm	65 kg	60 / 580 mm

COMPOSANTS JEUX D'ETAYAGE - 3 SOLUTIONS

ETAIS HYDRAULIQUES



G179150 - ETAI HS 1 Q 5



G179160 - ETAI HS 1 Q 10



G179180 - ETAI HS 1 L 5 +



G179190 - ETAI HS 1 L 10 +

Alimentés par pompe manuelle hydraulique et flexible



Système de commande voir p.56

2 systèmes de verrouillages

- **Auto-lock** : piston avec système de verrouillage automatique. Il se verrouille par incréments de 9 mm. La rétraction du piston n'est possible qu'après libération du système de verrouillage.
- **Contre-écrou** : piston avec filetage et contre-écrou. Lorsque le piston est déployé, le contre-écrou peut être serré.

ETAIS PNEUMATIQUES



G179220 - ETAI AS 3 Q 5



G179230 - ETAI AS 3 Q 10



G179260 - ETAI AS 3 L 5 +



G179270 - ETAI AS 3 L 10 +

Alimentés par bouteille d'air



Système de commande voir p.56

2 systèmes de verrouillages

- **Auto-lock** : piston avec système de verrouillage automatique. Il se verrouille par incréments de 9 mm. La rétraction du piston n'est possible qu'après libération du système de verrouillage.
- **Contre-écrou** : piston avec filetage et contre-écrou. Lorsque le piston est déployé, le contre-écrou peut être serré.

ETAIS MECANIQUES



G179370 - ETAI MS 2 L 2 +



G179380 - ETAI MS 2 L 5 +

Filetage : piston avec filetage. Lorsque le piston est déployé, le filetage est auto-entretenu.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ETAIS HYDRAULIQUES				ETAIS PNEUMATIQUES				ETAIS MECANIQUES	
	HS 1 Q 5	HS 1 Q 10	HS 1 L 5 +	HS 1 L 10 +	AS 3 Q 5	AS 3 Q 10	AS 3 L 5 +	AS 3 L 10 +	MS 2 L 2 +	MS 2 L 5 +
Désignation										
Code GALLIN N° article	G179150 150.011.547	G179160 150.011.536	G179180 150.011.543	G179190 150.011.537	G179220 150.011.546	G179230 150.011.545	G179260 150.011.532	G179270 150.011.531	G179370 150.011.538	G179380 150.011.533
Système de verrouillage	Auto-lock	Auto-lock	Contre-écrou	Contre-écrou	Auto-lock	Auto-lock	Contre-écrou	Contre-écrou	Filetage	Contre-écrou
Pression de travail max.	720 bar				8 bar				-	
Longueur rétractée	632 mm	1092 mm	575 mm	1035 mm	632 mm	1092 mm	575 mm	1035 mm	250 mm	575 mm
Course d'écartement	252 mm								127 mm	250 mm
Longueur déployée	884 mm	1344 mm	827 mm	1287 mm	884 mm	1344 mm	827 mm	1287 mm	377 mm	825 mm
Poids	10,3 kg	13 kg	9,2 kg	11,9 kg	8,4 kg	11,2 kg	7,3 kg	10,1 kg	2,7 kg	6,7 kg

- COMPOSANTS JEUX D'ÉTAYAGE -



COMPOSANTS JEUX D'ETAYAGE - 3 SOLUTIONS

RALLONGES POWERSHORES



G179390 - RALLONGE SX 1
(125 mm)



G179400 - RALLONGE SX 2
(250 mm)

Rallonges : avec système de verrouillage à encliquetage mâle sur un côté et système de verrouillage à encliquetage femelle sur l'autre.



G179410 - RALLONGE SX 5
(500 mm)



G179420 - RALLONGE SX 10
(1000 mm)



G179430 - RALLONGE SX 15
(1500 mm)

CONNECTEUR



G179450 - CONNECTEUR
FX 1

Connecteur FX 1 : avec système de verrouillage à encliquetage femelle sur les deux côtés. Pour raccorder l'extrémité mâle d'une rallonge avec une des têtes. De cette façon, il est possible de réaliser un étau fixe uniquement en utilisant une semelle, rallonge(s) et une tête.



COMPOSANTS JEUX D'ÉTAYAGE - 3 SOLUTIONS

ACCESSOIRES POWERSHORES



Bloc pour soutenir 2 têtes oscillantes

G179122 - BLOC À 2 AXES



Tête pour utilisation avec maximum 3 lignes de déplacement dans diverses directions

G179123 - TÊTE À PIVOT 3 AXES



Bloc pour soutenir 3 têtes à pivot

G179590 - PLAQUE DE SOUTIEN DE BASE



Pointe permettant un ancrage sur des surfaces mixtes

G179570 - TÊTE EN POINTE DE DIAMANT



Angle max 45°

G179490 - TÊTE OSCILLANTE AVEC PLAQUE DE CLOUAGE



G179530 - TÊTE À PIVOT



Angle max 45°

G179480 - TÊTE OSCILLANTE



G179550 - GRANDE TÊTE EN V



G179580 - TÊTE EN POINTE EN V



G179560 - TÊTE CONIQUE



G179460 - TÊTE PLATE



G179620 - CLE A ERGOTS



G179630 - SANGLE DE TENSION



G179610 - CORDE



G179470 - TÊTE PLATE AVEC PLAQUE DE CLOUAGE



G179520 - TÊTE DE SOUTIEN EN L



G179510 - TÊTE DE SOUTIEN EN POUTRE 100MM



G179500 - TÊTE DE SOUTIEN EN POUTRE 150MM



G179650 - BLOC STABILISATEUR



G179540 - TÊTE V ALU Ø 89 MM



G179600 - PLAQUE DE SUPPORT DE BASE



G179130 - SAC DE RANGEMENT ACCESSOIRES



G179140 - SAC DE RANGEMENT ÉTAIS ET RALLONGES

- COMPOSANTS JEUX D'ÉTAYAGE -



COMPOSANTS JEUX D'ETAYAGE - 3 SOLUTIONS

COMMANDE DU POWERSHORE HYDRAULIQUE

POMPE MANUELLE PA 09 H 2 S10

DESRIPTIF

Pompe manuelle, compacte et légère pour système hydraulique PowerShore. Prête à l'emploi. Poids : 8,9 kg

G176645 - Pompe manuelle PA 09 H 2 S 10



COMMANDE DU POWERSHORE PNEUMATIQUE



G177212 - HDC 8
Boîtier double commande



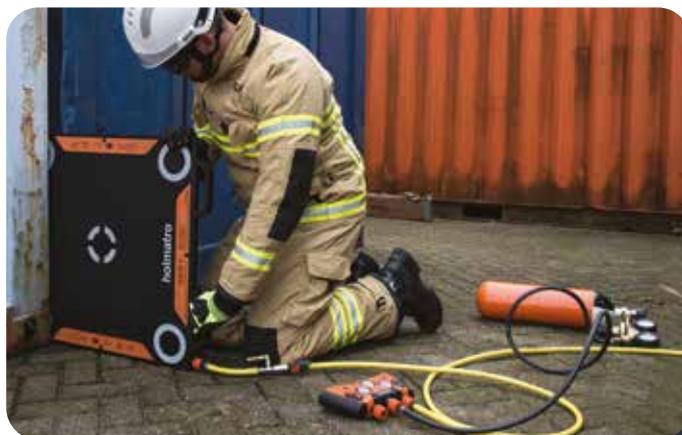
G177180 - PRV 823 U
Réducteur de pression



G177110 - Flexible d'air AH 5 YU
G177130 - Flexible d'air AH 5 BU
G177120 - Flexible d'air AH 10 YU
G177140 - Flexible d'air AH 10 BU



G121127 - Bouteille d'air 6L 300 bars



Commande pneumatique



Commande hydraulique

**COMPOSEZ VOTRE PROPRE JEU D'ETAYAGE !
OU OPTEZ POUR NOS JEUX D'ETAYAGE DONT VOUS TROUVEREZ
LES COMPOSITIONS AUX PAGES SUIVANTES...**

JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-1

DESSCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques, pneumatiques et hydrauliques ce jeu permet de travailler simultanément sur le levage et la stabilisation de véhicules ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.



G179110 - JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-1



N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSX-1 / G179110
1	MS 2 L 2 +	G179370	2
2	HS 1 L 5 +	G179180	2
3	HS 1 Q 5 FL	G179150	0
4	PA09H2S10 (pompe manuelle)	G176645	2
5	AS 3 Q 5 F L	G179220	2
6	AS 3 L 5 +	G179260	0
7	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	4
8	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	4
9	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	4
10	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	4
11	FX 1	G179450	2
12	Blocs à 2 axes	G179122	1
13	Tête à pivot 3 axes	G179123	1
14	Plaque de soutien de base	G179590	4
15	Tête en pointe de diamant	G179570	4
16	Petite tête en V	G179540	2
17	Tête oscillante avec plaque de clouage	G179490	2
18	Tête à pivot	G179530	4
19	Tête oscillante	G179480	4
20	Grande tête en V	G179550	2
21	Tête en pointe	G179580	2
22	Tête conique	G179560	2
23	Tête plate	G179460	2
24	Clé à ergots	G179620	2
25	Sangle de tension	G179630	6
26	Corde	G179610	2
27	Tête plate avec plaque de clouage	G179470	2
28	Tête de soutien en L	G179520	2
29	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	2
30	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	2
31	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	1
32	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	1
33	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
34	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	0
35	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	0
36	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	1

ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)

37	Bouteille d'air	G121177	1
38	Bloc stabilisateur	G179650	32
39	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	2
40	Sac de rangement des accessoires	G179130	2

- JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



G179120 - JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-2

JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-2

DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques, pneumatiques et hydrauliques ce jeu permet de travailler simultanément sur le levage et la stabilisation de véhicules ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.



ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)

30	Bouteille d'air	G121177	2
31	Bloc stabilisateur	G179650	64
32	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	3
33	Sac de rangement des accessoires	G179130	3

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSX-2 / G179120
1	MS 2 L 2 +	G179370	4
2	HS 1 L 5 +	G179180	2
3	HS 1 Q 5 FL	G179150	2
4	PA09H2S10 (pompe manuelle)	G176645	4
5	AS 3 Q 5 F L	G179220	2
6	AS 3 L 5 +	G179260	2
7	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	8
8	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	8
9	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	8
10	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	8
11	FX 1	G179450	4
12	Blocs à 2 axes	G179122	2
13	Tête à pivot 3 axes	G179123	2
14	Plaque de soutien de base	G179590	6
15	Tête en pointe de diamant	G179570	4
16	Petite tête en V	G179540	2
17	Tête oscillante avec plaque de clouage	G179490	2
18	Tête à pivot	G179530	4
19	Tête oscillante	G179480	8
20	Grande tête en V	G179550	2
21	Tête en pointe	G179580	2
22	Tête conique	G179560	2
23	Tête plate	G179460	2
24	Clé à ergots	G179620	4
25	Sangle de tension	G179630	8
26	Corde	G179610	4
27	Tête plate avec plaque de clouage	G179470	4
28	Tête de soutien en L	G179520	6
29	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	2
30	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	2
31	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	2
32	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	2
33	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
34	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	1
35	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	1
36	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	1

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSX-3 / G179121
1	MS 2 L 2 +	G179370	8
2	HS 1 L 5 +	G179180	4
3	HS 1 Q 5 FL	G179150	2
4	PA09H2S10 (pompe manuelle)	G176645	4
5	AS 3 Q 5 F L	G179220	4
6	AS 3 L 5 +	G179260	2
7	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	16
8	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	16
9	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	16
10	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	16
11	FX 1	G179450	4
12	Blocs à 2 axes	G179122	3
13	Tête à pivot 3 axes	G179123	2
14	Plaque de soutien de base	G179590	8
15	Tête en pointe de diamant	G179570	6
16	Petite tête en V	G179540	4
17	Tête oscillante avec plaque de clouage	G179490	4
18	Tête à pivot	G179530	8
19	Tête oscillante	G179480	12
20	Grande tête en V	G179550	4
21	Tête en pointe	G179580	2
22	Tête conique	G179560	4
23	Tête plate	G179460	4
24	Clé à ergots	G179620	8
25	Sangle de tension	G179630	12
26	Corde	G179610	8
27	Tête plate avec plaque de clouage	G179470	6
28	Tête de soutien en L	G179520	8
29	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	4
30	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	4
31	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	2
32	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	2
33	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
34	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	1
35	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	1
36	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	1



G179121 - JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-3

JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-3

DESRIPTIF

Composé d'étais mécaniques, pneumatiques et hydrauliques ce jeu permet de travailler simultanément sur le levage et la stabilisation de véhicules ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.



ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)

37	Bouteille d'air	G121177	2
38	Bloc stabilisateur	G179650	120
39	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	6
40	Sac de rangement des accessoires	G179130	6

- JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



G179090 - JEU D'ÉTAYAGE PNEUMATIQUE PSP-1

JEUX D'ÉTAYAGE PNEUMATIQUE PSP-1

DESRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet des étayages à distance lors d'opérations en tranchées ou des étayages progressifs lors de levages lourds grâce au verrouillage Auto-lock. Disponible en verrouillage par contre-écrou manuel également. Capacité de levage limitée.



N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSP-1 / G179090
1	MS 2 L 2 +	G179370	2
2	AS 3 Q 5 F L	G179220	2
3	AS 3 L 5 +	G179260	0
4	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	2
5	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	2
6	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	2
7	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	2
8	FX 1	G179450	0
9	Blocs à 2 axes	G179122	1
10	Tête à pivot 3 axes	G179123	0
11	Plaque de soutien de base	G179590	2
12	Tête en pointe de diamant	G179570	2
13	Tête à pivot	G179530	2
14	Tête oscillante	G179480	2
15	Grande tête en V	G179550	0
16	Petite tête en V	G179540	2
17	Tête en pointe	G179580	0
18	Tête plate	G179460	0
19	Sangle de tension	G179630	4
20	Clé à ergots	G179620	2
21	Tête de soutien en L	G179520	2
22	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	0
23	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	0
24	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	1
25	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	1
26	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
27	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	0
28	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	0
29	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	1
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
30	Bouteille d'air	G121177	1
31	Bloc stabilisateur	G179650	16
32	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	1
33	Sac de rangement des accessoires	G179130	1

JEUX D'ÉTAYAGE PNEUMATIQUE PSP-2

DESRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet des étayages à distance lors d'opérations en tranchées ou des étayages progressifs lors de levages lourds grâce au verrouillage Auto-lock. Disponible en verrouillage par contre-écrou manuel également. Capacité de levage limitée.



G179100 - JEU D'ÉTAYAGE PNEUMATIQUE PSP-2

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSP-2 / G179100
1	MS 2 L 2 +	G179370	2
2	AS 3 Q 5 F L	G179220	2
3	AS 3 L 5 +	G179260	2
4	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	4
5	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	4
6	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	4
7	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	4
8	FX 1	G179450	2
9	Blocs à 2 axes	G179122	1
10	Tête à pivot 3 axes	G179123	1
11	Plaque de soutien de base	G179590	4
12	Tête en pointe de diamant	G179570	4
13	Tête à pivot	G179530	2
14	Tête oscillante	G179480	4
15	Grande tête en V	G179550	2
16	Petite tête en V	G179540	2
17	Tête en pointe	G179580	2
18	Tête plate	G179460	2
19	Sangle de tension	G179630	6
20	Clé à ergots	G179620	2
21	Tête de soutien en L	G179520	2
22	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	2
23	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	1
24	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	2
25	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	2
26	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
27	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	1
28	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	1
29	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	1
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
30	Bouteille d'air	G121177	2
31	Bloc stabilisateur	G179650	32
32	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	2
33	Sac de rangement des accessoires	G179130	2



- JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



JEUX D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH-1

DESRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et hydrauliques ce jeu polyvalent permet de nombreuses applications. Désétayages à distance possibles avec les versions contre-écrous. Disponibles également en version Auto-lock. Capacité de levage de 10t jusqu'à 1,325 m.



G179040 - JEU D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH-1

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSH-1 / G179040
1	MS 2 L 2 +	G179370	0
2	HS 1 L 5 +	G179180	2
3	HS 1 Q 5 FL	G179150	0
4	PA09H2S10 (pompe manuelle)	G176645	2
5	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	2
6	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	2
7	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	2
8	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	2
9	FX 1	G179450	0
10	Blocs à 2 axes	G179122	0
11	Plaque de soutien de base	G179590	2
12	Tête à pivot 3 axes	G179123	0
13	Tête en pointe de diamant	G179570	2
14	Tête à pivot	G179530	2
15	Tête oscillante	G179480	2
16	Grande tête en V	G179550	0
17	Petite tête en V	G179540	2
18	Tête en pointe	G179580	0
19	Tête plate	G179460	0
20	Sangle de tension	G179630	4
21	Corde	G179610	0
22	Clé à ergots	G179620	0
23	Tête de soutien en L	G179520	2
24	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	0
25	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	0
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
26	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	1
27	Sac de rangement des accessoires	G179130	1
28	Bloc stabilisateur	G179650	14



G179050 - JEU D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH-2

JEUX D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH-2

DESRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et hydrauliques ce jeu polyvalent permet de nombreuses applications. Désétayages à distance possibles avec les versions contre-écrous. Disponibles également en version Auto-lock. Capacité de levage de 10t jusqu'à 1,325 m.



N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSH-2 / G179050
1	MS 2 L 2 +	G179370	2
2	HS 1 L 5 +	G179180	2
3	HS 1 Q 5 FL	G179150	0
4	PA09H2S10 (pompe manuelle)	G176645	2
5	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	2
6	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	2
7	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	2
8	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	2
9	FX 1	G179450	0
10	Blocs à 2 axes	G179122	1
11	Plaque de soutien de base	G179590	4
12	Tête à pivot 3 axes	G179123	0
13	Tête en pointe de diamant	G179570	2
14	Tête à pivot	G179530	2
15	Tête oscillante	G179480	2
16	Grande tête en V	G179550	0
17	Petite tête en V	G179540	2
18	Tête en pointe	G179580	0
19	Tête plate	G179460	2
20	Sangle de tension	G179630	6
21	Corde	G179610	0
22	Clé à ergots	G179620	2
23	Tête de soutien en L	G179520	2
24	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	2
25	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	0
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
26	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	1
27	Sac de rangement des accessoires	G179130	1
28	Bloc stabilisateur	G179650	16

- JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



JEUX D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH-3

DESRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et hydrauliques ce jeu polyvalent permet de nombreuses applications. Désétagages à distance possibles avec les versions contre-écrous. Disponibles également en version Auto-lock. Capacité de levage de 10t jusqu'à 1,325 m.



G179060 - JEU D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH-3

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSH-3 / G179060
1	MS 2 L 2 +	G179370	2
2	HS 1 L 5 +	G179180	2
3	HS 1 Q 5 FL	G179150	2
4	PA09H2S10 (pompe manuelle)	G176645	4
5	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	4
6	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	4
7	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	4
8	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	4
9	FX 1	G179450	2
10	Blocs à 2 axes	G179122	1
11	Plaque de soutien de base	G179590	4
12	Tête à pivot 3 axes	G179123	1
13	Tête en pointe de diamant	G179570	4
14	Tête à pivot	G179530	4
15	Tête oscillante	G179480	4
16	Grande tête en V	G179550	2
17	Petite tête en V	G179540	2
18	Tête en pointe	G179580	2
19	Tête plate	G179460	2
20	Sangle de tension	G179630	6
21	Corde	G179610	2
22	Clé à ergots	G179620	2
23	Tête de soutien en L	G179520	2
24	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	2
25	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	1
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
26	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	2
27	Sac de rangement des accessoires	G179130	2
28	Bloc stabilisateur	G179650	32



G179070 - JEU D'ÉTAYAGE MÉCANIQUE PSM-1

JEUX D'ÉTAYAGE MÉCANIQUE PSM-1

DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et hydrauliques ce jeu permet de réaliser des opérations ne nécessitant pas d'étayages à distance. Convient également pour le sauvetage / déblaiement, la création de zones de sécurité ou stabilisation des tranchées. Verrouillage manuel. Aucune capacité de levage.



N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSM-1 / G179070
1	MS 2 L 2 +	G179370	1
2	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	1
3	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	1
4	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	1
5	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	1
6	Tête en pointe de diamant	G179570	1
7	Tête oscillante	G179480	1
8	Petite tête en V	G179540	0
9	Tête de soutien en L	G179520	1
10	Sangle de tension	G179630	2
11	Clé à ergots	G179620	2
12	Plaque de soutien de base	G179590	1
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
13	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	1
14	Sac de rangement des accessoires	G179130	0
15	Bloc stabilisateur	G179650	7

- JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



G179080 - JEU D'ÉTAYAGE MÉCANIQUE PSM-2

JEUX D'ÉTAYAGE MÉCANIQUE PSM-2

DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et hydrauliques ce jeu permet de réaliser des opérations ne nécessitant pas d'étayages à distance. Convient également pour le sauvetage / déblaiement, la création de zones de sécurité ou stabilisation des tranchées. Verrouillage manuel. Aucune capacité de levage.



N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSM-2 / G179080
1	MS 2 L 2 +	G179370	2
2	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	2
3	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	2
4	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	2
5	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	2
6	Tête en pointe de diamant	G179570	2
7	Tête oscillante	G179480	2
8	Petite tête en V	G179540	2
9	Tête de soutien en L	G179520	2
10	Sangle de tension	G179630	4
11	Clé à ergots	G179620	2
12	Plaque de soutien de base	G179590	2
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
13	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	1
14	Sac de rangement des accessoires	G179130	1
15	Bloc stabilisateur	G179650	14



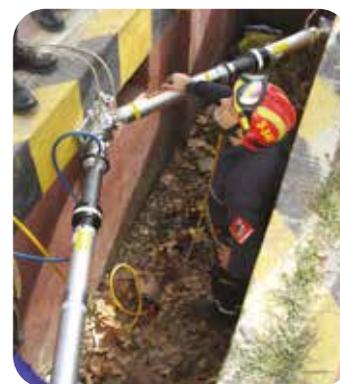
G179020 - JEU D'ÉTAYAGE DE TRANCÉE PST-1

JEUX D'ÉTAYAGE DE TRANCÉE PST-1

DESCRIPTIF

Stabilisation des installations non sécurisées (canalisations,...), dans les tranchées affaissées. Permet de réaliser des étayages à distance.

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PST-1 / G179020
1	MS 2 L 2 +	G179370	2
2	AS 3 Q 5 F L	G179220	2
3	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	4
4	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	4
5	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	4
6	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	2
7	Tête oscillante	G179480	8
8	Blocs à 2 axes	G179122	2
9	Clé à ergots	G179620	2
10	Plaque de soutien de tranchée	G179600	1
11	Grande tête en V	G179550	0
12	Corde	G179610	4
13	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	0
14	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	0
15	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	1
16	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
17	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	1
18	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	1
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
19	Bouteille d'air	G121177	1
20	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	1
21	Sac de rangement des accessoires	G179130	1
22	Bloc stabilisateur	G179650	24



- JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



G179030 - JEU D'ÉTAYAGE DE TRANCÉE PST-2

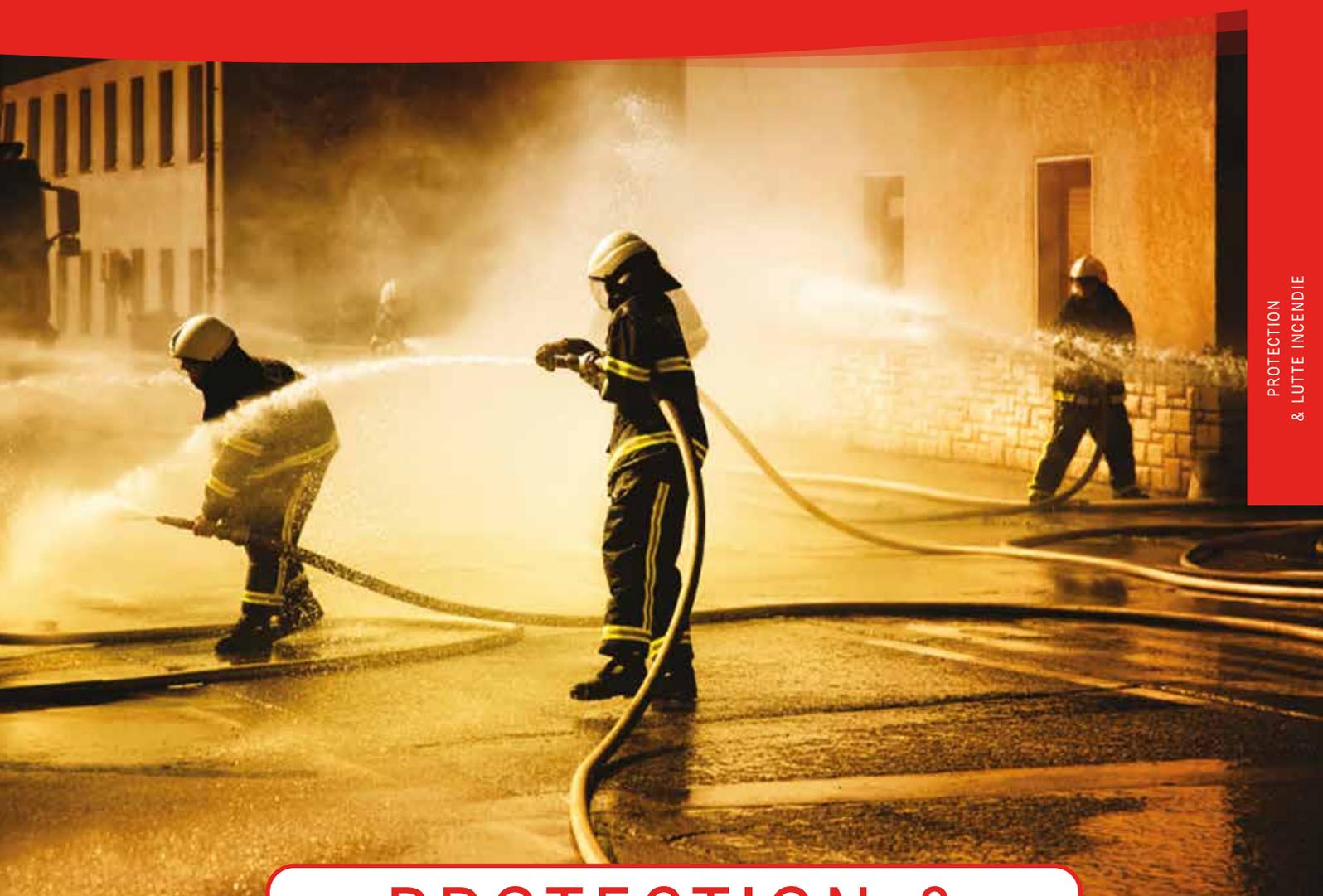
JEUX D'ÉTAYAGE DE TRANCÉE PST-2

DESCRIPTIF

Stabilisation des installations non sécurisées (canalisations,...), dans les tranchées affaissées. Permet de réaliser des étais à distance.

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PST-2 / G179030
1	MS 2 L 2 +	G179370	4
2	AS 3 Q 5 F L	G179220	4
3	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	8
4	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	8
5	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	8
6	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	4
7	Tête oscillante	G179480	16
8	Blocs à 2 axes	G179122	4
9	Clé à ergots	G179620	4
10	Plaque de soutien de tranchée	G179600	2
11	Grande tête en V	G179550	2
12	Corde	G179610	8
13	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	1
14	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	1
15	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	1
16	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
17	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	2
18	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	2
ACCESSOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
19	Bouteille d'air	G121177	2
20	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	2
21	Sac de rangement des accessoires	G179130	2
22	Bloc stabilisateur	G179650	48





PROTECTION & LUTTE INCENDIE

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| ✓ Tuyaux et accessoires | P.70 - P.83 |
| ✓ Tuyaux, accessoires et réparations | P.84 - P.85 |
| ✓ Robinetterie | P.86 - P.90 |
| ✓ Equipement mousse | P.91 - P.92 |
| ✓ Accessoires incendie | P.93 - P.98 |
| ✓ Citernes | P.99 |
| ✓ Electropompes | P.100 - P.102 |
| ✓ Motopompes | P.103 - P.109 |
| ✓ Autres Pompes | P.110 |
| ✓ Turboventilateurs | P.111 - P.115 |
| ✓ Gaines | P.116 |
| ✓ Extincteurs | P.117 - P.120 |

NOTRE GAMME COMPLETE DE FLEXIBLES D'INCENDIE



CONFORMES OU CERTIFIÉS
NFS 61 111 / NFS 61 112 / NFS 61 701

Notre large gamme de tuyaux incendie couvre l'ensemble des risques :

- feux de forêts
- feux urbains
- feux ruraux

Notre offre est donc composée de tuyaux de Classe A (LIGHTLEAF, CABFIRE HIGH TEMPERATURE et CABFIRE) mais aussi de Classe B (ATTACK , COMBAFLEX).

La majorité de nos modèles bénéficient d'une certification AFNOR justifiant ainsi, la qualité de nos tuyaux ou flexibles (ensemble composé du tuyau + 1/2 raccords + sertissage) en matière de résistance (abrasion, chaleur, hydrocarbures, coupures...) et d'entretien.

- Ils répondent notamment aux normes :
- NFS 61 111 portant sur les flexibles de lutte contre l'incendie
 - NFS 61 112 portant sur les tuyaux de refoulement applatissables
 - NFS 61 701 portant sur les raccords de lutte contre l'incendie

PRINCIPAUX AVANTAGES DE NOS TUYAUX



Excellente résistance à l'abrasion et aux coupures.



Excellente résistance à la chaleur (jusqu'à 150°C) et aux contacts accidentels de masses chaudes.



Ne nécessite aucun entretien
Facilité de réparation à coût très économique par vulcanisation.



Excellente résistance aux hydrocarbures et produits chimiques.



Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20°C à + 80°C).



Excellente résistance à l'ozone et aux UV.

TECHNIQUE DE SERTISSAGE DES BAGUES ALUMINIUM SUR TUYAU SOUPLE

Les bagues de sertissage (en alliage d'aluminium AGS 6060) sont utilisées pour l'assemblage de raccords sur des tuyaux P.I.L

Le montage est réalisé à l'aide d'une presse hydraulique à sertissage radial par jeux de mors. La longueur des bagues permet de couvrir le tuyau jusqu'à la queue de la douille des raccords (type DSP ou AR). Ainsi, on constate une meilleure résistance à l'abrasion du tuyau à hauteur de l'extrémité de la douille des raccords. L'ébavurage des arrêtes (intérieure et extérieure) des bagues garantit la non détérioration, par un bord tranchant, du revêtement extérieur du tuyau lors de sa mise en pression.



Machines à sertir
voir p.84

- G090101** - Bague de sertissage alu Ø 20
- G090102** - Bague de sertissage alu Ø 40
- G090103** - Bague de sertissage alu Ø 65
- G090104** - Bague de sertissage alu Ø 100

FLEXIBLES D'INCENDIE DE CLASSE B

La classe B concerne les tuyaux ATTACK et COMBAFLEX. Utilisés en attaque ils conviennent notamment pour les feux urbains car ils présentent une grande résistance en matière d'abrasion de surface et d'abrasion ponctuelle. Ils peuvent toutefois être utilisés sur tous types de feux.



GAMME DE TUYAUX & FLEXIBLES

MODELES & SPECIFICITES	ATTACK DN 45 / 70 / 110	COMBAFLEX DN 45
Enveloppe textile	Polyamide Polyester	Tuyaux extérieur 100% synthétique
Revêtement interne	Elastomère Nitrile PVC	Tuyau intérieur Elastomère Nitrile PVC
Revêtement externe	Elastomère Nitrile PVC avec grosses cannelures anti-abrasion (DN 45/70) avec rainures extérieures anti-abrasion (DN 110)	Gaine extérieure tissage filé de fibres polyester open end
Procédé	Extrusion	Tuyau extrudé entouré d'une épaisse enveloppe textile
Résistance intempéries	Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20°C à + 80°C)	
Conformité NF-S 61-112 : 2017	oui	
Conformité NF-S 61-111 : 2017	oui	
Entretien	Ne nécessite aucun entretien	

- TUYAUX, FLEXIBLES ET ACCESSOIRES -



CLASSE B

ATTACK
DN 25 / 45 / 70 / 110

GARANTIE
20 ANS*

TUYAU LE PLUS RÉSISTANT À L'ABRASION ET À LA COUPURE

DESRIPTIF

Tuyau de classe B, le tuyau d'incendie ATTACK est adapté pour une phase d'attaque d'un incendie. Certifié NFS 61 111 - NFS 61 112, il présente d'excellents résultats en matière de résistance à l'abrasion, à la chaleur...et ne nécessite aucun entretien. Il est très facile à réparer à un coût très économique par vulcanisation à chaud.

LES '+' PRODUIT

- Haute résistance
- Souple : facile à manipuler

* contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux
** conforme NFS 61 111 - NFS 61 112



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	FIREFLEX ATTACK DN 25 **		FIREFLEX ATTACK DN 35 **		ATTACK DN 45		ATTACK DN 70		ATTACK DN 110	
	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords
Code GALLIN Tuyau en 10 m	Nous consulter		Nous consulter		Nous consulter		G094542	G094547 - Flexible 10M NF Classe B avec raccords NF APM/DSP 65 PN 25 sertis	G093200	G093190 - Flexible 10M NF Classe B avec raccords NF APM/AR 100 PN 25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 20 m	G094375	G094390 - Flexible 20M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094377	G094382 - Flexible 20M avec raccords NF APM /DSP 40 PN 25 sertis G094383 - Flexible 20M avec raccords APM /DSP 40 PN 16 sertis	G094305	G094315 - Flexible 20M NF Classe B avec raccords NF APM / DSP 40 PN 25 sertis	G094545	G094550 - Flexible 20M NF Classe B avec raccords NF APM/DSP 65 PN 25 sertis	G093220	G093210 - Flexible 20M NF Classe B avec raccords NF APM/AR 100 PN 25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 40 m	G094395	G094400 - Flexible 40M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094397	G094402 - Flexible 40M avec raccords NF APM /DSP 40 PN 25 sertis G094403 - Flexible 40M avec raccords APM /DSP 40 PN 16 sertis	G094360	G094365 - Flexible 40M NF Classe B avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis	G094555	G094560 - Flexible 40M NF Classe B avec raccords NF APM/DSP 65 PN 25 sertis	G093240	G093230 - Flexible 40M NF Classe B avec raccords NF APM/AR 100 PN 25 sertis
Classe	B		B		B		B		B	
Poids au m	210 g		390 g		430 g		700 g		1100 g	
Pression de rupture	Mini 122 bars / Maxi 131 bars		Mini 58 bars / Maxi 62 bars		Mini 61 bars / Maxi 65 bars		Mini 58 bars / Maxi 59 bars		Mini 51 bars / Maxi 53 bars	
Abrasion de surface	Mini 850 / Maxi 985		Mini 1243 / Maxi 1875		Mini 1454 / Maxi 2130		Mini 1460 / Maxi 1620		Mini 713 / Maxi 900	
Abrasion ponctuelle	Mini 127 / Maxi 185		Mini 627 / Maxi 931		Mini 716 / Maxi 1345		Mini 590 / Maxi 1000		Mini 1028 / Maxi 2500	
Perte de charge	5,75 bars / 100 m		4,5 bars / 100 m		3,75 bars / 100 m		1,7 bars / 100 m		0,85 bars / 100 m	
Distance entre 2 guides	-		-		490 mm		-		-	
Coloris	Rouge Jaune en standard		Rouge en standard		Orange - Rouge Jaune en standard		Orange - Rouge Jaune en standard		Rouge Jaune en standard	
	Autres couleurs disponibles avec un mini 1000 m / DN									
Marquage	Encre noire tous les 4 mètres selon la norme + marquage personnalisé sur demande									

CLASSE B



TUYAU DOUBLE ENVELOPPE TRÈS HAUT DE GAMME
ENDURANCE ET LONGÉVITÉ EXCEPTIONNELLES



COMBAFLEX
DN 45

DESRIPTIF

Tuyau d'incendie d'attaque le Combaflex DN 45 appartient aux tuyaux de classe B. Certifié NF il répond **aux exigences en matière de résistance et est particulièrement endurant**. Très haut de gamme il assure longévité et un faible entretien.

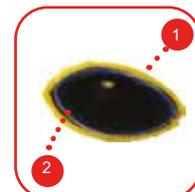
LES '+' PRODUIT

- Très haute robustesse de part sa haute qualité de la structure du tuyau (double enveloppe)
- Endurance et longévité accrue - faible entretien
- Idéal en utilisation intensive en phase d'attaque en milieu urbain

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	COMBAFLEX DN 45
	Avec raccord
Code GALLIN	G099010 - Flexible 20M NF Classe B avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis
Classe	B
Poids au m	530 g
Pression de rupture	Mini 103 bars - Maxi 105 bars
Abrasion de surface	Mini 1580 - Maxi 1720
Abrasion ponctuelle	Mini 1640 - Maxi 2190
Perte de charge	4,3 bars / 100 m
Distance entre 2 guides	360 mm
Coloris	Jaune
Marquage	Encre noire tous les 4 mètres selon la norme



Composition double enveloppe

- 1 100% synthétique - tissage de fibres polyester open end
- 2 Elastomère nitrile pvc gaine 100% polyamide

FLEXIBLES D'INCENDIE DE CLASSE A

Les tuyaux CABFIRE sont principalement utilisés en alimentation sur feux de forêts mais conviennent pour tous types d'incendies.



GAMME DE TUYAUX & FLEXIBLES

MODELES & SPECIFICITES	CABFIRE DN 25 / 45 / 70	CABFIRE DN 110
Enveloppe textile	Polyamide Polyester	100% synthétique
Revêtement interne	Elastomère Nitrile PVC	Elastomère de synthèse
Revêtement externe	Elastomère Nitrile PVC avec rainures extérieures anti-abrasion	Elastomère de synthèse lisse
Procédé	Extrusion	
Résistance intempéries	Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20 à +80°C)	
Conformité NF-S 61-112 : 2017	oui	
Conformité NF-S 61-111 : 2017	oui	
Entretien	Ne nécessite aucun entretien	

CLASSE A

**TUYAU
ROBUSTE & MANIABLE**



**GARANTIE
20 ANS***

CABFIRE
DN 25 / 45 / 70 / 110

DESCRIPTIF

Tuyau haut de gamme, appartenant aux tuyaux de classe A, il est principalement utilisé comme tuyau de lutte contre l'incendie mais peut également convenir pour des interventions sur feux de forêt. Certifié NF-S 61 -112 relative aux tuyaux et NF-S 61-111 relative au flexible, il dispose d'une excellente résistance à tous niveaux et ne requiert pas d'entretien particulier. Une simple vulcanisation à chaud est recommandée en cas de réparation.

LES '+' PRODUIT

- **Souple** : facile à manipuler
- **Robuste** : excellente résistance
- **Ne nécessite pas d'entretien**
- **Marquage possible sur demande**

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CABFIRE DN 25		CABFIRE DN 45		CABFIRE DN 70		CABFIRE DN 110	
	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords
Code GALLIN Tuyau en 10 m		-		-	G093131	G093135 - Flexible 10M NF Classe A avec raccords NF APM/DSP 65 PN 25 sertis	G095200	G095190 - Flexible 10M NF Classe A avec raccords APM/AR 100 PN 25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 20 m	G093040	G093025 - Flexible 20M NF Classe A avec raccords NF BZE GFR 20 PN 25 sertis G093030 - Flexible 20M avec raccords SYM 20 PN 16 sertis	G094280	G094320 - Flexible 20M NF Classe A avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis	G093150	G093140 - Flexible 20M NF Classe A avec raccords NF APM/DSP 65 PN 25 sertis	G095220	G095210 - Flexible 20M NF Classe A avec raccords NF APM/AR 100 PN 25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 40 m	G093070	G093055 - Flexible 40M NF Classe A avec raccords NF BZE GFR 20 PN 25 sertis G093060 - Flexible 40M avec raccords SYM 20 PN 16 sertis	G094340	G094330 - Flexible 40M NF Classe A avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis	G093170	G093160 - Flexible 40M NF Classe A avec raccords NF APM/DSP 65 PN 25 sertis	G095240	G095230 - Flexible 40M NF Classe A avec raccords NF APM/AR 100 PN 25 sertis
Classe	A		A		A		A	
Poids au m	200 g		350 g		560 g		1000 g	
Pression de rupture	Mini 73 bars / Maxi 75 bars		Mini 55,5 bars / Maxi 56,6 bars		Mini 52 bars / Maxi 53 bars		Mini 50 bars / Maxi 53 bars	
Abrasion de surface	Mini 800 / Maxi 980		Mini 885 / Maxi 1050		Mini 660 / Maxi 710		Mini 574 / Maxi 1062	
Abrasion ponctuelle	Mini 100 / Maxi 169		Mini 250 / Maxi 328		Mini 330 / Maxi 430		Mini 528 / Maxi 562	
Perte de charge	5,4 bars / 100 m		3,9 bars / 100 m		1,4 bars / 100 m		0,23 bars / 100 m	
Coloris	Orange - Rouge - Gris - Jaune en standard / autres couleurs disponibles avec un mini 1000 m / DN							
Marquage	Encre noire tous les 4 mètres selon la norme							

FLEXIBLES FEUX DE FORÊT CLASSE A

NOUVEAU

**CABFIRE HIGH TEMPERATURE
DN 25 / 45**

**GARANTIE
20 ANS***

**TUYAU
HAUT DE GAMME EN
FEUX DE FORÊTS**

DESCRIPTIF

Modèle haut de gamme spécialement adapté pour les feux de forêts. Ne brûle pas et résiste aux flammes. (Jusqu'à plus de 150°C)
Excellente résistance à l'ozone et aux U.V. Excellente résistance à la chaleur et aux contacts accidentels de masses chaudes.
Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20°C à +80°C).
Ne nécessite aucun entretien.

LES '+' PRODUIT

- Léger et peu encombrant
- Robuste : excellente résistance
- Ne nécessite pas d'entretien
- Marquage possible sur demande

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux



COMPOSITION

Enveloppe textile	Polyamide / Polyester
Revêtement interne	Elastomère Nitrile PVC
Revêtement externe	Elastomère Nitrile PVC avec rainures extérieures anti-abrasion
Procédé	Extrusion
Résistance intempéries	Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20 à +150°C)
Conformité NF-S 61-112 : 2017	Oui
Conformité NF-S 61-111 : 2017	Oui
Entretien	Ne nécessite aucun entretien

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CABFIRE HIGH TEMPERATURE DN 25		CABFIRE HIGH TEMPERATURE DN 45	
	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords
Code GALLIN Tuyau en 20 m	G093047	G093038 - Flexible 20M avec raccords BZE SYM 20 PN 16 sertis G093039 - Flexible 20M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094292	G094327 - Flexible 20M avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 40 m	G093079	G093068 - Flexible 40M avec raccords BZE SYM 20 PN 16 sertis G093069 - Flexible 40M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094347	G094387 - Flexible 40M avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis
Classe	A		A	
Poids au m	205 g		350 g	
Pression de rupture	Mini 73 bars / Maxi 75 bars		Mini 55,5 bars / Maxi 56,6 bars	
Abrasion de surface	Mini 800 / Maxi 980		Mini 885 / Maxi 1050	
Abrasion ponctuelle	Mini 100 / Maxi 169		Mini 250 / Maxi 328	
Perte de charge	5,4 bars pour 100 mètres		3,9 bars pour 100 mètres	
Coloris	Jaune en standard (autre couleur possible avec minimum de fabrication de 1000 mètres par diamètre.)			
Marquage	Encre noire tous les 4 mètres selon la norme + marquage personnalisé sur demande			

FLEXIBLES FEUX DE FORÊT CLASSE A

**TUYAU
TRES LEGER**



NOUVEAU

**GARANTIE
10 ANS***

**LIGHTLEAF
DN 25 / 45**

DESRIPTIF

Tuyau très léger et peu encombrant fabriqué par procédé d'extrusion d'un polyuréthane (3 fois plus résistant qu'un caoutchouc Nitrile/PVC). Tuyau pour usage feux de forêt. Bonne résistance abrasion, coupure. Excellente résistance à l'ozone et aux U.V. Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à très basses ou hautes températures ambiantes (-40°C à +70°C)

LES '+' PRODUIT

- **Léger et peu encombrant**
- **Robuste : excellente résistance**
- **Ne nécessite pas d'entretien**
- **Marquage possible sur demande**

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux

COMPOSITION

Enveloppe textile	Polyester / Polyester
Revêtement interne	Polyuréthane
Revêtement externe	Polyuréthane
Procédé	Extrusion
Résistance intempéries	Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20 à +80°C)
Conformité NF-S 61-112 : 2017	Oui
Conformité NF-S 61-111 : 2017	Oui
Entretien	Ne nécessite aucun entretien

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	NOUVEAU LIGHTLEAF DN 25		NOUVEAU LIGHTLEAF DN 45	
	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords
Code GALLIN Tuyau en 20 m	G093042	G093032 - Flexible 20M avec raccords BZE SYM 20 PN 16 sertis G093035 - Flexible 20M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094290	G094325 - Flexible 20M avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 40 m	G093075	G093062 - Flexible 40M avec raccords BZE SYM 20 PN 16 sertis G093065 - Flexible 40M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094345	G094385 - Flexible 40M avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis
Classe	A		A	
Poids au m	150 g		230 g	
Pression de rupture	Mini 54 bars / Maxi 57 bars		Mini 50 bars / Maxi 53 bars	
Abrasion de surface	Mini 521 / Maxi 785		Mini 584 / Maxi 825	
Abrasion ponctuelle	Mini 109 / Maxi 153		Mini 206 / Maxi 252	
Coloris	Jaune ou orange en standard / autres couleurs disponibles avec un mini 1000 m / DN			
Marquage	Encre noire tous les 4 mètres selon la norme			

FLEXIBLES FEUX DE FORÊT

NOUVEAU

**TITAN FLAMME
DN 25 / 45**

**GARANTIE
10 ANS***

DESSCRIPTIF

Tuyau incendie suintant dont le revêtement interne est micro perforé pour humidifier l'enveloppe textile. Le tuyau n'a pas d'enduction externe, mais sa contecture textile est renforcée par une surépaisseur de fils Polyester. Tuyau perlant pour usage feux de forêt. Très bonne résistance à l'abrasion. Bonne résistance à l'ozone et aux U.V. Ne nécessite aucun entretien.

LES '+' PRODUIT

- Tuyau suintant pour usage feux de forêts
- Robuste
- Ne nécessite aucun entretien



*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux

**TUYAU PERLANT,
SUINTANT POUR FEUX
DE FORÊTS**



Effet perlant, suintant lors de l'utilisation du tuyau Titan Flamme sur braises incandescentes

COMPOSITION

Enveloppe textile	Polyester
Revêtement interne	Caoutchouc EPDM micro perforé
Revêtement externe	Fils Polyester avec rainures extérieures anti-abrasion
Procédé	Enduction
Résistance intempéries	Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20 à +80°C)
Conformité NF-S 61-112 : 2017	Non
Conformité NF-S 61-111 : 2017	Oui
Entretien	Ne nécessite aucun entretien

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TITAN FLAMME DN 25		TITAN FLAMME DN 45	
	Sans raccord	Avec raccords	Sans raccord	Avec raccords
Code GALLIN Tuyau en 20 m	G093044	G093036 - Flexible 20M avec raccords BZE SYM 20 PN 16 sertis G093037 - Flexible 20M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094291	G094326 - Flexible 20M avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 40 m	G093077	G093066 - Flexible 40M avec raccords BZE SYM 20 PN 16 sertis G093067 - Flexible 40M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis	G094346	G094386 - Flexible 40M avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis
Classe	A		A	
Poids au m	160 g		310 g	
Pression de rupture	Mini 105 bars / Maxi 111 bars		Mini 103 bars / Maxi 109 bars	
Coloris	Orange avec 4 rayures jaunes en standard		Jaune avec 4 rayures oranges en standard	
Marquage	Encre noire tous les 4 mètres selon la norme + marquage personnalisé sur demande			

CLASSE A

**FIREFLEX HAUTE PRESSION
DN 25**



DESRIPTIF

Tuyau haut de gamme avec d'excellentes résistances à la chaleur, à l'abrasion, aux hydrocarbures et produits chimiques. Adapté pour une utilisation en attaque. Ne nécessite pas d'entretien.

LES '+' PRODUIT

- Haute pression : pression de service mini 30 bars / maxi 40 bars et pression de non éclatement de 120 bar
- Tuyau conforme à la certification NF-S 61 -112
- Souple : facile à manipuler

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux



COMPOSITION

Enveloppe textile	Polyamide Polyester
Revêtement interne	Elastomère Nitrile PVC
Revêtement externe	Elastomère Nitrile PVC avec rainures extérieures anti-abrasion
Procédé	Extrusion
Résistance intempéries	Excellente résistance aux intempéries et conserve toutes ses caractéristiques techniques à basses ou hautes températures ambiantes (-20 à +80°C)
Conformité NF-S 61-112	Oui
Conformité NF-S 61-111	Oui
Entretien	Ne nécessite aucun entretien



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	FIREFLEX HP 120B DN 25	
	Sans raccord	Avec raccords
Code GALLIN Tuyau en 20 m	G094274	G094272 - Flexible 20M avec raccords BARCELONA ALU sertis G094276 - Flexible 20M avec raccords GFR20 PN 40 sertis
Poids au m	210 g	
Classe	A	
Pression de rupture	Mini 122 bars / Maxi 131 bars	
Abrasion de surface	Mini 850 / Maxi 985	
Abrasion ponctuelle	Mini 127 / Maxi 185	
Perte de charge	5,4 bars pour 100 mètres	
Coloris	Jaune en standard - Autres couleurs disponibles avec un mini 1000 m / DN	
Marquage	Encre noire tous les 4 mètres selon la norme + marquage personnalisé sur demande	

- TUYAUX ET ACCESSOIRES -



SUPER SP



SP



ASPIRAL

TUYAU SUPER SP ET TUYAU SP DN 25

DESRIPTIF

Tuyaux semi-rigides haut de gamme. Utilisés sur les dévidoirs des véhicules d'incendie **pour le refoulement d'eau à 40 bars.**

LES '+' PRODUIT

- **Souplesse** en toutes conditions météorologiques (lors de fortes chaleurs ou grands froids).
- **Bonne aptitude à l'enroulement** sur les dévidoirs des camions sans aplatissement. (Modèle SP)
- Même pression de service à 20°C ou 90°C
- **Bonne tenue au feu, bon rayon de courbure et tenue au rond**
- **Mise en oeuvre facile** (même dans les cages d'escalier d'immeubles)
- NF EN 1947 Classe I - Catégorie 2 - Type C (Super SP)
- NF EN 1947 - Classe II - Catégorie 1 - Type A (SP)

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SUPER SP DN 25	SP DN 25
Code GALLIN Tuyau en 2M	G092040 - Flexible 2M avec 2 raccords BZE GFR 20 PN25 sertis G092042 - Flexible 2M avec 2 raccords BZE GFR 20 PN40 sertis	G092010 - Flexible 2M avec avec 2 raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis (PN40 sur demande)
Code GALLIN Tuyau en 20M	G092050 - Flexible 20M avec raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis G092052 - Flexible 20M avec raccords BZE GFR 20 PN 40 sertis	G092020 - Flexible 20M avec 2 raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis (PN40 sur demande)
Type	C	A
Catégorie	2	1 (Catégorie 2 sur demande)
Classe	I	II
Poids au m	700 g	440 g
Coloris	Noir	Rouge



GARANTIE
5 ANS

TUYAU D'ASPIRATION - ASPIRAL DN 45 / 70 / 110

DESRIPTIF

De grande robustesse, nos tuyaux d'aspiration sont dotés de 4 plis textiles, ils acceptent des pointes de pression élevées et peuvent être utilisés en refoulement lorsqu'un faible rayon de courbure est nécessaire. **Ils supportent une dépression maximum de 0,9 bar.** Leur vieillissement dans l'eau et leur résistance sont excellents.

LES '+' PRODUIT

- Souplesse en toutes conditions météorologiques (lfortes chaleurs ou grands froids)
- NF EN ISO 14557 Type B
- Agréés ministère de l'intérieur

*Garantie 5 ans contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ASPIRAL DN 45	ASPIRAL DN 70	ASPIRAL DN 110
Code GALLIN Tuyau en 2M	G091010 - Flexible 2M avec raccords APM/SYM40 PN16 sertis	G091020 - Flexible 2M avec raccords APM/SYM65 PN16 sertis	G091030 - Flexible 2M avec raccords APM/AR100 PN25 sertis
Code GALLIN Tuyau en 4M	G091040 - Flexible 4M avec raccords APM/SYM40 PN16 sertis	G091050 - Flexible 4M avec raccords APM/SYM65 PN16 sertis	-
Poids au m	1600 g	2800 g	5300 g
Coloris	Noir	Noir	Noir

MADRIER TRADITIONNEL



G090021 - G090023

MADRIER PLIABLE



G090028 - G090047

MADRIER DE FRANCHISSEMENT

DESRIPTIF

Dispositif de protection des établissements de tuyaux d'incendie, des câbles électriques, des conduites d'air, sur les lieux de passage des véhicules ou personnes.

Existe en 2 versions : Ø 70 et Ø110 en traditionnel ou pliable.

LES '+' PRODUIT

Le madrier de franchissement en version pliable offre :

- une prise en main ergonomique (poignée de transport intégrée)
- une mise en place rapide
- compact : stockage facilité
- compatibilité avec les madriers traditionnels
- visibilité augmentée grâce à la présence de bandes rétro-réfléchissantes
- En option, capot de protection sur les versions Ø 70 (G090081)



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MADRIER DE FRANCHISSEMENT Ø 70	MADRIER DE FRANCHISSEMENT PLIABLE Ø 70	MADRIER DE FRANCHISSEMENT Ø 110	MADRIER DE FRANCHISSEMENT PLIABLE Ø 110
Code GALLIN	G090021 - Madrier Ø 70 G090019 - Kit de 4 madriers	G090028 - Madrier pliable Ø 70 G090029 - Kit de 2 madriers pliables G090034 - Kit de 4 madriers pliables	G090023 - Madrier Ø 110 G090022 - Kit de 4 madriers	G090047 - Madrier pliable Ø 110 G090048 - Kit de 2 madriers pliables G090049 - Kit de 4 madriers pliables
Largeur de passage	2 éléments pour le passage d'une voiture ou 4 éléments pour le passage d'un camion			
Résistance par élément	44 t			
Poids	14 kg	11,5 kg	19,8 kg	19,5 kg
Dimensions (L x l x h)	865 x 307 x 85 mm	890 x 368 x 95 mm (ouvert) 455 x 368 x 190 mm (fermé)	1016 x 300 x 127 mm	1200 x 368 x 132 mm (ouvert) 610 x 260 x 300 mm (fermé)

- TUYAUX ET ACCESSOIRES -



CLAIE DE PORTAGE FDF

DESRIPTIF

Adaptée à l'acheminement des tuyaux souples lors des feux de forêt, là où on ne peut accéder avec les engins. Système de portage de type sac à dos de montagne. De construction robuste elle assure une grande liberté d'interventions à l'opérateur. En option, divers accessoires peuvent venir compléter la claie de façon à disposer d'un kit FDF complet : sac à tuyaux, pochette liaison établissement/claie, pochette lances.

LES '+' PRODUIT

- **Légère et compacte**
- Pratique : mise en place facile et rapide.
- Ergonomique et confortable (munie de différents éléments en option)
- Résistante
- Haute visibilité

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.



G090030



G090030 - Claie FDF seule

G090036 - Claie FDF + jeu de sangles de fixation + pochette liaison + pochette lances

G090038 - Claie FDF + sac à tuyaux + pochette liaison + pochette lances

G090039 - Claie FDF avec sac à tuyaux en cordura 1000D

G090037 - Claie FDF avec jeu de sangles de fixation de tuyaux

G090031 - Sac à tuyaux en cordura 1000D

G090035 - Jeu de sangles de fixation pour Claie

G090033 - Pochette de liaison (tuyau / claie)

G090032 - Pochette à lances



G090033



G090032



G090039



G090037

CLAIE TRAPPER

DESRIPTIF

Nouveau concept de claie de portage sans armatures, elle fait partie des plus légères du marché. La répartition de la charge et son ergonomie adaptée, facilitent son transport même dans les terrains les plus difficiles. La disposition des tuyaux en écheveaux pré-connectés rend son utilisation rapide, simple et efficace.

LES '+' PRODUIT

- **Légère** : Confection sans armature
- **Ergonomique** : une meilleure répartition des charges assurée par la possible fixation des tuyaux sur les bretelles de la claie
- **Pratique** : Utilisation dans les accès difficiles
- **Reconditionnement facilité** : rangement des tuyaux dans le sac



G090098 - Claie de portage Trapper

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CLAIE GALLIN FDF	CLAIE TRAPPER
Code GALLIN	G090030	G090098
Dimensions	Hauteur = 87 cm / Largeur = 36 cm Profondeur plateforme haute = 24 cm Profondeur plateforme basse = 23 cm Espace disponible entre les deux plateformes = 17cm	72 x 45 x 30 cm
Poids	3,7 kg	3,4 kg



- TUYAUX ET ACCESSOIRES -

SANGLE ATTACHE-TUYAUX EN NYLON



Pour tuyau souple de 20 ou 40 m.
Coloris : rouge

- G090026** - Sangle tuyau
25 - 45 - 70 - 110
- G090027** - Sangle tuyau avec poignée
25 - 45 - 70 - 110

MANCHONS POUR TUYAUX



Manchon version attack
(rouge) ou en alimentation
(bleu) pour un roulage
de tuyaux en O ou en
écheveaux.

- G090058** - Manchon rouge 45 mm
- G090059** - Manchon bleu 70 mm

COLLIER DE SERRAGE 3 POINTS



- G060380** - DN 45
- G060390** - DN 70
- G060400** - DN 110

ÉTRANGLEUR UNIVERSEL

Permet d'arrêter
l'eau sous la
pression



- G090005** - Etrangleur de 25-45-70-110

SANGLE À FUITE

Permet d'obtenir
les fuites sur un
tuyau souple.



- G090001** - Sangle à fuite de 45
- G090002** - Sangle à fuite de 70
- G090003** - Sangle à fuite de 110

SANGLE À FUITE RÉGLABLE

Permet d'obtenir
les fuites sur un
tuyau souple de 25
à 110.



- G090004** - Sangle à fuite réglable

ENROULEUR TUYAUX

Permet l'enroulement
des tuyaux 25,45 et
70 en longueurs de
20 ou 40 mètres, à
simple ou à double.
Le dévidoir
d'enroulement est
actionné par la
manivelle.
Il est monté sur un
châssis tubulaire fixe.
Poids : 19 kg.



- G090020** - Enrouleur de tuyaux manuel

COLLIER BIDOT POUR ÉCHELLES



Destiné à
maintenir les
tuyaux souples
le long des
plans d'échelle
aérienne
mécanique.
Le gonflement
du tuyau
lorsqu'il est mis
en pression
assure le
serrage.

- G060365** - Crochet de 45
- G060370** - Crochet de 70

ROULEAU DE 5KG DE FIL D'ACIER GALVANISÉ



- G090018** - Fil à ligaturer N°12 Ø18

- TUYAUX, ACCESSOIRES ET RÉPARATIONS -

PRESSE A SERTIR P51MS

NOUVEAU

DESCRIPTIF

La sertisseuse d'établi P51MS est une presse de sertissage hydraulique. Sa capacité de sertissage accepte des flexibles incendie DN25/45/70. Avec une puissance de sertissage équivalente à 2800 kN, cette machine d'atelier est particulièrement adaptée à la réparation de flexibles. Cette presse peut être équipée d'un rack de rangement pour les mors et on peut y poser la presse P51 dessus.

LES '+' PRODUIT

- **Large capacité de sertissage**
- Pratique : peut se positionner sur un établi



MORS POUR PRESSE A SERTIR



G090131 - PRESSE P51MS 380V (Livrée avec 50L d'huile et 10 m de câble électrique)

G090133 - MORS Ø 22 mm

G090134 - MORS Ø 45 mm

G090135 - MORS Ø 78 mm



NOUVEAU

DESCRIPTIF

Le modèle de presse à sertir hydraulique haute cadence FP140 ICC est conçu pour les travaux de sertissage industriel nécessitant puissance, vitesse et précision. Unité de production de série complète avec alimentation électrique, FP140 ICC accepte des flexibles incendie DN25/45/70/110. Équipée en standard de l'unité de commande ICC Control, d'une armoire de rangement et de l'outil de changement rapide de mors QC Tool, la sertisseuse électrique FP140 ICC assure une productivité maximale lors des fabrications de flexibles en série. L'unité de commande ICC assure le réglage ultra-précis des paramètres de sertissage.

LES '+' PRODUIT

- **Haute cadence**
- Large capacité de sertissage



MORS POUR PRESSE A SERTIR

G090132 - PRESSE FP140ICC2 380V (Livrée avec 135L d'huile et 10 m de câble électrique)

G090133 - MORS Ø 22 mm

G090134 - MORS Ø 45 mm

G090135 - MORS Ø 78 mm

G090136 - MORS Ø 116 mm

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PRESSE A SERTIR P51MS	PRESSE A SERTIR P51MS
Code GALLIN	G090131	G090132
Capacité	2,5"/4"	2"/4"
Alimentation	Electrique 380 V	Electrique 220 / 380 V
Force max de sertissage	280 t	320 t
Mobilité	Unité de sertissage d'établi	Unité stationnaire de sertissage
Plage de sertissage	10 à 87 mm <small>(avec jeu de mors standards - possibilité d'augmenter : nous consulter)</small>	10 à 124 mm
Nombre de sertissage / heure	720	2000
Type de mors	P32	P32 - FP140
Ouverture maximum	46 mm	82 mm
Dimensions machine (LxIxh)	706 x 473 x 758 mm	Machine : 1063 x 737 x 1589 mm Groupe hydraulique : 173 x 705 x 1059 mm
Poids	260 kg	875 kg

**PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE
AUX TUYAUX DELANNOY**



STENOR MERLIN

MACHINE À VULCANISER STENOR MERLIN

DESCRIPTIF

Machine à vulcaniser **pour la réparation de tous types de tuyaux de refoulement.**

La semelle inférieure mobile permet une pression régulière et constante pendant la vulcanisation. Le réglage de la minuterie (de 0 à 40 min) offre un meilleur contrôle. Grâce au régulateur de température automatique (préréglé à 165°) aucune surchauffe ne peut survenir. Tension de 220-230V - 50/60Hz.

LES '+' PRODUIT

- **Temps de préchauffage réduit**
- **Durabilité des éléments**
- Régulateur de température évitant toute surchauffe de l'appareil

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	STENOR MERLIN
Code GALLIN	G090140
Tension	230 V
Gamme de température	165 °C

G090140 - Appareil à vulcaniser

G090150 - Serre-tuyau pour machine à vulcaniser

G090160 - Lot de 5 pierres à poncer et 1 brosse métallique

G090109 - Rustine orange DN 50 pour machine à vulcaniser

G090110 - Rustine rouge DN 50 pour machine à vulcaniser

G090111 - Rustine jaune DN 50 pour machine à vulcaniser

G090112 - Rustine grise DN 50 pour machine à vulcaniser

G096502 - Lot de 5 feuilles teflon



PRONTO P10

PRONTO P10

DESCRIPTIF

Permet la réparation de tous types de tuyaux de refoulement conventionnels. Fonctionne par simple pression de la poignée de serrage. La plaque inférieure mobile permet une pression régulière et constante pendant la vulcanisation. L'interrupteur à minuterie (0 à 60 min) contrôle le temps de vulcanisation. Grâce au régulateur de température automatique aucune surchauffe ne peut survenir.

G096500 - PRONTO P10 Machine à vulcaniser

G096600 - Kit de réparation Topfit

G090160 - Lot de 5 pierres à poncer et 1 brosse métallique

G096502 - Lot de 5 feuilles teflon pour PRONTO P10

G096503 - Lot de 10 rustines universelles pour PRONTO P10

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PRONTO P10
Code GALLIN	G096500
Tension	230 V - 50/60 Hz
Puissance	600 W
Gamme de température	135 °C
Minuterie	Jusqu'à 60 minutes
Surface chauffante	17,5 x 10 cm
Poids	7,5 kg
Dimensions (L x l x h)	42 x 21 x 56 cm

COUPE TUYAUX

DESCRIPTIF

Acier peint époxy. Plateau inox. Permet de réaliser des coupes nettes et droites des tuyaux. Facilite la pose de demi-raccords. Diamètre de tuyaux jusqu'à 110 mm inclus. Lame spéciale tungstène standard interchangeable. Poids : 2,2 kg
Dimensions : 370 x 240 x 70 mm

G090500 - Coupe tuyau avec lame

G090505 - Lame de rechange



- ROBINETTERIE -

CONFORMES EN 15182-2



G060008



G060011



G060012

LANCES INCENDIE DMR

DESCRIPTIF

Lances à débits et jets réglables par simple actionnement du régulateur de débit. De plus, dotées d'une poignée ergonomique à étrier, l'ouverture et la fermeture des lances sont facilitées. Présence d'un bouton bumper permettant par simple rotation de passer d'un jet bâton (rotation anti-horaire) à un jet diffusé (rotation en sens horaire).

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	LANCE DMR 150 LDT TETE CRANTEE GFR	LANCE DMR 500 TETE CRANTEE DSP40	LANCE DMR 1000 TETE CRANTEE DSP65
Code GALLIN	G060008	G060011	G060012
Débit	50 - 100 - 150 L/mn à 6 bars	150 - 250 - 500 L/mn à 6 bars	550 - 750 - 1000 L/mn à 6 bars
Amplitude de jet	Jet bâton à 6 bar 16m à 50L/mn 22m à 100L/mn 27m à 150 L/mn	Jet bâton à 6 bar 25m à 150L/mn 28m à 250/mn 40m à 500 L/mn	Jet bâton à 6 bar 37m à 550L/mn 43m à 750L/mn 50m à 1000 L/mn
Poids	1,6 kg	2,5 kg	3,6 kg
Dimensions	27 x 22,5 x 10 cm	30 x 25 x 11,5 cm	40,5 x 25 x 12,6 cm

LANCE HAUTE PRESSION

DESCRIPTIF

La lance haute pression est spécialement conçue pour une utilisation en situation d'attaque sur un incendie. Dotée d'une poignée à étrier ergonomique, son ouverture et fermeture sont facilitées.

Débit : 40 - 80 - 130 L/mn à 6 bars

Amplitude de jet :

- 14 m à 40 L/mn
- 22 m à 80 L/mn
- 27 m à 130 L/mn

Poids : 1,6 kg

Dimensions : 10 x 23 x 23 cm



G066032 - Lance HP avec raccord M/F GFR HP

LANCE ÉCRAN RIDEAU D'EAU MOBILE



EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

G066010 - DSP 40 500L/mn

G066020 - DSP 65 500L/mn

G066030 - DSP 65 1400L/mn

ROBINET DIFFUSEUR DMF-B



- G068060 - JET 20/7 EN ALU
- G068070 - JET 20/7 EN BRONZE
- G068080 - JET 40/12 EN ALU
- G068090 - JET 40/12 EN BRONZE
- G068100 - JET 65/18 EN BRONZE

FÛT DE LANCE EN ALUMINIUM



- G063050 - DSP 40
- G063070 - DSP 65
- G063010 - SYM 20

FÛT DE LANCE GFR EN ALUMINIUM



G063030 - GFR FEMELLE 20 écrou fixe

- ROBINETTERIE -

DIVISION 1/4 DE TOUR EN ALUMINIUM



- G062030** - Entrée DSP 40 - 2 sorties SYM 20
- G062040** - Entrée DSP 65 - 2 sorties DSP 40
- G062060** - Entrée AR100 - 2 sorties DSP 65
- G062080** - Entrée DSP 40 - sortie DSP 40
+ 2 sorties GFR 20M
- G062090** - Entrée DSP 40 - sortie DSP 40
+ 2 sorties GFR 20M + clapet
- G062120** - Division mixte Entrée DSP 65 - sortie
DSP 65 + 2 DSP 40

DIVISION À 2 ROBINETS EN ALUMINIUM VOLANT



- G062170** - Entrée DSP 40 - 2 sorties GFRM 20
- G062200** - Entrée DSP 65 - 2 sorties DSP 40
- G062220** - Entrée AR100 - 2 sorties DSP 65

DIVISION À 3 ROBINETS EN ALUMINIUM



Division avec trois robinets à volants
en aluminium

- G062260** - Division à volant mixte
Entrée DSP 65 sortie DSP 65 + 2 DSP 40

VANNE D'ARRÊT



En aluminium. Robinet à passage
direct.

- G068040** - DSP 40 / DSP 40

VANNES MOBILES DE BAS D'ÉCHELLE



En aluminium. Munie d'une vanne 1/4 de
tour pour dérivation latérale.

- G068170** - Entrée et sortie DSP 65 purgeur à
robinet GFR mâle 20

COLLECTEUR



Collecteur de relais à clapets.

- G060350** - 2 entrées DSP65 / 1 sortie DSP 65
- G060360** - 2 entrées DSP65 / 1 sortie AR 100

JONCTIONS

JONCTION EN ALUMINIUM



- G065010** - Jonction aluminium SYM 20 / DSP 40
- G065020** - Jonction aluminium GFRM 20 / DSP 40
- G065030** - Jonction aluminium GFRF 20 / DSP 40
- G065040** - Jonction aluminium DSP 40 / DSP 65
- G065050** - Jonction aluminium DSP 65 / AR 100

JONCTION EN BRONZE



- G065070** - Jonction Bronze GFRM 20/ DSP 40
- G065120** - Jonction Bronze GFRM 20 / SYM 20

Autres modèles
disponibles, **nous**
consulter

- ROBINETTERIE -

COUDE D'ALIMENTATION EN ALUMINIUM

- G060450** - Entrée DSP 40 / sortie DSP 40
- G060470** - Entrée DSP 65 / sortie DSP 65
- G060480** - Entrée AR 100 / sortie AR 100
- G060510** - Entrée KEYSER Femelle 100 / sortie AR 100



RETENUE KEYSER EN ALUMINIUM FEMELLE 100 / 2 DSP 65



G068020

Autres modèles,
nous consulter



CRÉPINE D'ASPIRATION



G061040

CRÉPINE SANS CLAPET AVEC PANIER EN POLYETHYLENE

- G061040** - SYM 40
- G061050** - SYM 65
- G061060** - AR 100



G061010

CRÉPINE AVEC CLAPET ET DISPOSITIF DE VIDANGE AVEC TAMIS EN ACIER INOXYDABLE

- G061010** - SYM 40
- G061020** - SYM 65

CRÉPINE D'ÉPUISEMENT



G061070

CRÉPINE SANS CLAPET AVEC TAMIS EN ACIER INOXYDABLE

- G061070** - SYM 40
- G061080** - SYM 65



G060540

FLOTTEUR POUR CRÉPINES

- G060540** - Flotteur en polyéthylène

RACCORDS

DEMI-RACCORD GFR EN BRONZE



MODELES	Douille Crantée	Filetage Femelle	Filetage Mâle
GFR 20 M	G068365M - RAC BZE/GFRM 20 PN 25 DC NF	G067400 - RAC BZE/GFRM 20 PN 25 FF 1"	G067420 - RAC BZE/GFRM 20 PN 16 FM 1"
GFR 20 F	G068355M - RAC BZE/GFRF 20 PN 25 DC NF G067360 - RAC BZE/GFRF 20 PN 40 DC	G067340 - RAC BZE/GFRF 20 PN 25 FF 3/4	G067370 - RAC BZE/GFRF 20 PN 25 FM 1"



MODELES	Douille Crantée	Filetage Femelle avec verrou	Filetage Mâle avec verrou
SYM 20	G067500M - RAC BZE/SYM 20 PN 16 AV DC	G067615 - RAC BZE/SYM 20 PN 16 AV FF 1"	Nous consulter



MODELES	Filetage Femelle sans verrou	Filetage Mâle sans verrou
SYM 20	G067530 - RAC BZE/SYM 20 PN 16 SV FF 3/4 G067540 - RAC BZE/SYM 20 PN 16 SV FF 1"	Nous consulter

RACCORDS

DEMI-RACCORD EN ALUMINIUM



MODELES	Douille Crantée avec verrou	Filetage Femelle avec verrou	Filetage Mâle avec verrou
SYM 20	G067430 - RAC APM/SYM 20 PN 16 AV DC	-	-
SYM 40	-	G067590 - RAC APM/SYM 40 PN 16 AV FF 2"	G067620 - RAC APM/SYM 40 PN 16 AV FM 2"
SYM 65	-	G067660 - RAC APM/SYM 65 PN 16 AV FF 2" G067670 - RAC APM/SYM 65 PN 16 AV FF 2,5" G067680 - RAC APM/SYM 65 PN 16 AV FF 3"	G067700 - RAC APM/SYM 65 PN 16 AV FM 2,5"
SYM 100	-	G067262 - RAC APM/SYM 100 AV FF 4 "	-

DSP 40	G068400M - RAC APM/DSP 40 PN 25 AV DC NF	G067020 - RAC APM/DSP 40 PN 25 AV FF 1,5" G067030 - RAC APM/DSP 40 PN 16 AV FF 2"	G067040 - RAC APM/DSP 40 PN 25 AV FM 1,5"
DSP 50	G068405M - RAC APM/DSP 50 AV DC	-	-
DSP 65	G068410M - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV DC NF	G067150 - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV FF 3" G067162 - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV FF 2"	G067160 - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV FM 2"
AR 100	G068420M - RAC APM/AR 100 PN 25 AV DC NF	G067260 - RAC APM/AR 100 PN 25 AV FF 4"	G067280 - RAC APM/AR 100 PN 25 AV FM 4"
AR 150	G067771 - RAC APM/AR 150 PN 16 AV DC	-	-



MODELES	Filetage Femelle sans verrou	Filetage Mâle sans verrou
SYM 20	Nous consulter	
SYM 65	-	
DSP 40	G067070 - RAC APM/DSP 40 PN 16 SV FF 1,5" G067080 - RAC APM/DSP 40 PN 16 SV FF 2"	G067100 - RAC APM/DSP 40 PN 16 SV FM 1,5" G067110 - RAC APM/DSP 40 PN 16 SV FM 2"
DSP 50	Nous consulter	
DSP 65	G067190 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FF 2" G067200 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FF 2,5" G067210 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FF 3"	G067220 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FM 2" G067230 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FM 2,5"
AR 100	G067300 - RAC APM/AR 100 PN 16 SV FF 4"	Nous consulter
AR 150	Nous consulter	

ACCESSOIRES POUR DEMI-RACCORDS

BOUCHON BRONZE



G060110 - Bouchon GFR20 Bronze

BOUCHON DSP ET AR EN ALUMINIUM



G060050 - DSP 40 à verrou et chaînette
G060060 - DSP 65 à verrou et chaînette
G060070 - AR 100 à verrou et chaînette

BOUCHON EN ALUMINIUM POUR POTEAU D'INCENDIE



G060001 - Bouchon DSP 65
G060002 - Bouchon AR 100

JOINT POUR DEMI-RACCORDS



G064080 - GFR20

G064010 - DSP 40
G064020 - DSP 65
G064030 - AR 100

G064040 - SYM 20
G064060 - SYM 40
G064070 - SYM 65

- ROBINETTERIE -

CLES POMPIERS

CLÉ GAZ

POUR OUVERTURE DES COFFRETS EDF-GDF, GAINES GAZ ET PLACARDS TECHNIQUES



G060018 - Clé gaz en laiton

Carré de 8x8 et 5x5 mm

4 fonctions

- Triangle femelle de 11 mm
- Carré de 8x8 et 5x5 mm
- Gros tournevis plat
- Carré femelle de 12,5 mm

CLÉ POLYCOISE DESCHAMPS EN BRONZE D'ALUMINIUM NICKELÉ



G060190 - Clé Deschamps avec mousqueton

11 fonctions

- tricoise 20/100
- triangle mâle 7 mm
- six pans femelle 13/17/19
- carré femelle 12,5 mm
- carré mâle 5/8 mm
- carré femelle 6,5 mm
- triangle femelle 12 mm
- triangle femelle 15,6 mm
- décapsuleur
- tournevis + mousqueton

CLE DE BARRAGE ARTICULÉE



G060300 - Clé de barrage articulée standard en aluminium avec carré de 30 x 30 et 15 x 15

G060290 - Clé de barrage articulée modèle extra long

CLE DE POTEAU 'LA FÉDÉRALE'



G060320 - Clé de poteau 'La Fédérale'

CLE MULTICOISE EN BRONZE D'ALUMINIUM



G060280 - PLR DN20/120

CLE TRICOISE EN BRONZE D'ALUMINIUM



G060220 - DN20/65



G060230 - DN20/120

CLE TRICOISE EN ALUMINIUM



G060260 - DN50/100
G060270 - DN100/150

CLE TRICOISE EN ACIER AVEC REVÊTEMENT ÉPOXY ROUGE



G060240 - Universelle DN20/120

CLE GAZ MULTIFONCTIONS



G060602 - Clé gaz multifonctions

La clé jumelée à huit faisceaux est constituée de deux croix qui sont emboîtées l'une dans l'autre avec un aimant. Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt. Version à 8 jets : 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants avec économie de place. Embout réversible : fente 1,0 x 7 mm et fente cruciforme PH2. Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable. Induction surfacique de haute qualité. Construction en fonte de zinc sous pression optimisée en poids.

Capacité carré : 5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11 mm
Capacité queue de pic : 3 - 5 mm
Capacité d'ouverture de clé de demi-lune : 6 mm
Capacité carré étagé : 6 - 9 mm
Capacité triangle : 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm
Longueur : 92 mm
Poids net : 135 g



LANCE MOUSSE INOX BAS FOISSONNEMENT

DESCRIPTIF

Utilisée pour l'extinction de foyers nécessitant un recouvrement faible. S'actionne en liaison avec les prémélangeurs Z2, Z4. Pression en entrée de lance recommandée de 5 bar. Portée 23m, indice de foisonnement jusqu'à 15. Le tube est fabriqué en acier inoxydable, les anneaux de protection et les poignées sont en caoutchouc.

Fût en inox, résistant particulièrement bien aux agents agressifs et chimiques.

Vanne d'arrêt intégrée type 1/4 de tour.

Bumper, en caoutchouc, de protection du fût et poignée de maintien.

G081031 - Lance S2 200L/mn avec robinet et 1/2 raccord DSP 40

PROPORTIONNEUR MÉLANGEUR ULTRA LÉGER ALUMINIUM

DESCRIPTIF

Permet d'ajouter et de doser des additifs liquides à l'eau d'alimentation.

Construction en alliage d'aluminium. filtre en inox. Réglage d'aspiration de 0 à 6% en position 0,5% pour mouillant. Livré avec flexible d'aspiration

LES '+' PRODUIT

- **Robuste et compact**



G082020 - Proportionneur Z2 200L/mn avec 1/2 raccord DSP 40 avec bypass

G082030 - Proportionneur Z4 400L/mn avec 1/2 raccord DSP 40 avec bypass



G083180

GÉNÉRATEUR FOMAX - HAUT FOISSONNEMENT

DESCRIPTIF

Le générateur portable FOMAX à turbine hydraulique, totalement antidéflagrant, permet de **produire de la mousse haut foisonnement.**

Dimensions : 470 x 870 x (h) 490 mm. Poids : 49 kg.

LES '+' PRODUIT

- **Polyvalent** : permet non seulement la production d'une solution moussante mais aussi l'évacuation par surpression des fumées ou atmosphères polluées.
- **Ajustable** : permet de faire varier le taux de foisonnement en fonction des conditions d'utilisation et du risque

G083180 - Générateur FOMAX

G083190 - Gaine d'extraction longueur 7,5m

G083210 - Cône de réduction

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

BY-PASS	PRESSION D'ALIMENTATION	DÉBIT D'ALIMENTATION (L/mn)			DÉBIT MOUSSE	FOISSONNEMENT
		Total	by - pass	prémélange*		
OUVERT	4 bars	170	50	120	96 m³/mn	800
	7 bars	225	80	145	159 m³/mn	1100
	10 bars	270	100	170	204 m³/mn	1200
FERMÉ	4 bars	150	-	150	82 m³/mn	550
	7 bars	200	-	200	140 m³/mn	700
	10 bars	240	-	240	192 m³/mn	800

CARACTÉRISTIQUES "EXTRACTION"

PRESSION D'ALIMENTATION	DÉBIT D'AIR ASPIRÉ (L/mn)	
4 bars	190 m³/mn	11 000 m³/h
7 bars	240 m³/mn	14 000 m³/h
10 bars	290 m³/mn	17 000 m³/h



G083190

- EQUIPEMENT MOUSSE -

ÉMULSEUR BIO FOR C

DESRIPTIF

BIO FOR C est un additif écologique mouillant moussant pour les feux de forêts, les feux urbains et les feux industriels.

Il est utilisable à très faible concentration : mouillant 0.1 – 0.3% / moussant 0.3 – 0.5%. Sans fluor. Efficace sur feux de solides dès 0,1%.

LES '+' PRODUIT

- **Polyvalent** : utilisable avec eau douce, eau de mer et eau saumâtre et sur tous les feux de structures.
- **Pouvoir moussant** : utilisable en bas, moyen et haut foisonnement avec tous types de matériels
- **Environnement** : facilement biodégradable.
- **Conformité** normes européennes : EN 1568 1-2-3
- **Garantie 10 ans**



BIO FOR C



G080001 - Emulseur BIO FOR C - Bidon de 20 L



FIMOPOL

ÉMULSEUR FILMOPOL 3 X 6 AFFF AR

DESRIPTIF

FILMOPOL 3x6 est un émulseur fluorosynthétique AFFF polyvalent AR 3X.

La propriété filmogène dite AFFF confère à FILMOPOL 3x6 une **très bonne vitesse d'extinction sur feux d'hydrocarbures grâce au film aqueux** qui isole de l'air la surface du combustible. FILMOPOL 3x6 est pseudoplastique : sa viscosité diminue lorsqu'on augmente son agitation. **Ce phénomène permet son utilisation même à basse température et à basse pression d'eau.**

LES '+' PRODUIT

- **Polyvalent** : utilisable avec eau douce, eau de mer et eau saumâtre à 3% sur les feux d'hydrocarbures et à 6% sur les feux de solvants polaires ainsi que sur les produits chimiques spéciaux : acides, HF, HCl, amines, CVM, Butadiène, CS2...
- **Pouvoir moussant** : Bas, Moyen et Haut Foisonnement.
- **Environnement** : facilement biodégradable.
- **Conformité** normes européennes : EN 1568 1-2-3-4
- **Garantie 10 ans**

G080003 - Emulseur FILMOPOL 3 x 6 AFFF AR - Bidon de 20 L



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BIO FOR C	FILMOPOL 3 X 6 AFFF AR
Code GALLIN	G080001	G080003
Aspect	Liquide rouge	Gel blanc
Densité à 20°C	1.03 ± 0.02 Kg/dm ³	1.03 ± 0.03 Kg/dm ³
Ph à 20%	7.0 ± 1.0	7.0 ± 1.0
Viscosité à 20°C	30 ± 2 cStokes	1900 ± 200 mPa.s
Viscosité à -10°C	-	-
Sédiments	0%	< 0.1 %
Tension superficielle à 3%	25 ± 2 mN/m	16 ± 2 mN/m
Tension interfaciale à 3%	2 ± 1 mN/m	2 ± 1 mN/m
Point de congélation	-15 °C	-15 °C
Température d'utilisation	-10°C à +50°C	-13°C à +50°C

QUALITE DE LA MOUSSE	BIO FOR C	FILMOPOL 3 X 6 AFFF AR	
Code GALLIN	G080001	G080003	
	Concentration à 0,5%	Concentration à 3%	Concentration à 6%
Bas Foisonnement	10 *	> 7*	> 8*
Décantation 25 %	6 minutes	> 6 minutes	> 30 minutes
Moyen Foisonnement	50 *	> 30*	> 100*
Haut Foisonnement	700 *	> 300*	> 600*

* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé

RIDEAU STOP-FUMÉES

DESSCRIPTIF

Grâce à son dispositif de fixation facile, le rideau Stop-fumées, fabriqué dans un matériau spécial réfractaire, il peut être installé rapidement et en toute sécurité dans une porte ou une entrée. **Il permet d'éviter la propagation des fumées et des gaz chauds dans les voies d'évacuation** et le reste de l'immeuble en s'adaptant à la taille de l'ouverture. S'adapte aux différentes tailles d'ouvertures.

LES '+' PRODUIT

- **Facile et rapide à mettre en place** : un système d'étais télescopique permet une mise en œuvre en moins de 20 secondes.
- **Efficace** : évite la propagation de la fumée et de la chaleur
- Complément idéal à la ventilation sous pression



G100380 - Rideau anti-fumée

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	RIDEAU STOP FUMÉES
Code GALLIN	G100380
Largeur de porte	70 - 115 cm
Dimensions (L x h x ep)	73 x 54 x 4 cm
Poids	4,8 kg



KIT TRACEUR MULTI-SURFACES

NOUVEAU

DESSCRIPTIF

Kit pour traçage sur bois sec et humide, papier, carton, métal, pierre, asphalte, carrelage, plastique. Résiste aux intempéries et tient à la lumière. Sans étiquette.

Craies avec mine hexagonale, diamètre 12 mm, longueur 120 mm.

Le porte crayon évite de se salir les doigts, grâce à son bouton poussoir permettant de faire avancer ou reculer la craie.

L'enrouleur automatique pour porte-craie dispose d'un cordon en acier de 120 cm avec manteau en plastique. Il est muni d'un T-adaptateur pour le porte-craie et permet un enroulage rapide.

LES '+' PRODUIT

- **Visibilité**
- **Ergonomique**
- **Léger**

G269808 - Kit traceur complet crayons jaunes (porte crayon + enrouleur + 12 crayons jaunes)

G269807 - Kit traceur complet crayons rouges (porte crayon + enrouleur + 12 crayons rouges)

G269806 - Mines de crayon jaunes Ø12 mm - longueur 12 cm (la boîte de 12)

G269804 - Mines de crayon rouges Ø12 mm - longueur 12 cm (la boîte de 12)

G269802 - Enrouleur seul

G269800 - Porte crayon seul

- ACCESSOIRES INCENDIE -

POUR FEUX DE CHEMINÉES



LOT DE RAMONAGE COMPLET

DESCRIPTIF

Kit constitué de :

- 1 hérisson rond DN 300, 1 hérisson carré 300, 1 hérisson rectangulaire 250 x 400
- 1 boulet de 3 kg
- 25 m de chaîne avec maillon rapide
- 5 tiges torsadées de 1 m dont 1 avec poignée
- 1 raclette triangulaire, 1 raclette rectangulaire
- 1 pelle métallique
- 1 fût à déblai 60 litres

G100037- Lot de ramonage

HÉRISSONS GAMME PRO

Hérissons avec anneau et manchon fileté M12 x 175 mm pour utilisation avec boulet ou canne

HÉRISSON ROND ACIER



- G103157** - Hérisson PRO rond Ø 150 mm acier
- G103158** - Hérisson PRO rond Ø 200 mm acier
- G103159** - Hérisson PRO rond Ø 250 mm acier
- G103161** - Hérisson PRO rond Ø 300 mm acier
- G103162** - Hérisson PRO rond Ø 350 mm acier
- G103163** - Hérisson PRO rond Ø 400 mm acier

HÉRISSON CARRÉ



- G103151** - Hérisson PRO carré 150 x 150 mm
- G103152** - Hérisson PRO carré 200 x 200 mm
- G103153** - Hérisson PRO carré 250 x 250 mm
- G103154** - Hérisson PRO carré 300 x 300 mm
- G103155** - Hérisson PRO carré 350 x 350 mm

HÉRISSON RECTANGULAIRE ACIER



- G103156** - Hérisson PRO rectangulaire 400 x 250 mm

ACCESSOIRES POUR HÉRISSONS



G103290
Carquois PVC



G103180
Tige torsadée avec poignée de 1m. 12 x 175

G103190
Tige torsadée mâle femelle de 1m. 12 x 175



G103160
Raclette triangulaire 12 x 175



G103170
Raclette rectangulaire 12 x 175



G103330
Fût de 60L



G103260
Seau à eau galvanisé 16L



MONTAGE HÉRISSON + BOULET + MANILLE + CHAÎNE

- G103010** - Boulet 3 KG + 3 m de chaîne
- G103230** - Boulet de lestage 3 kg seul
- G103210** - Chaîne galvanisée 3mm (le mètre)
- G103205** - Manille droite pour boulet de lestage
- G103200** - Maillon rapide pour relier la chaîne au hérisson
- G103220** - Anneau brisé avec embout pour relier le boulet au hérissons

POUR FEUX DE CHEMINEES

PAIRE DE MOUFLES ANTI-CHALEUR

EN 420 - EN 388



Moufle en Para Aramide
Doublure isotherme (70% laine - 30% polyester)
Manchette en croûte naturelle
Longueur de gant : 400mm
Résistance haute température : 500°C
Possibilité de retirer le gant rapidement

G290004 - Moufles anti-chaueur

GANTS ANTI-CHALEUR

EN 420 - EN 388 - EN407



444X4X - 4244
350°C 32s
500°C 17s



Matière : tout croûte de vachette
Manchette : croûte, 15 cm
Intérieur : molletonné
Coloris : bleu
Renfort : paume croûte
Renfort index et protégé-artère
Couture : fibre de marque Kevlar®

G290116 - Gants anti-chaueur Taille 10

MIROIR



Manche télescopique en 3 parties
avec poignée anti dérapante. Miroir
orientable.
Longueur pliée : 520mm
Longueur déployée : 1080mm
Diamètre : 160 mm
Poids de l'ensemble : 0,560kg

G103430 - Miroir

LANCE FEUX DE CHEMINÉES



Conçue pour les feux cachés tels
que les feux de poutres, plafonds ou
cheminées. En alliage d'aluminium avec
anodisation dure et imprégnation PTFE.
Robinet américain muni d'un 1/2 raccord
GFR femelle DN 20 avec écrou tournant.
Coude à 45° avec partie droite 200 mm
Diffuseur conique à angle de diffusion
de 60°. Poids : 1,7 kg

G066040 - Lance débit 25L/min à 6 bar

PELLE MÉTAL ÉPOXY



G070033 - Pelle métal époxy

FUSEE EXTINGTRICE FEUX DE CHEMINEES



G103270 - Fusée extinctrice - la pièce

- ACCESSOIRES INCENDIE -

POUR FEUX DE FORÊTS

NOUVEAU

SAC FDF FS-1 SPOTTER



Pack de feux de végétation léger permettant de s'adapter à de multiples utilisations. Permet de transporter seulement le matériel nécessaire. Conçu pour résister à des conditions extrêmes d'utilisation.

Grande modularité
Léger : 2,01 kg
Volume : 22,45 L
Compact : 72 x 45 x 30 cm

G320096 - Sac FDF FS-1 SPOTTER

NOUVEAU

SAC SMOKE CHASER PRO



Sac haut de gamme, il offre un grand confort à son utilisateur. Équipé de la pompe Fedco entièrement en laiton, une vessie robuste et flexible (qui se forme au dos de l'utilisateur une fois remplie), il est pratique et ergonomique. Son remplissage et sa manipulation sont facilités grâce à un bouchon 4" et des poignées intégrées. Disposant de multiples poches de rangement il permet le transport des outils et accessoires.

Poids : 1,4 kg
Volume : 20 L
Dimensions : 60 x 30 x 20 cm

G320086 - Sac SMOKE CHASER PRO

GILET PORTEUR D'EAU + HOUSSE



Permet le transport et la pulvérisation de 30 L d'eau dans des conditions optimales pour la lutte contre les feux de broussailles et feux de cheminées. Portée jusqu'à 12 m. Réservoir en polyester et polyuréthane. Tissu extérieur résistant et classé feu M2.

G102035 - Gilet porteur d'eau
G102005 - Housse pour gilet porteur d'eau

NOUVEAU

SAC PORTEUR D'EAU



Sac avec intérieur en PVC imperméable très résistant. Muni d'une vanne de connexion rapide avec 1/4 de tour à la sortie du sac permettant le retrait ou la fixation du tuyau (même si le sac est rempli) sans perte de son contenu. Lance double action : jet plein avec portée de 12 m ou brume avec portée de 3 m.

G320085 - Sac porteur d'eau 20L

DRIP TORCHE



Torche d'écobuage munie d'un réservoir homologué pour le transport de combustible, d'un clapet anti-retour dans le bouchon et d'une soupape dans le régulateur de débit.

G320050 - Torche écobuage 1L (Driptorch 1L)
G320055 - Torche écobuage 5L (Driptorch 5L)

SEAU POMPE MODÈLE SP



Seau-pompe destiné à l'attaque de feux d'accès difficile
Pompe de 35 mm en laiton, étanchéité assurée par joints toriques
Réservoir aluminium avec protection par revêtement polyester
Tuyau caoutchouc de 2 m équipé d'un jet diffuseur
Capacité : 15L
Portée efficace : 9m
Débit moyen : 12L/mn
Dimensions : 340 x 306 x 610 cm
Poids : 6,27 kg

G103045 - Seau pompe SP 15L

DÉVIDOIRS



DÉVIDOIR NORMALISÉ - 200 M

DESSCRIPTIF

Dévidoir à roues pleines pour 200 mètres de tuyaux DN 70.
Certifié à la norme NFS65521.
Châssis 'rouge pompier' acier (Conforme NF X 08-008)
Système de freinage à disque s'enclenchant automatiquement.
Robuste, ce dévidoir assure un passage d'obstacle au sol grâce aux roues de 600 mm avec bandage caoutchouc increvable dont il est doté.
Garde au sol de 120 mm.
Poids à vide : 60 kg
Poids plein : 171 kg

LES '+' PRODUIT

- **Ergonomique** : bobine assurant une bonne prise en mains même avec des gants
- **Haute visibilité** : Bandes rétro réfléchissantes permettant d'être vu à plusieurs centaines de mètres pour une meilleure sécurité des personnes lors notamment d'intervention sur voie publique. Housse de dévidoir rétro-réfléchissante en option venant renforcer cette haute visibilité.

G101005 - Dévidoir normalisé DN 70 200M avec frein et support division
Certifié à la norme NFS65521



HOUSSE POUR DÉVIDOIRS

DESSCRIPTIF

En bâche PVC rouge ignifugée 650g/m².
Permet de protéger les tuyaux et assure une bonne visibilité à l'arrière des véhicules
Renfort soudé par velcro de 5 cm homologué intendance conforme au GPEM/TC
Dimensions 2500 x 660 mm.
Housse munie de bandes rétro réfléchissantes de 640 x 600 mm cousue sur la bâche. Elles sont microprismatiques monocouche jaune à chevrons rouges
Offrent une rétro réflexion à 500 m de nuit par temps de pluie ou par temps clair.

LES '+' PRODUIT

- **Haute visibilité**
- **Pérennité des tuyaux**

G101061 - Housse pour dévidoir avec chevron



- ACCESSOIRES INCENDIE -



APPAREIL DE MESURE CPI 2

DESCRIPTIF

Le CPI 2 permet le **contrôle des débits et pressions sur les poteaux d'incendie et les bornes d'irrigation**. Équipé d'un ensemble afficheur (débit instantané en m³/h, volume écoulé en m³), d'un manomètre à bain d'huile, de 2 raccords symétriques à verrous, et d'une poignée de transport

LES + PRODUIT

- **Pratique** : permet la mesure de débit, volume, pression statique et dynamique
- **Fiable** : Précision du compteur à +/- 2%
- **Convivial** : Affichage sur écran à cristaux liquides

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux



G100000

G100000 - Contrôleur CPI 2 DN 100

G100001 - Coffret de rangement

G100002 - Support de sol pour CPI 2

G060431 - Vanne lenticulaire avec 2 1/2 raccords AR 100 avec verrou



SUPPORT DE MAINTIEN AU SOL POUR CPI 2



G100002

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CPI 2 VERSION 100MM
Code GALLIN	G100000
Débit maxi (+/- 2%)	300 m ³ /h
Alimentation de l'affichage et de la tête TLO-S	Pile alcaline 9V (12h environ)
Dimensions (L x l x h)	410 x 180 x 370 mm
Poids	10,5 kg

CITERNE SOUPLE OUVERTE

CITERNE SOUPLE

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Citerne ouverte souple auto-montante avec la présence d'un boudin de mousse à **haute flottabilité** pour garantir l'ouverture.

- **Facile et rapide d'installation**
- Utilisé pour du stockage d'eau ou récupération de liquides.
- Adaptabilité à divers milieux d'utilisation.
- Amplitude thermique -30°C à +70°C
- De coloris visible, son ouverture est facilement identifiable grâce à une couleur de tissu différente.

LES '+' PRODUIT

- **Mise en place facile et rapide**
- **Tissu en mousse PU haute flottabilité**
- **Système de vidange intégré**

G100005 - Citerne souple automontante 50 L avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16

G100030 - Citerne souple automontante 5000 L avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16

G100031 - Citerne souple automontante 5000 L avec 1/2 raccord DSP 65 et vanne à volant - PN16

G100051 - Citerne souple automontante 10000 L avec 1/2 raccord DSP 65 et vanne à volant - PN16



CITERNE SOUPLE EMBALLÉE



CITERNE SOUPLE FERMÉE



G100060 - Citerne souple fermée 500L 130 x 150 cm avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16

Autres contenances de citernes souples ouvertes ou fermées, **nous consulter**

- ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES SERPILLIÈRE -



TOP2 FLOOR



SMART LITE BASE 400 M



LSC1-4S

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES SERPILLIÈRES

DESCRIPTIF

La gamme submersibles serpillière permet un assèchement quasi total de surfaces planes jusqu'à 1 ou 2 mm d'eau résiduelle (capable de pomper jusqu'au niveau du sol. Même la plus petite flaque peut être asséchée : toits, parkings, garages, chaussées, bassins...) en plus d'être submersible.

LES '+' PRODUIT

- Aspiration jusqu'à 1 mm ou 2 mm d'eau résiduelle selon modèle
- Débits de 9,6 m³/h à 14,4m³/h selon modèle
- Submersible.

G224001 - Electropompe TOP2 FLOOR - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16

G226020 - Electropompe SMART LITE BASE 400 M - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16

G224006 - Electropompe LSC1-4S avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TOP2 FLOOR	SMART LITE BASE 400 M	LSC1-4S
Code GALLIN	G224001	G226020	G224006
Application	Eaux Claires		
Tension nominale	Monophasé 230V / 50hz		
Protection thermique	"Protection thermique intégrée au bobinage"	Protection thermique moteur	Protection thermique miniature
Longueur de câble	Câble 10 m HO7RNF		
Débit max	9,6 m ³ /h	14,4 m ³ /h	10 m ³ /h
Pression max	0,9 bars	1,08 bars	1,1 bars
Diamètre refoulement	DSP 40 - PN 16	DSP 40 - PN 16	DSP 40 - PN 16
Granulométrie	2 mm	2 mm	6 mm
Hauteur d'eau résiduelle	2 mm	2 mm	1 mm
Profondeur max d'immersion	3 m	20 m	10 m
Indice de protection	IP 68 (Classe isolation "F")	IP 68 (Classe isolation "F")	Moteur IP 68 (Classe isolation "E")
Fonctionnement à sec	non Précaution d'emploi : manipulation de la pompe exclusivement par sa poignée ou utilisation du TOP FLOOR CONTROLLER	oui	oui
Poids	5 kg	10,5 kg	12 kg
Dimensions	257 x 152 mm	304 x 206 mm (sans raccord)	385 x 196 mm

- ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES STANDARDS -



SXM5



AP 12.50.11 A1



HYDRO 20M

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES STANDARDS

DESCRIPTIF

La gamme submersible standard est idéale **pour l'épuisement domestique et industriel, en eaux usées ou en eaux chargées** (modèle Hydro 20M).

Elle permet l'assèchement de caves, garages, sous sols... mais peut également servir en tant que vidange de réservoirs ou drainage....

Les pompes submersibles sont portatives et multiusages.

LES '+' PRODUIT

- **Multi-usages**
- **Débit de 15m³/h à 50m³/h selon modèle**
- **Submersible**

Autres raccords,
nous consulter



G224430 - Electropompe SXM5 - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16

G224440 - Electropompe SXM7 - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16

G224450 - Electropompe AP 12.50.11 A1 avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16

G224110 - Electropompe HYDRO 20M avec 1/2 raccord DSP 65 - PN 16

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SXM5	SXM7	AP 12.50.11 A1	HYDRO 20M
Code GALLIN	G224430	G224440	G224450	G224110
Application	Eaux usées	Eaux usées	Eaux claires non agressives, légèrement chargées et eaux usées	Eaux chargées
Tension nominale	Monophasé 230V / 50 hz		Monophasé 230V / 50 Hz	Monophasé asynchrone 230V / 50hz
Protection thermique	Protection thermique avec réarmement automatique incorporé		Protection thermique	Protection thermique
Longueur de câble	Câble 10 m H07RNF			
Débit max	15 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h
Pression max	1,1 bar	1,4 bar	1,6 bar	1,6 bar
Diamètre refoulement	DN 40 - PN16		DN 40 - PN 16	DN 65 - PN 16
Granulométrie	8 mm		12 mm	6 mm
Hauteur d'eau résiduelle	25 mm		14 mm	60 mm
Profondeur max d'immersion	7 m		7 m	20 m
Indice de protection	IP 68 (Classe isolation "F")		Moteur IP 68 (Classe isolation "F")	IP 68 (Classe isolation "F")
Fonctionnement à sec	non			non Précaution d'emploi : pour 1 service continu, niveau mini d'immersion doit être de 35cm
Poids	12,2 kg	14,8 kg	15 kg	25 kg
Dimensions	348 x 178 mm	393 x 178 mm	357 x 241 mm	430 x 360 mm

- ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES FONCTIONNEMENT À SEC -



LB 480



LB 800



J12 W



SMART LITE 750 M

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES FONCTIONNEMENT À SEC

DESCRIPTIF

Gamme robuste, destinée davantage au **traitement des eaux usées ou des eaux résiduelles** contenant du sable ou des boues et dont l'avantage premier est un fonctionnement à sec jusqu'à une journée.

Le modèle SMART LITE 750 M peut aussi fonctionner en position verticale, horizontale tout comme la J12W et la J15W qui peuvent également être utilisées à l'envers.

LES '+' PRODUIT

- **Fonctionnement à sec**
- **Débit de 14m³/h à 40m³/h selon modèle**
- **Fonctionnement multipositions** : horizontalement, verticalement et même à l'envers sur certains modèles.

Autres raccords,
nous consulter



- G224520** - Electropompe LB 480 - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
- G224530** - Electropompe LB 800 - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
- G224540** - Electropompe J12 W avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
- G224565** - Electropompe J15 W avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
- G226010** - Electropompe SMART LITE 750 M avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
- G226005** - Electropompe SMART LITE 750 M avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16 et FDD 30 MA

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	LB 480	LB 800	J12 W	J15 W	SMART LITE 750 M
Code GALLIN	G224520	G224530	G224540	G224565	G226010 livrée sans flotteur
Application	Eaux chargées		Eaux usées		Eaux résiduelles contenant du sable, des boues
Tension nominale	Monophasé : 230V / 50 Hz				
Protection thermique	Protection thermique miniature	Protection isotherme ronde	Protection du moteur par thermo sonde (1 dans chaque bobine du stator)		Protection thermique surchauffe intégrée
Longueur de câble	Câble 10 m HO7RNF		Câble 20 m HO7RN8-F 3 x 1,5 mm ²	Câble 20 m HO7RN8-F 3 x 1,5 mm ²	Câble 10 m HO7RNF 3 x 1,5 mm ²
Débit max	14 m ³ /h	19 m ³ /h	31 m ³ /h	40 m ³ /h	18 m ³ /h
Pression max	1,1 bars	1,5 bars	1,5 bars	1,8 bars	1,47 bars
Diamètre refoulement	DN 40 - PN 16		DSP40 - PN 16	DSP40 - PN 16	DSP40 - PN 16
Granulométrie	6 mm		6,5 x 22 mm		7 mm
Hauteur d'eau résiduelle	50 mm		25 mm ou 2 mm avec option plaque d'aspiration		15 mm
Profondeur max d'immersion	10 m		20 m		20 m
Indice de protection	IP 68 (Classe isolation "E")		IP 68 (Classe isolation "F")		
Fonctionnement à sec	oui		oui	oui	oui
Poids	10,4 kg	13,2 kg	19 kg (sans câble)	21 kg (sans câble)	12,5 kg
Dimensions	353 x 231 mm	408 x 231 mm	510 x 240 mm	510 x 240 mm	343 x 205 mm (sans raccord)
Option	-		Plaque d'assèchement pour J12W et J15W - Pour une hauteur d'eau résiduelle réduite à 2mm		-

- MOTOPOMPES THERMIQUES D'ÉPUISEMENT -

AUTO-AMORÇANTES POUR EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

Nos motopompes sont livrées sans huile.
En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.



TET2 50 HA



TE4 80 HA



Autres raccords,
nous consulter



MOTOPOMPES D'ÉPUISEMENT

DESSCRIPTIF

Gamme de **motopompes auto-amorçantes jusqu'à 7m**, elles peuvent être utilisées **pour eaux claires ou peu chargées**. Equipées d'un moteur essence Honda, elles sont légères, compactes et idéales pour le transfert de grands volumes. De plus, le système sécurité manque d'huile dont elles sont pourvues, garantit une durabilité de la motopompe et un entretien réduit.

LES '+' PRODUIT

- **Mise en oeuvre rapide** (auto-amorçantes)
- **Robuste** : cadre tubulaire + sécurité manque d'huile
- **Fiable** : moteur Honda

G222100 - Motopompe TET2 50 HA avec 1/2 raccords DSP 40 + SYM 40 - PN16 (sécurité manque d'huile)

G222140 - Motopompe TE4 80 HA avec 1/2 raccords DSP 65 + SYM 65 - PN16 (sécurité manque d'huile)

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TET2 50 HA	TE4 80 HA
Code GALLIN	G222100	G222140
Moteur	Honda GX 120, 4 TPS	Honda GX 160, 4 TPS
Puissance	4 cv	5,5 cv
Autonomie	2h10	2h20
Débit max	31,2 m³/h	60 m³/h
Pression max	3,2 bar	
Granulométrie	7 mm	
Rendement optimal	18 m³/h à 2 bars	47 m³/h à 1,5 bars
Poids	24 kg	29,5 kg
Dimensions (L x l x h)	49 x 38 x 38 cm	55 x 39 x 45 cm

- MOTOPOMPES THERMIQUES D'ÉPUISEMENT -

AUTO-AMORÇANTES POUR EAUX CHARGÉES ET TRÈS CHARGÉES



TDS2 50 HA



TDS2 80 HA



TED2 80 HA



TED2 100 HA

MOTOPOMPES D'ÉPUISEMENT

DESSCRIPTIF

Les séries TDS et TED2 sont adaptées pour un usage en **eaux chargées voire très chargées** selon les modèles (SEMI-TRASH ou TRASH). Auto-amorçantes jusqu'à 7 m. **Pratiques pour interventions sur tous types de terrains**. Dotées d'un moteur essence Honda 4 temps avec sécurité manque d'huile, (les plus utilisées) elles sont particulièrement appréciées par les pompiers.

LES '+' PRODUIT

- **Mise en oeuvre rapide** (autoamorçantes)
- **Robuste** : conception renforcée + sécurité manque d'huile
- **Fiable** : permet d'intervenir en eaux très chargées (TED2)

G223100 - Motopompe TDS2 50 HA +1/2 raccord DSP40 + SYM40-PN16 (sécurité manque d'huile)

G223140 - Motopompe TDS2 80 HA +1/2 raccord DSP65 + SYM65-PN16 (sécurité manque d'huile)

G224545 - Chariot de transport pour TDS2 80 HA

G223174 - Motopompe TED2 80 HA +1/2 raccord DSP65 (sécurité manque d'huile)

G223185 - Motopompe TED2 100 HA + 2 1/2 raccord AR100 - PN16 et PN25 (sécurité manque d'huile)

Nos motopompes sont livrées sans huile.
En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.



Autres raccords,
nous consulter



G224545

Motopompe TDS2 80 HA
montée sur chariot

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TDS2 50 HA	TDS2 80 HA	TED2 80 HA	TED2 100 HA
Code GALLIN	G223100	G223140	G223174	G223185
Moteur	Honda GX 120, 4 TPS	Honda GX 160, 4 TPS	Honda GX 240, 4 TPS	Honda GX 340, 4 TPS
Puissance	4 cv	5,5 cv	8 cv	10 cv
Autonomie	2h10	2h20	3h15	2h35
Débit max	42 m³/h	60 m³/h	81,6 m³/h	120 m³/h
Pression max	2,3 bars	2,3 bars	2,8 bars	2,3 bars
Granulométrie	20 mm	20 mm	35 mm	35 mm
Rendement optimal	33 m³/h à 1 bar	46 m³/h à 1 bar	70 m³/h à 1 bar	100 m³/h à 1 bar
Poids (kg)	25 kg	31 kg	56 kg	76.4 kg
Dimensions (cm) (L x l x h)	48 x 36 x 42 cm	53 x 43 x 43 cm	72 x 54 x 67 cm	76 x 51 x 68 cm

- MOTOPOMPES THERMIQUES INCENDIE -

AUTO-AMORÇANTES POUR EAUX CLAIRES ET PEU CHARGÉES

Nos motopompes sont livrées sans huile.
En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.



TEF 25 HA



TEF3 50 HA



VE 1500 - VE1500 A-Ti



FIREFIGHTER PLUS



Motopompe TEF3 50 HA montée sur chariot

G223170

Autres raccords, nous consulter



DESRIPTIF

Robustes, faciles à utiliser, elles proposent un très bon rapport poids/puissance.

La motopompe TEF 25 HA transportable facilement est adaptée pour la prévention incendie. Le modèle TEF3 50 HA a la particularité d'être auto-amorçante à 7 m en haute pression.

Les modèles VE1500 et FIREFIGHTER PLUS offrent quant à elles, une grande autonomie à l'utilisateur de par leurs réservoirs à grande capacité. Une récente évolution du modèle VE1500 (VE1500A-ti) permet en plus un auto-amorçage ainsi qu'une commande à distance grâce à l'utilisation d'une télécommande filaire déportée (3 m). Enfin le modèle sur chariot, apporte une **grande mobilité à son utilisateur.** Doté d'un dévidoir avec 40 m de tuyaux de refoulement, un fût de lance pompier 3 positions, 3m de tuyaux d'aspiration avec crépine et clé de serrage et une grande puissance de jet, la motopompe sur chariot est spécialement adaptée pour les interventions sur incendie.

LES '+' PRODUIT

- **Mobilité** : légères, compactes et sur chariot
- **Autonomie** : Réservoirs de grande capacité
- **Utilisation en eau de mer** (modèle VE 1500 grâce à son corps grade marine et sa turbine bronze)
- **Maniabilité** : Poignée de manutention, vannes de refoulement orientables, tableau de contrôle intuitif (modèle VE1500), **auto-amorçage et commande à distance (VE1500A-ti)**
- **Robustes**

*Garantie 1 an sur tous modèles (sauf TEF 25 HA et TEF3 50 HA - Garantie 2 ans) contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux

- G222175** - Motopompe TEF 25 HA avec 1/2 raccord SYM 20 Bronze - PN16 (sécurité manque d'huile)
G222082 - Motopompe TEF3 50HA avec 1/2 raccord DSP40 + SYM40 - PN16 et GFR M20 (sécurité manque d'huile)
G223247 - Motopompe VE1500 avec aspiration AR100 + 2 sorties DSP65
G223284 - Motopompe FIREFIGHTER PLUS avec aspiration SYM65 + 1 sortie DSP65 + 2 sorties GFR20
G223170 - Motopompe incendie sur chariot

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TEF 25 HA	TEF3 50 HA (pompe HP)	NOUVEAU VE1500 - VE1500 A-Ti	FIREFIGHTER PLUS	MOTOPOMPE PREVENTION INCENDIE SUR CHARIOT
Code GALLIN	G222175	G222082	G223247	G223284	G223170
Moteur	Honda GXH 50, 4 TPS	Honda GXH 160, 4 TPS	TOHATSU Bi cylindre 2 TPS	Briggs et stratton vanguard	Honda GXH 160, 4 TPS
Puissance	2,4 cv	5,5 cv	60 cv	13 cv	5,5 cv
Autonomie	2h30	2h20	1h05	2h	2h20
Débit max	12,6 m³/h	24 m³/h	120 m³/h	41 m³/h	24 m³/h
Pression max	6 bars	7,5 bars	16 bars	12 bars	7,5 bars
Granulométrie	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Rendement optimal	10 m³/h à 3 bar	15 m³/h à 5 bar	90 m³/h à 10 bar	18 m³/h à 8 bar	15 m³/h à 5 bar
Poids	11,5 kg	32 kg	127 kg	42,7 kg	32 kg
Dimensions (L x l x h)	42 x 31 x 46 cm	55 x 41 x 49 cm	75 x 73 x 83 cm	58 x 47 x 45 cm	55 x 41 x 49 cm
Options			Télécommande filaire (3m) Modèle VE1500A-Ti, Nous consulter		

- MOTOPOMPES FLOTTANTES D'ÉPUISEMENT -

POUR EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

Nos motopompes sont livrées sans huile.
En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.



NIAGARA 2



FYR FLOTE EPUISEMENT

MOTOPOMPES FLOTTANTES D'ÉPUISEMENT

DESRIPTIF

Maniables, faciles et rapides à mettre en oeuvre les motopompes flottantes d'épuiement sont parfaitement adaptées pour une utilisation sur ruisseaux, mares. Elles peuvent également être utilisées pour évacuer une hauteur d'aspiration minimum de 100 mm (Fyr flote) ou 150 mm (Niagara 2). Elles peuvent être utilisées en cas d'absence de bornes grâce à leur capacité à s'adapter sur des sources d'eau alternatives (ruisseaux, lacs, étangs ou piscine). Conçues **en alliage d'aluminium résistant aux eaux chlorées et de mer**, elles permettent d'intervenir sur divers environnements. Dotées de moteur à refroidissement à air avec démarrage par lanceur manuel à rappel automatique elles sont très faciles à déployer. Enfin, elles sont livrées avec flotteur en polyéthylène haute densité rempli de mousse polyuréthane cellulaire ultra résistant aux chocs.

LES '+' PRODUIT

- **Mise en oeuvre facile et rapide** : avec poignées de portage
- **Maniables** : Amorçage automatique
- **Robuste** : ensemble insubmersible avec coque ultra résistante

G220005 - Motopompe NIAGARA 2 avec 1/2 raccord DSP65 - PN16

G221050 - Motopompe FYR FLOTE EPUISEMENT avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16



Autres raccords,
nous consulter



FLOTTEURS



Pour tuyaux DN52
ou DN70,
nous consulter

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	NIAGARA 2	FYR FLOTE EPUISEMENT
Code GALLIN	G220005	G221050
Moteur	Honda GXV 160, 4TPS	Us Marine Co, 2 TPS, monocylindre OHV
Puissance	4,4 cv (3.2 kW)	8 cv (5,8 kW)
Autonomie	90mn (il existe une version avec 4H)	2h30
Débit max	72 m³/h	37 m³/h
Diamètre refoulement	DN 65 (1/2 rac DSP) - PN25	DN 40 (1/2 rac DSP) - PN16
Pression max	3 bars	9 bars
Carburant	Essence sans plomb	Mélange 4%
Granulométrie	7 mm	Eaux usées
Rendement optimal	27 m³/h à 2 bar	-
Poids	29 kg	22 kg
Dimensions (L x l x h)	78 x 63 x 42 cm	51,4 x 50,8 x 40,6 cm

- MOTOPOMPES FLOTTANTES D'INCENDIE -

POUR EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

Nos motopompes sont livrées sans huile.
En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.



SUPER CHIEF



FYR FLOTE INCENDIE

FLOTTEURS



Pour tuyaux DN52
ou DN70,
nous consulter

Modèles avec raccords de
diamètres différents disponibles,
nous consulter



MOTOPOMPES FLOTTANTES INCENDIE

DESRIPTIF

Les motopompes SUPER CHIEF et FYR FLOTE INCENDIE sont des motopompes spécialement dédiées à **la lutte contre l'incendie**.

Autonomes, puissantes et faciles à mettre en oeuvre elles facilitent l'intervention des secouristes dans les endroits difficiles. Elles peuvent être utilisées en cas d'absence de bornes grâce à leur capacité à s'adapter sur des sources d'eau alternatives (ruisseaux, lacs, étangs ou piscine).

La grande portée du jet d'eau (90 m pour la super chief par exemple) permet d'intervenir directement sur des incendies. La fyr flote incendie, pour sa part, a la particularité de pouvoir être utilisée comme pompe-relais ou de réalimenter en engin à partir d'un point d'eau.

LES '+' PRODUIT

- **Mise en oeuvre facile et rapide : avec poignées de portage**
- **Pratiques** : bonne adaptabilité sur terrains difficiles
- **Conformité** du 1/2 raccord à la NFS.61-701

G221020 - Motopompe SUPER CHIEF avec 1/2 raccord DSP 65 - PN 25

G221060 - Motopompe FYR FLOTE INCENDIE avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 25

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SUPER CHIEF	FYR FLOTE INCENDIE
Code GALLIN	G221020	G221060
Moteur	Brigs & Stratton Intek Series, 4 TPS, monocylindre	Us Marine Co, 2 TPS, monocylindre OHV
Puissance	10,5 cv (8 kW)	8 cv (5,8 kW)
Autonomie	1h à plein régime (3600 tr/mn)	2h30 (7000 tr/mn)
Débit max	116 m3/h	19 m3/h
Diamètre refoulement	DN 65 (1/2 rac DSP) - PN25	DN 40 (1/2 rac DSP) - PN25
Pression max	3,4 bars	12 bars
Carburant	Contenance carburant = 2,8L Réservoir d'huile = 1,4 litres	Mélange 4%
Granulométrie	15 mm	Eau claire
Poids	53 kg	22 kg
Dimensions	76 x 76 x 59 cm	51,4 x 50,8 x 40,6 cm

- MOTOPOMPES INCENDIE PORTATIVE-

WATERAX 



MK-3®



MINI STRIKER



STRIKER STR3-13P



VERSAX VS2

NOUVEAU

MOTOPOMPES INCENDIE

DESRIPTIF

Performantes, fiables et portatives, les motopompes à incendie centrifuges à haute pression sont particulièrement appréciées par les hommes du terrain pour intervenir dans des zones habituellement inaccessibles. Elles présentent des qualités en matière de pression, débit et poids.

De conception robuste, leur durée de vie dépasse les 25 ans.

La pompe MARK3^{MD} a la particularité de pouvoir être transportée facilement à dos d'homme. C'est là un avantage que les secouristes apprécient lorsque la mobilité est d'extrême importance.

LES '+' PRODUIT

- **Portatives** : se transportent facilement
- **Robustes** : longue durée de vie
- **Performantes** : conçues pour supporter les rigueurs du combat d'incendie

Autres raccords,
nous consulter



- G221120** – Motopompe MARK3® (sans raccord avec jerrican)
- G221122** – Motopompe MARK3® sur claie + jerrican seul + Raccords Ø40
- G221125** – Kit pompe manuelle d'amorçage pour Motopompe MARK3®
- G090037** – Claie de portage avec sangles pour jerrican
- G222200** – Motopompe MINI STRIKER seule
- G222202** – Motopompe MINI STRIKER avec raccord SYM et DSP40
- G222206** – Motopompe STRIKER STR3-13P seule
- G222208** – Motopompe STRIKER STR3-13P avec raccord SYM et DSP 40
- G222212** – Motopompe VERSAX VS2 seule
- G222214** – Motopompe VERSAX VS2 avec raccord SYM, DSP40 et GFR 20



**POMPE MANUELLE
D'AMORÇAGE
POUR MK-3®**



+



**MOTOPOMPE MK-3®
SUR CLAIE**

Nos motopompes sont livrées sans huile.
En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MK-3®	MINI STRIKER	STRIKER STR3-13P	VERSAX VS2
Code GALLIN	G222120	G222200	G222206	G222212
Moteur	WATERAX 185cc, 2 TPS à air refroidi avec manchon en Nikasil	Honda GXH 50, 4 TPS	Honda GX390 4 TPS	Honda GX 270, 4 TPS
Puissance	10 cv (7,5kW)	2,1 cv (1,6kW)	11,7 cv (8,7kW)	8,5 cv (6,3kW)
Débit max	22 m³/h (371 l/min)	18 m³/h (303 l/min)	23 m³/h (386 l/min)	24 m³/h (397 l/min)
Diamètre aspiration	2"	1-1/2"	2"	2"
Diamètre refoulement		1-1/2"		1-1/2" et 2 x1"
Pression max	26,2 bars	5,9 bars	23,8 bars	10,3 bars
Poids	26,4 kg pompe sur claie : 31 kg	9 kg	59 kg	37,6 kg
Dimensions (L x l x h)	58 x 31 x 41 cm	32 x 27,3 x 39,3 cm	87,3 x 54 x 52 cm	66,7 x 49,5 x 53,7 cm



FYR PAK SUR CLAIE AVEC JERRICAN 22L SEUL
(DEUXIÈME CLAIE POUR JERRICAN DISPONIBLE SUR DEMANDE)

MOTOPOMPE PORTABLE A DOS D'HOMME - FYR PAK

DESRIPTIF

La motopompe Fyr Pak sur claie de portage est idéale pour les interventions sur feux de forêts ou difficiles d'accès, que ce soit en attaque ou pour alimenter des relais. Elle peut être utilisée, là où les motopompes incendie ne peuvent pas aller.

LES '+' PRODUIT

- **Portative** : Interventions possibles sur accès difficiles
- **Légère** : Ensemble pompe + claie = 15,6kg
- **Robuste** : Armature alliage aluminium
- **Ergonomique** : Montée sur claie disposant d'une ceinture abdominale à boucle automatique, de bretelles réglables rembourrées mousse, dos ventilé avec appuis lombaires et sangles de rappel de charge.

G221075 - Motopompe portable à dos d'homme avec jerrican seul

G090037 - Claie de portage pour jerrican + sangles

G221078 - Jerrican de rechange 22 L pour FYR PAK

SPECIFICITES TECHNIQUES

SPECIFICITES POMPE	
Type de pompe	Pompe centrifuge, turbine en bronze et carter en alliage léger Etanchéité assurée par des éléments en céramique
Aspiration	1/2 raccord SYM 40 - PN16
Refoulement	1/2 raccord DSP 40 - PN25
Pression max	15,5 bars
Débit max	285 L/min - 17,1 m³/h
Caractéristiques nominales	50 L/min à 13 bars 140 L/min à 10 bars 250 L/min à 4 bars

SPECIFICITES MOTEUR À AXE HORIZONTAL	
Type de moteur	Essence 2 temps monocylindre Cylindrée 135 cm³ Carburant : mélange 4%
Puissance	8 cv - 5,8kw à 7000 tr/mn
Autonomie	8 à 10 h (fonctionnement normal) 6 h (à plein régime)
Informations complémentaires	Réservoir de 22 L (jerrican indépendant) Démarrage par lanceur à rappel automatique Allumage par magnéto Contrôle de vitesse automatique par arrêt de l'allumage en cas de sur-régime

SPECIFICITES CLAIE DE PORTAGE	
Structure	Armature alliage d'aluminium 3 patins anti-usure sur les points en contact avec le sol Partie amovible lavable à 40°C en matière résistante aux frottements en polyester 1680 deniers Boucles DURAFLEX UTX FLEX ultra résistantes
Dimensions (h x p x l)	87 x 24 x 42 cm



- AUTRES POMPES -

TURBOPOMPE DSP 65

DESCRIPTIF

La turbopompe est utilisée pour **l'épuisement des caves inondées, l'assèchement des fosses, puits de fondation et citernes.**

LES '+' PRODUIT

- **Pratique et efficace** pour pomper à sec, également utilisée comme pompe d'alimentation. Evite le mélange entre l'eau propre d'entraînement et l'eau sale grâce à ses deux circuits séparés. (turbine et pompe)
- **Robuste** : Corps, roues, palier, crépine d'aspiration en alliage d'aluminium A S7G de première fusion, traité thermiquement.



G221110



G221090

HYDRO-ÉJECTEUR À-CLAPET ANTI RETOUR

DESCRIPTIF

Adaptés pour vidanger des caves, des puits, les hydro-éjecteurs fonctionnent selon le principe du venturi.

Un clapet anti-retour, monté à la base de l'appareil évite le désamorçage. Un panier à mailles de 6 mm évite l'aspiration de cailloux ou d'impuretés. Une purge munie d'un anneau **permet la vidange à distance de la colonne d'eau après usage.**

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TURBO-POMPE DSP65	HYDRO EJECTEUR À CLAPET ANTI-RETOUR
Code GALLIN	G221110	G221090
Type de liquide	Eaux usées	Eaux usées
Débit d'aspiration (m³/h)	108 m³/h	30 m³/h
Raccord d'entrée	DSP DN 65	DSP DN 40
Raccord de sortie	DSP DN 65	DSP DN 65
Poids (kg)	11,6 kg	5,82 kg
Dimensions (l x h x p)	31,5 x 31,8 x 29 cm	24,5 x 56,6 x 20 cm



G272000

NOUVEAU

DESRIPTIF

VENTILATEUR AUTONOME EX50LI

Ventilateur tout usage doté de la toute dernière technologie **avec batteries échangeables**. Démarre instantanément avec la batterie et offre une autonomie de 45 minutes en utilisation à pleine puissance voire plus longue en utilisation à basse vitesse pour maintien de l'air en mouvement. Fonctionne avec 2 batteries.

LES '+' PRODUIT

- **Pratique :**
Batteries échangeables Li-Ion 40V peuvent être chargées en 4 heures
Les projecteurs à LED intégrés éclairent le point d'entrée d'une structure pendant les opérations de nuit. Réglage de l'inclinaison sur une large plage

G272000 - Ventilateur autonome Ex50Li avec 4 batteries + chargeur 220V + kit de transport

G272002 - Ventilateur autonome Ex50Li avec 4 batteries + chargeur 12/24V + kit de transport

TURBOVENTILATEUR THERMIQUE GF 210

DESRIPTIF

Turbo Ventilateur **pour grand Volume**.

LES '+' PRODUIT

- **Insensible aux agressions chimiques**
- **Robuste** : turbine en polymère pour une résistance accrue et des performances améliorées
- **Ergonomique** : large poignée rétractable et silent block sous le moteur pour réduire les vibrations
- Turbine à transmission directe
- Roues pneumatiques



G272060

G272060 - Turboventilateur thermique GF 210

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	EX50Li	GF210
Code GALLIN	G272000 - G272002	G272060
Débit	15 187 m ³ /h	30 039 m ³ /h
Type de turbine	Ø 46 cm	Ø 54 cm à 7 lames
Type de moteur	0,8 Hp / 0,6 kW	HONDA GX160 - 4 temps 4,8CV - 3,5kW
Autonomie	50 min	126 min
Niveau sonore	8 dB à 1 mètre 84 dB à 3 mètres	96,1 dB
Poids	25 kg	40 kg
Dimensions (H x l x P)	56 x 53 x 30 cm	63 x 65 x 57 cm
Energie	Autonome	Thermique



Flexible d'évacuation des échappements en option, **nous consulter**



Raccordement à un brumisateuse en option, **nous consulter**

- TURBOVENTILATEURS -



TURBOVENTILATEUR HYDRAULIQUE ANTI-DÉFLAGRANT WF 390

DESCRIPTIF

Ventilateur fonctionnant à l'eau, donc de sécurité intrinsèque. Pression positive à force hydraulique en circuit fermé (pas de perte d'eau).

LES '+' PRODUIT

- **Puissance** : plus de 29 610 m³/h
- **Robuste** : Cadre 2,5 cm revêtu Epoxy et grille de protection des pales. Turbine en polymère pour une résistance accrue et des performances améliorées
- **Ergonomique** : Large poignée rétractable. Correction d'inclinaison 0-20° pour une installation rapide et facile. Roues pleines rigides.



G272070

G272070 - Ventilateur WF 390 seul

G272155 - Ensemble ventilateur WF 390 + Brumisateur

TURBOVENTILATEUR HYDRAULIQUE ANTI-DÉFLAGRANT WF 20

DESCRIPTIF

Ventilateur extracteur **pour espaces confinés et souterrains à énergie hydraulique, intrinsèquement sûr**. Modèle portable le plus puissant au monde. **Triple fonction** : ventilation en pression positive, extraction et brumisateur.

LES '+' PRODUIT

- **Puissance** : plus de 28 069 m³/h
- **Robuste** : Turbine en alu coulé, matériaux insensibles à la corrosion, ensemble traité epoxy
- **Multifonctions** : Option multiplicateur / générateur de brume, utilisé en ventilation par pression positive (VPP) ou en élimination des gaz
- **Economique** : Faible consommation d'eau
- **Ultra compact** : WF Seul = 40 x 31 x 31 cm

Le brumisateur injecte 38L/min d'eau dans le flux et produit une puissante brume rafraîchissante. Se raccorde directement au ventilateur par raccord ZAG, pour doubler le débit d'air à 28 069 m³/h.



G273120

G274002

G273120 - Ventilateur WF 20 seul avec 2 raccords ZAG

G273130 - Brumisateur venturi avec 1 raccord ZAG

G274002 - Ensemble ventilateur WF 20 + Brumisateur venturi avec 3 raccords ZAG

SPECIFICITES TECHNIQUES



Gaines
voir p.116

MODELES & SPECIFICITES	Ensemble WF 390	Ensemble WF 20
Code GALLIN	G272155	G274002
Débit d'air maxi	29 610 m ³ /h	28 069 m ³ /h à 17 bars
Débit d'air maxi avec venturi en PPV	-	13 125 m ³ /h à 10 bars
Débit d'air maxi en extraction	-	3120 m ³ /h à 10 bars
Type de turbine	Ø 40 cm à 7 lames	Ø 20 cm à 8 lames
Type de moteur	Turbine H20 - 7,5kW à 17 bars	Turbine H20
Poids	27 kg (seul)	16 kg (seul) 24 kg (avec brumisateur)
Dimensions	58 x 43 x 41 cm (seul)	40 x 31 x 31 cm (seul) 45 x 100 x 36 cm (avec brumisateur)

TURBOVENTILATEUR ÉLECTRIQUE EX 520



G272012

DESRIPTIF

Le ventilateur à pression positive, EX520 électrique produit un flux d'air pour ventiler et évacuer l'air présent pour un désenfumage en cas d'incendie ou un assainissement de l'air. **Equipé du système Powerstream® pour réduire les marges de recul, le niveau de bruit dans le bâtiment et maintenir l'entrée / la sortie dégagée de tout obstacle pour les pompiers.**

LES '+' PRODUIT

- **Compact** : Doté du système PowerShroud® compact pour un rangement facile
- **Résistant** : Turbine à 5 lames en polymère Turbo-Force™ pour une résistance accrue à l'éclatement et une performance améliorée du PPV
Cadre en acier enduit de poudre de 1 " / 25 mm
- **Ergonomique** :
Roues semi pneumatiques pouvant être utilisées sur tout terrain
Poignée extensible pleine largeur pour position debout, opération de poussée / traction Correction d'inclinaison 0-20° pour une installation rapide et facile. Muni de 4 Leds haute intensité pour un éclairage de zone.

Récente évolution : le ventilateur EX520 intègre désormais 4 LEDS d'une puissance de 400 lumens pour un éclairage à haute intensité à l'entrée de la structure.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	EX 520
Code GALLIN	G272012
Débit (m3/h)	35 000 m³/h
Type de turbine	Ø 46 cm à 5 lames
Type de moteur	1,5 cv - 1,1 kW 230V / 50-60 Hz 10A
Niveau sonore	95 dB à 1 mètre 93 dB à 3 mètres
Poids	32 kg
Dimensions (H x l x P)	60 x 53 x 47 cm

- TURBOVENTILATEURS -



VENTILATEUR EXTRACTEUR ÉLECTRIQUE UB 20

DESSCRIPTIF

La gamme de ventilateurs extracteurs électriques UB est idéale pour une ventilation dangereuse à risque et une utilisation générale en espace confiné. Elle fournit la meilleure circulation d'air de sa classe. Résiste à la corrosion et aux produits chimiques, ainsi qu'aux chocs et chutes de n'importe quel chantier.

Extracteur **puissant, léger et compact**, destiné au désenfumage des locaux ou espaces confinés. Il est très facile d'utilisation.

Existe en 2 alimentations (12V - 220V)

LES '+' PRODUIT

- **Silencieux** : 74dB
- **Puissant** : plus grand débit dans sa catégorie
- **Robuste** : Coque en polyéthylène, turbine en polypropène
- **Léger** : 8 kg
- **Ultra compact**

G273010 - Ventilateur UB20 - 220V

G273030 - Ventilateur UB20 - 220V + gaine 7,60m

G273050 - Ventilateur UB20 - 12V sur batterie + gaine 4,60m

G273070 - Ventilateur UB20 - 220V avec système de ventilation de berceau comprenant : étui à couplage rapide avec 1,5m de gaine + Gaine 4,60m + kit berceau avec coude 90° et support



G273010



L'extension réversible Quick-couple™ est détachable en quelques secondes et passe facilement du déversement à l'aspiration



G273110

VENTILATEUR EXTRACTEUR ÉLECTRIQUE UB30

DESSCRIPTIF

Ventilateur extracteur **destiné au désenfumage il est muni de 11 pales turbo et est très facile à mettre en place.** Corps double paroi en polyéthylène rotomoulé, particulièrement **résistant aux UV et aux produits chimiques et agressifs.** Livré avec 2 adaptateurs pour couplage de gaine.

LES '+' PRODUIT

- **Puissance** : débit supérieur à 2800 m³/h
- **Robuste** : Coque en ABS, turbine en polypropylène, intérieur carbone - Interrupteur étanche IP65
- **Compact et empilable**

SPECIFICITES TECHNIQUES



Gaines voir p.116

MODELES & SPECIFICITES	GAMME UB 20				UB 30
	G273010	G273030	G273050	G273070	G273110
Code GALLIN	G273010	G273030	G273050	G273070	G273110
Alimentation	220 V	220 V	Batterie 12V (Autonomie = 8h)	220 V	220 V
Turbine	Ø 20 cm à 9 lames				Ø 30cm à 11 lames
Moteur	TEAQ 1/3 cv - 245 W - 230 V - 50/60Hz Ampérage : 1,3A version 220V et 11,5A version 12V				TEAQ 0,8kW - 230 V - 50/60Hz Ampérage : 5A (en fonctionnement) 18A (au démarrage)
Débit d'air réel	1392 m ³ /h	947 m ³ /h	1182 m ³ /h	1392 m ³ /h	2873 à l'air libre 2805 avec gaine 4,60 m 2465 avec gaine 7,60 m
Longueur de gaine	-	7,60 m	4,60 m	4,60 m	Voir p116 Gaines disponibles
Dimensions (H x L x l)	36 x 32 x 33 cm	36 x 32 x 107 cm	36 x 32 x 81 cm	36 x 32 x 81 cm	UB30 seul : 51x 40 x 31 cm
Poids	8 kg				17 kg



G273096

TURBOVENTILATEUR ÉLECTRIQUE EFI 75XX ANTI DEFLAGRANT

DESRIPTIF

Ce ventilateur portable est conçu pour **une utilisation en environnement potentiellement dangereux**. Industrie chimique, pétrochimie, maritime, aéroport,...Il souffle ou évacue les gaz dangereux/ explosifs en toute sécurité.

Livré avec 2 adaptateurs pour couplage de gaines. Antistatique.

LES '+' PRODUIT

- **ATEX** : Sécurité intrinsèque Ex II 2G de II B T6
- **Puissant** : Débit supérieur à 4000 m³/h
- **Compact** : EFI 75 seul = 41 x 38 x 41 cm (H x l x P)
- **Robuste** : Coque en ABS, turbine en alu coulé, intérieur carbone
Insensible aux agressions chimiques (renfort fibre de verre)
Interrupteur IP 65

CERTIFIÉ ATEX

SPECIFICITES TECHNIQUES



Gaines
voir p.116

MODELES & SPECIFICITES	EFI 75XX
Code GALLIN	G273096
Débit	4250 m ³ /h à l'air libre 2829 avec gaine 4,60 m et 1 angle 90° 2599 avec gaine 4,60 m et 2 angles à 90°
Type de turbine	Ø 30 cm à 17 lames en aluminium
Type de moteur	0,56 kW - 220 V - 50/60Hz 3A en fonctionnement - 27A au démarrage
Niveau sonore	89 dB
Poids	20 kg
Dimensions (H x l x P)	41 x 38 x 41 cm



- GAINES -

GAINES D'ASPIRATION ET REFOULEMENT

DESRIPTIF

Toutes nos gaines sont antistatiques garantissant une sécurité intrinsèque de tout le système. Polyester enduit PVC. 700gr/m². Classe de feu M2.



Gaine d'aspiration
G274190



	REFERENCES GAINES	TYPES DE GAINES (Aspiration - Gaines spiralées)	WF20 avec rac ZAG G273120	WF20	UB30 G273110	EFI 75xx avec rac ZAG G273096
GAINES D'ASPIRATION	G274190	DN 300 mm longueur : 3 m avec 1 cercle, 1 collier sangle et crochets		✓	✓	
	G274200	DN 300 mm longueur : 5 m avec 1 cercle, 1 collier sangle et crochets		✓	✓	
	G274210	DN 300 mm longueur : 10 m avec 1 cercle, 1 collier sangle et crochets		✓	✓	
	G274120	DN 300 mm longueur : 3 m avec 2 1/2 raccords ZAG	✓			✓
	G274050	DN 300 mm longueur : 5 m avec 2 1/2 raccords ZAG	✓			✓
	G274040	DN 300 mm longueur : 10 m avec 2 1/2 raccords ZAG	✓			✓



Gaine de refoulement
G274010

	REFERENCES GAINES	TYPES DE GAINES (Refoulement - Gaines souples)	WF20 avec rac ZAG G273120	WF20	UB30 G273110	EFI 75xx avec rac ZAG G273096
GAINES DE REFOULEMENT	G274130	DN 300 mm longueur : 3 m avec 1 cercle, 1 collier sangle et crochets		✓	✓	
	G274140	DN 300 mm longueur : 5 m avec 1 cercle, 1 collier sangle et crochets		✓	✓	
	G274150	DN 300 mm longueur : 10 m avec 1 cercle, 1 collier sangle et crochets		✓	✓	
	G274090	DN 300 mm longueur : 3 m avec 1 1/2 raccords ZAG	✓			✓
	G274020	DN 300 mm longueur : 5 m avec 1 1/2 raccords ZAG	✓			✓
	G274010	DN 300 mm longueur : 10 m avec 1 1/2 raccords ZAG	✓			✓



SAC DE RANGEMENT POUR GAINES

G274250 - Sac pour gaine 3 m Ø 300 mm et 400 mm + poignée et fermeture par cordelettes
G274260 - Sac pour gaine 5 m Ø 300 mm et 400 mm + poignée et fermeture par cordelettes
G274270 - Sac pour gaine 10 m Ø 300 mm et 400 mm + poignée et fermeture par cordelettes

1/2 RACCORD ZAG



G067790

SAVOIR-FAIRE

Le savoir-faire DESAUTEL s'appuie sur un outil de production de dernière génération et une organisation de fabrication tournée vers la flexibilité et la qualité.

Une stratégie d'exigence reconnue par de nombreux brevets européens et des certifications d'extincteurs à la norme NF EN 3.



LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU

Classe A :
Feux de solides
bois, papier, cartons, tissus...

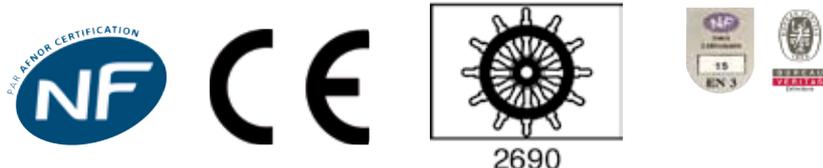
Classe B :
Feux de liquides ou de solides liquéfiables
hydrocarbures, huiles, alcools, peintures, plastiques...

Classe C :
Feux de gaz
gaz de ville, butane, propane...

Classe D :
Feux de métaux
magnésium, aluminium, sodium...

Classe F :
Feux d'huile de cuisson
huiles, graisses végétales, graisses animales...

CERTIFICATIONS PRODUITS



SYSTÈME UNIQUE BREVETÉ VIGI'CLIP®



Témoin de sûreté pour prévenir les actes de malveillance et préserver l'intégrité des extincteurs.

- Rend visible les actes de malveillance
- Inspection facile et rapide
- Mise à jour rapide du parc matériel
- Garantie DESAUTEL de bon état de fonctionnement de l'extincteur.

LES '+' PRODUIT

Ergonomie

Grande longueur de flexible facilitant la manipulation
Soufflette ergonomique avec raccord tournant à 360°
Poignée ergonomique bi-composant
Goupille de sécurité / sûreté de couleur

Fiabilité de maintenance

Pas d'outillage spécifique

Fiabilité / Sécurité

Corps acier 20/10^{ème}
Membrane d'isolation pour une étanchéité optimale
Tête en aluminium cataphorèse

Résistance à la corrosion et aux ambiances agressives

Double revêtement extérieur Primer Epoxy et Polyester
Résistance au brouillard salin >1000h
Socle de protection évitant la rétention d'eau

- EXTINCTEURS -



G013020



G013040



EXTINCTEURS EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF SÉPARÉ

DESRIPTIF

Nouvelle gamme d'extincteurs 6 et 9 litres avec additifs en mélange au moment de l'emploi.

La conception et la production de cet appareil s'inscrivent dans la politique environnementale de notre usine certifiée ISO 14001.

LES '+' PRODUIT

- **Respect de l'environnement**

L'additif est mélangé uniquement au moment de l'emploi.

L'eau peut être rejetée lors des opérations de maintenance, sans crainte pour l'environnement.

La dose usagée ou périmée est récupérable pour recyclage.

- **Fiabilité et sécurité de fonctionnement**

La mise en pression de l'ensemble est progressive sans choc ni secousse, elle assure un mélange homogène de l'additif avec l'eau.

- **Facilité de maintenance**

A la date d'expiration, la dose peut être facilement dévissée et remplacée sans outillage spécifique.

Fréquence de recharge préventive tous les 5 ans au lieu de 3 sur les modèles "prémélange".

G013020 - Extincteur 6 Litres

G013040 - Extincteur 9 Litres

EXTINCTEURS POUVRE ABC

DESRIPTIF

Polyvalents les extincteurs poudre ABC assurent une efficacité sur les trois classes de feux et sont donc adaptés à tous les risques. Pour les feux de matériaux solides, (classe A) cette poudre remplace les moyens classiques à base d'eau, parfois contre-indiqués en présence de courant électrique. Pour les feux de liquides ou de solides liquéfiables et les feux de gaz, cette poudre agit dans les mêmes conditions que la poudre BC et convient donc parfaitement aux risques industriels.

Ces types de feux combinés, les plus nombreux dans la pratique, comportent simultanément toutes les catégories de combustibles, éventuellement en présence de courant électrique ; il est par conséquent à la fois **plus économique et plus sûr de ne pas avoir des extincteurs différents pour chaque type de feu.**

LES '+' PRODUIT

- **Polyvalence** : peut s'adapter à tous types de feux
- **Facilité d'utilisation** : après retrait de la goupille de sécurité, la mise en pression s'effectue en appuyant sur la poignée de percussion
- **Performance** : matériaux les plus fiables et faisant appel aux technologies nouvelles de protection anticorrosion
- **Certification NF-EN3**



G012160



G012100



G012120

G012160 - Extincteur 2 kg à pression permanente (PP2P)

G012100 - Extincteur 6 kg (P6P)

G012120 - Extincteur 9 kg (P9P)

EXTINCTEURS DIOXYDE DE CARBONE

DESRIPTIF

Les extincteurs CO² sont **les mieux adaptés aux feux en présence d'un conducteur sous tension** : transformateurs, centraux téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, moteurs...

Le CO² est un gaz incombustible et incomburant. Emmagasiné à l'état liquide à haute pression, il n'a besoin d'aucun agent auxiliaire pour son expulsion. Par ailleurs, il est particulièrement efficace sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B (hydrocarbures, produits chimiques, matières plastiques ...). Les extincteurs CO² peuvent donc trouver facilement leur utilité dans les cuisines, les laboratoires, sur les machines de précision, etc..

LES '+' PRODUIT

- **Performance** : matériaux les plus fiables et adaptés aux exigences du milieu industriel
- **Facilité d'utilisation** : après retrait de la goupille de sécurité, appuyer sur le levier de commande. Ce levier libère le CO² tout en assurant le contrôle de son débit, grâce à un clapet situé à l'intérieur de la robinetterie. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manoeuvre.
- **Certification** NF-EN3

G014052 - Extincteur Co2 2 kg Acier

G014050 - Extincteur Co2 2 kg Alu

G014072 - Extincteur Co2 5 kg Acier

G014070 - Extincteur Co2 5 kg Alu



G014052



G014072



- EXTINCTEURS -



G014060

SUPPORT EXTINCTEUR 6/9 KG POUR TRANSPORT

DESRIPTIF

Constitué d'un montant et d'un cercle de maintien en tôle d'acier avec revêtement cataphorèse noir.

Sangle de serrage en PVC, réglable, à ouverture rapide.

Dimensions : H 287 x L 185 x P 188 mm.

Poids : 0,9 kg

Obligation règlement de sécurité ERP - article MS4
Obligation Installation de Remplissage et de Distribution
de Liquides Inflammables - arrêté type N°261 bis

COUVERTURES ANTI FEU - AGRÉES CNPP N°PS 8413-B

DESRIPTIF

La couverture anti-feu CDA a pour fonction de maîtriser tout début d'incendie localisé, notamment avec des flammes violentes.

Elle permet de protéger efficacement par effet d'étouffement toute personne prise au piège d'un incendie.

Indispensable dans tous les locaux exposés aux risques d'inflammabilité : ateliers, dépôts pétroliers, stations-services, laboratoires, cuisines...

La couverture anti-feu CDA est classée non feu MO.*

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Modèle pliage accordéon.

Composé de deux poches permettant une bonne préhension de la couverture et son déploiement instantané grâce au pliage en accordéon.

En tissu de verre Taslan.

2 poches de préhension.

Pliage en accordéon.

Dimensions couverture : 1200 x 1800 mm.

Poids : 1,4 kg.

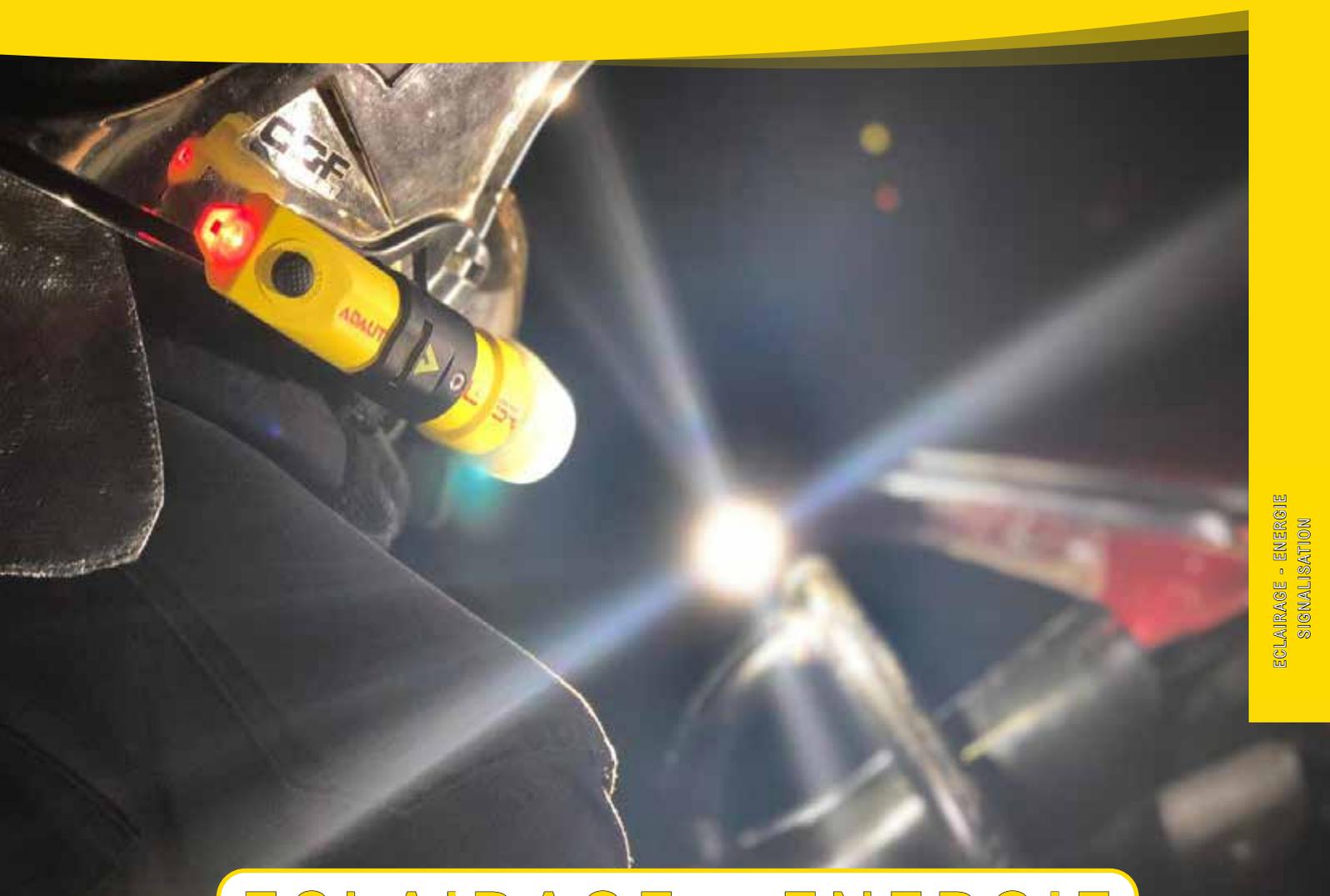


G010007



G010006 - Couverture Anti feu - CDA sans coffret

G010007 - Couverture Anti feu - CDA avec coffret



ECLAIRAGE - ENERGIE & SIGNALISATION

- ✓ **Eclairage**
 - Lampes à main
 - Lampes de casque et à main
 - Projecteurs

P.122 - P.137
P.122 - P.123
P.124 - P.129
P.130 - P.137

- ✓ **Energie**
 - Valises d'énergie
 - Groupes électrogènes
 - Enrouleurs & accessoires électriques

P.138 - P.146
P.138 - P.139
P.140 - P.144
P.145 - P.146

- ✓ **Signalisation**
 - Mégaphones
 - Triangles de signalisation
 - Signalisation diverse

P.147 - P.152
P.147
P.148 - P.151
P.152

- LAMPES À MAIN -

ATEX=ZONE 0



L-3000



L-3000 POWER



Technology
LedEngine

LAMPES À MAIN L-3000 ET L-3000 POWER RECHARGEABLES

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Lampes professionnelles de sécurité avec tête pivotante, les lampes L-3000 et L-3000 POWER sont des lampes haute performance.

Dotées de la technologie LED haute intensité et conformes à la directive ATEX catégorie 1 Zone 0 et IP67, elles offrent à l'intervenant une grande liberté d'intervention. Leur design élégant, leur grand écran électronique et leur optique révolutionnaire sont des atouts majeurs.

En effet leur double optique permet d'effectuer non seulement un éclairage de zone grâce à un faisceau diffus avec système de vision des pas mais aussi d'obtenir un éclairage longue distance grâce à un faisceau lumineux concentré (pratique par exemple, pour la recherche d'individus). De plus, les L-3000 et L-3000 POWER nouvelle génération proposent de nombreuses évolutions en terme de puissance, autonomie et distance d'éclairage.

LES '+' PRODUIT

- Zone 0
- Haute intensité d'éclairage (jusqu'à 400 lumens pour la L-3000 POWER)
- Grande autonomie (>10h en basse puissance)
- Robuste (ATEX et IP 67)
- Ergonomie (Pivotantes à 0°, 45° et 90°)



SAV & Réparations
Pour le maintien opérationnel de vos appareils ou pour diagnostiquer vos pannes, faites appel à un de nos techniciens.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		ADALIT L-3000 (seule)	ADALIT L-3000 POWER (seule)
Code GALLIN		G208100 (Livrée sans chargeur)	G207500 (Livrée sans chargeur)
Directive européenne	ATEX	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & II 1D Ex ia op is IIIC T85 °C Da	
	Indice de protection	IP67	
Caractéristiques fonctionnelles	Matériau	Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Boutons ergonomiques surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet 'Soft touch'.	
	Tête pivotante	3 positions : 0° / 45° / 90°	
	Autonomie	Haute puissance : 5h - Moyenne puissance : 7,5h - Basse puissance : 10h (Indication d'autonomie sur écran électronique haute visibilité en heures et minutes / Avis du niveau de batterie basse par clignements toutes les 15 secondes de la LED principale pendant les 15 dernières minutes d'autonomie)	
	Fonction plan de consommation	3 niveaux d'intensité d'éclairage sélectionnables à tout moment par l'utilisateur pour ajuster l'autonomie nécessaire	
	Poids (batterie incluse)	500 g	
Dimensions (mm)		Droite : 70 Ø x 225 - Coudée : 70 Ø x 100 x 185	
Source lumineuse	Type	2 LED de 150 lumens placés dans 2 optiques avec différents degrés d'ouverture. Intensité lumineuse totale : 300 lumens Portée : 245m	3 LED de 150 lumens avec différents faisceaux lumineux Intensité lumineuse totale : 400 lumens Portée : 285m
	Double optique intégrée	Technologie LED Engine intégrée avec système de vision de pas • Eclairage de zone : faisceau lumineux diffus • Eclairage longue distance et haute pénétration : faisceau lumineux concentré (fonction 'Booster' à activer sur modèle L-3000)	
Source d'énergie	Type	Batterie Lithium-ion (3.7 Volt)	

En option
Etui nylon (G208215)
Cônes (jaune ou rouge)
Aimant de fixation (G207510)



*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.



**CHARGEUR SECTEUR
220 V - 1 TORCHE**



**CHARGEUR VEHICULE
12 V / 24 V - 5 TORCHES**



**CHARGEUR SECTEUR
220 V - 3 TORCHES**

CHARGEURS POUR LAMPES À MAIN ADALIT L-3000 / L-3000 POWER

DESRIPTIF

Les chargeurs sont munis **d'un système électronique de déconnexion automatique** en fin de charge afin d'éviter les surcharges.

Existent en 1, 2, 3, 5 positions et en 220V, 12V et 24 volts.

Par sécurité, les lampes **s'éteignent automatiquement quand elles sont mises à charger.**

Les chargeurs sont munis d'une **indication de l'état de charge.** Enfin, ils respectent le marquage e9 selon la directive 72/245/EEC (95/54/EC) qui régule les interférences de radio dans les véhicules d'urgence.

LES '+' PRODUIT

- **Pratique** : diverses versions disponibles (12, 24 et 220V)
- **Multipositions possibles** : permet de charger plusieurs lampes simultanément avec une seule alimentation secteur.

G208105 - Kit Chargeur 12 V / 24 V / 220 V pour 1 torche

G206122 - Chargeur secteur 220 V pour 2 torches

G206130 - Chargeur secteur 220 V pour 3 torches

G206145 - Chargeur secteur 220 V pour 5 torches

G206156 - Chargeur véhicule 12V / 24 V pour 2 torches

G206165 - Chargeur véhicule 12V / 24 V pour 3 torches

G206185 - Chargeur véhicule 12V / 24 V pour 5 torches

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		CHARGEUR
Directive européenne	Indice de protection	IP54
	Marquage	CE e9
Caractéristiques fonctionnelles	Durée de charge	8h
	Déconnexion à la fin de charge	Automatique
	Indication de charge	LED rouge : en charge LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	76 x 131 x 57 mm
	Pour 2 lampes-torches	181 x 102 x 57 mm
	Pour 3 lampes-torches	256 x 102 x 57 mm
	Pour 5 lampes-torches	406 x 102 x 57 mm

DIVERS KIT DISPONIBLES

G208110 - Kit L-3000 + Chargeur 12 V / 24V / 220 V

G208114 - Kit L-3000 POWER + Chargeur 12 V / 24 V 220 V



- LAMPES DE CASQUE -

ADALIT



ADALIT[®]
L-30

ATEX-ZONE 0



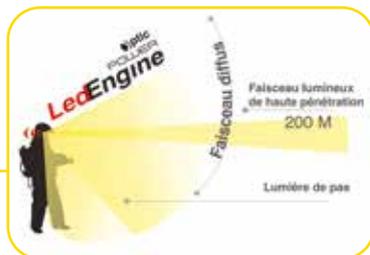
LAMPE DE CASQUE ADALIT L-30

DESCRIPTIF

La nouvelle lampe de casque révolutionnaire ADALIT L-30 présente de nombreux avantages. **Plus légère, plus petite et plus puissante** que son prédécesseur, la lampe-torche de casque rechargeable L-30 est l'outil de travail incontournable du pompier. Elle intègre un système de double éclairage (faisceau principal et lumière de pas) et deux LED rouges de balisage, ce qui en fait la plus sûre du marché. Certifiée ATEX zone 0/20 pour une utilisation en atmosphères explosives. Livrée avec adaptateur pour casque de pompier.

LES '+' PRODUIT

- Zone 0
- Lumière de pas
- Balisage
- Intensité lumineuse



2 LED rouges de localisation

Technology
LedEngine



SAV & Réparations
Pour le maintien opérationnel de vos appareils ou pour diagnostiquer vos pannes, faites appel à un de nos techniciens.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		ADALIT L30 (seule)
Code GALLIN		G207350
Directive européenne	ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga & II 1D Ex ia IIIC T135 °C Da
	Indice de protection	IP68
Caractéristiques fonctionnelles	Matériau	Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Boutons ergonomiques surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet 'Soft touch'.
	Autonomie	Entre 3h et 12h selon puissance Cillement à la mise en route pour indiquer l'autonomie
	Poids (batterie incluse)	165 g
	Dimensions (L x l x h)	135 x 43 x 55 mm
Source lumineuse	Type	LED de puissance Intensité lumineuse totale : 350 lumens* Portée : 200m * 350 lms si seule la LED principale fonctionne sinon si 2 LED sont actives : LED éclairage de pas (50lms) - LED principale (300 lms) En mode basse intensité la LED principale a une intensité de 75 lms et la LED éclairage de pas de 12,5 lumens
	Type	Batterie Lithium-ion
Source d'énergie	Type	Batterie Lithium-ion
Spécificités		Optique Power Ledengine, fonction Booster, Step lighting system, LED rouge de localisation du porteur. Bandes rétro réfléchissantes

BOOSTER



BOOSTER

LED D'ECLAIRAGE DE PAS



Step Lighting System

LED ROUGES IDENTIFICATION DU PORTEUR



RED LED

*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.

ATEX-ZONE 0



CHARGEUR SECTEUR 240 V
1 LAMPE



CHARGEUR 12 / 240 V
3 LAMPES

CHARGEURS POUR LAMPES DE CASQUE ADALIT L-30

DESRIPTIF

Les Chargeurs sont munis d'un **système électronique de déconnexion automatique** en fin de charge afin d'éviter les surcharges.

Existent en **1, 2, 3, 4 et 5 positions** et en **12 / 240 volts**.

Par sécurité, les lampes s'éteignent automatiquement quand elles sont mises à charger.

Les chargeurs sont munis d'une **indication de l'état de charge (sauf modèle individuel 240V)**. Enfin, ils respectent le marquage e9 selon la directive 72/245//EEC (95/54/EC) qui réduit les interférences de radio dans les véhicules d'urgence.

LES '+' PRODUIT

- **Pratique** : diverses versions disponibles (12 et 240V)
- **Compatibilité** avec chargeurs de la lampe L-10
- **Multipositions possibles** : permet de charger plusieurs lampes simultanément avec une seule alimentation secteur.

G207351 - Chargeur secteur 240 V pour 1 lampe (charge rapide)

G207352 - Chargeur véhicule 12 V pour 1 lampe

G207353 - Chargeur 12V / 240 V pour 2 lampes

G207354 - Chargeur 12V / 240 V pour 3 lampes

G207355 - Chargeur 12V / 240 V pour 4 lampes

G207356 - Chargeur 12V / 240 V pour 5 lampes



CHARGEUR 12 / 240 V
5 LAMPES

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		CHARGEUR
Directive européenne	Indice de protection	IP54
	Marquage	CE e9
Caractéristiques fonctionnelles	Durée de charge	3,5 h modèle chargeur secteur 240 V 6,5 h autres modèles
	Déconnexion à la fin de charge	Automatique
	Indication de charge	LED rouge : en charge LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	100 x 102 x 28 mm
	Pour 2 lampes	185 x 102 x 28 mm
	Pour 3 lampes	270 x 102 x 28 mm
	Pour 4 lampes	355 x 102 x 28 mm
	Pour 5 lampes	440 x 102 x 28 mm

**Option 24 V
sur demande**

- LAMPES DE CASQUE ET À MAIN -

ADALIT

ATEX-ZONE 0



L5-R PLUS



L5-R POWER



LAMPES DE CASQUE L5-R PLUS ET L5-R POWER

DESCRIPTIF

Lampes-torches à main ou de casque, les lampes L5-R PLUS et L5-R POWER **s'adaptent facilement sur des casques pompiers.**

Robustes, fiables et ultra-légères, elles offrent une grande autonomie à l'utilisateur.

Conformes à la norme ATEX zone 0, elles peuvent être utilisées dans les zones les plus dangereuses et les espaces confinés.

La L5-R PLUS permet en plus de réguler la puissance et d'optimiser l'autonomie grâce à son **capteur de luminosité**. La L5-R POWER, quant à elle, est dotée **d'une LED rouge de localisation du porteur**, assurant une sécurité supplémentaire à l'intervenant.

LES '+' PRODUIT

- **Zone 0**
- **Légères et puissantes**
- **Source d'énergie permutable** : fonctionnement sur batterie lithium-ion ou avec 4 piles



GARANTIE

2 ANS*

*2 ans (lampe)
18 mois (batterie)

SAV & Réparations

Pour le maintien opérationnel de vos appareils ou pour diagnostiquer vos pannes, faites appel à un de nos techniciens.



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		ADALIT L5-R PLUS (seule)	ADALIT L5-R POWER (seule)
Code GALLIN		G208070 (livrée sans chargeur avec fourreau)	G208072 (livrée sans chargeur avec fourreau)
Directive européenne	ATEX	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & II 1D Ex ia op is IIIC T85 °C Da	
	Indice de protection	IP67	
Caractéristiques fonctionnelles	Matériau	Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Boutons ergonomiques surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet 'Soft touch'.	
	Autonomie	Entre 4h et 30h selon puissance/ Avis du niveau de batterie basse par cillements toutes les 15 secondes de la LED principale pendant les 15 dernières minutes d'autonomie	
	Anneau de fermeture	Photoluminescent de haute visibilité	
	Poids	125 g (avec batterie Lithium-ion) / 145 g (avec 4 piles AAA/R03)	
	Dimensions	150 x 38 x 44 mm	
Source lumineuse	Type	LED de puissance Intensité lumineuse totale : 135 lumens Portée : 87m	LED de puissance Intensité lumineuse totale : 150 lumens Portée : 96m
Source d'énergie	Type	Batterie Lithium-ion (fournie)	
Source de secours	Type	Piles 4 x AAA/R03 (Non fournies) (Tension 6V)	
Spécificités		Gestion intelligente de l'énergie Senseur d'éclairage régulant la puissance lumineuse des piles et l'autonomie	Haute visibilité LED rouge de localisation du porteur

En option

Support pour casque F1 MSA GALLET
(G210055)

Support pour casque F2 MSA GALLET
(G207170)

Blister 4 piles alcalines AAA/LR03
(G208019)

Support L5 pour casque industrie
(G200050)

Etui
(G208037)



*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.

ATEX-ZONE 0



**CHARGEUR SECTEUR 220 V
3 TORCHES L5-R PLUS**



**CHARGEUR SECTEUR 220 V
3 TORCHES L5-R POWER**

CHARGEURS POUR LAMPES DE CASQUE ADALIT L5-R PLUS ET L5-R POWER

DESSCRIPTIF

Les chargeurs sont munis d'un **système électronique de déconnexion automatique** en fin de charge afin d'éviter les surcharges.

Existent en **1, 3 et 5 positions** et en **220V, 12V et 24 volts**.

Par sécurité, les lampes s'éteignent automatiquement quand elles sont mises à charger.

Les chargeurs sont munis d'une **indication de l'état de charge**. Enfin, ils respectent le marquage e9 selon la directive 72/245//EEC (95/54/EC) qui régule les interférences de radio dans les véhicules d'urgence.

LES '+' PRODUIT

- **Pratique** : diverses versions disponibles (12, 24 et 240V)
- **Multipositions possibles** : permet de charger plusieurs lampes simultanément avec une seule alimentation secteur.

G208040 - Kit Chargeur véhicule 12V / 220 V pour 1 torche

G208045 - Kit Chargeur véhicule 12V / 220 V pour 3 torches

G208050 - Kit Chargeur véhicule 12V / 220 V pour 5 torches



**CHARGEUR SECTEUR 220 V
5 TORCHES**

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		CHARGEUR
Directive européenne	Indice de protection	IP54
	Marquage	CE e9
Caractéristiques fonctionnelles	Durée de charge	8h
	Déconnexion à la fin de charge	Automatique
	Indication de charge	LED rouge : en charge LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	75 x 100 x 120 mm
	Pour 3 lampes-torches	230 x 100 x 120 mm
	Pour 5 lampes-torches	410 x 100 x 120 mm



*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.

- LAMPES DE CASQUE ET À MAIN -



L5 PLUS

L5 POWER

LAMPES DE CASQUE L5 PLUS ET L5 POWER À PILES

DESRIPTIF

Spécialement conçues pour s'adapter sur les casques pompiers, les lampes L5 PLUS et L5 POWER sont des modèles à piles qui peuvent également être utilisées à main. Extrêmement puissantes elles bénéficient de la technologie LED et offrent une pénétration lumineuse optimale des fumées. Adaptées aux interventions dans l'industrie et la sécurité civile. La L5 PLUS est équipée d'un capteur de luminosité pour réguler la puissance et optimiser l'autonomie. La L5 POWER, quant à elle, dispose d'une LED rouge de localisation (utile en cas d'intervention pour connaître la position du porteur).

LES '+' PRODUIT

- Zone 0
- Légères
- Compactes
- Puissantes



LED rouge de localisation L5 POWER



SAV & Réparations
Pour le maintien opérationnel de vos appareils ou pour diagnostiquer vos pannes, faites appel à un de nos techniciens.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		ADALIT L5 PLUS (seule)	ADALIT L5 POWER (seule)
Code GALLIN		G208065	G208067
Directive européenne	ATEX	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & II 1D Ex ia op is IIIC T85 °C Da	
	Indice de protection	IP67	
Caractéristiques fonctionnelles	Matériau	Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Boutons ergonomiques surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet 'Soft touch'.	
	Autonomie	Entre 4h et 30h selon puissance Cillements à la mise en route pour indiquer l'autonomie	
	Anneau de fermeture	Photoluminescent de haute visibilité	
	Poids (batterie incluse)	145 g	
	Dimensions	150 x 38 x 44 mm	
Source lumineuse	Type	LED de puissance Intensité lumineuse totale : 135 lumens Portée : 87m	LED de puissance Intensité lumineuse totale : 150 lumens Portée : 96 m
Source d'énergie	Type	Piles 4 x AAA/R03 Fourmies (Tension 6V)	
Spécificités		Gestion intelligente de l'énergie Senseur d'éclairage régulant la puissance lumineuse des piles et l'autonomie	Haute visibilité LED rouge de localisation du porteur

En option

Support pour casque F1 MSA GALLET (G210055)

Support pour casque F2 MSA GALLET (G207170)

Blister 4 piles alcalines AAA/LR03 (G208019)

Support L5 pour casque industrie (G200050)

Etui (G208037)



*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.

ATEX-ZONE 0



LAMPE STYLO L-1



LAMPE STYLO L-1 SUR CASQUE



LAMPE STYLO ADALIT L-1

DESSCRIPTIF

Lampe de sécurité professionnelle pour casque ou main.
 Adalit L-1 est **une lampe de poche professionnelle**, adaptée aux atmosphères explosives (zones dangereuses).
Légère, polyvalente, robuste et facile à transporter. Peut se glisser facilement dans une poche et / ou venir se fixer sur un casque grâce à son adaptateur universel inclus. Un aimant néodyme intégré sur la lampe permet de positionner la lampe sur toutes les surfaces métalliques.

LES '+' PRODUIT

- Zone 0
- Légères et compactes (faciles à transporter)
- Aimant néodyme intégré
- Adaptateur pour casque inclus



Aimant intégré



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		ADALIT L-1
Code GALLIN		G208080 (Fournie avec 2 piles + adaptateur de casque et aimant)
Directive européenne	ATEX	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & II 1D Ex ia op is IIIC T135 °C Da
	Indice de protection	IP67
Caractéristiques fonctionnelles	Matériau	Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Boutons ergonomiques surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet 'Soft touch'.
	Autonomie	18h
	Poids	60 g
	Dimensions	145 x 25 Ø mm
Source lumineuse	Type	1 LED haute intensité Intensité lumineuse totale : 100 lumens Portée : 57m
Source d'énergie	Type	2 Piles AAA/R03 (fournies) (Tension 6V)



*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.

- PROJECTEURS -

ADALIT



L-5000 AMM / L-5000 AMFM



L-5000 Z0 / L-5000 Z0 F



L-5000 Z1 / L-5000 Z1 F



PROJECTEURS RECHARGEABLES

L-5000 / L-5000 Z0 / L-5000 Z0 F / L-5000 Z1 / L-5000 Z1 F

DESCRIPTIF

Gamme professionnelle haute performance avec technologie LED.

Composée de modèles non ATEX (G208298 - G208299) et ATEX (G208294 - G208295 - G208296 - G208297)

- Tête pivotante 5 positions : de -30° à +90°
- Affichage numérique de l'autonomie : 6 niveaux d'intensité = 6 autonomies
- Résine thermoplastique : haute résistance à la corrosion, aux impacts et aux températures extrêmes.
- Optique révolutionnaire (faisceau concentré et faisceau diffus)

LES '+' PRODUIT

- Légers
- Platine aimantée
- Feux rouges arrières
- 2 LEDS clignotantes de balisage



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		ADALIT L-5000 AMM	ADALIT L-5000 AMFM	ADALIT L-5000 Z0	ADALIT L-5000 Z0 F	ADALIT L-5000 Z1	ADALIT L-5000 Z1 F	
Code GALLIN		G208298	G208299	G208301	G208295	G208296	G208297	
Directive européenne	ATEX	Non ATEX		II 1G Ex ia IIC T4 Ga - II 1D Ex ia IIIC T135°C Da		II 2G Ex ia IIC T4 Gb - II 2D Ex ia IIIC T135°C Db		
Source lumineuse	Faisceaux	Faisceau concentré (longue distance) 	Faisceau diffus (courte distance) 	Faisceau concentré (longue distance) 	Faisceau diffus (courte distance) 	Faisceau concentré (longue distance) 	Faisceau diffus (courte distance) 	
	Intensité	800 lumens	800 lumens	500 lumens	500 lumens	500 lumens	500 lumens	
	Portée	800 m	490 m	530 m	285 m	530 m	285 m	
	LEDS	7 LEDS : 1 LED haute puissance / 2 LEDS lumières d'urgence / 2 LEDS oranges / 2 LEDS arrières rouges						
Autonomie		Gamme avec LEDS oranges Option LEDS bleues sur demande (sauf modèles avec faisceaux diffus)						
	Poids	1,1 kg (batterie incluse)			1,3 kg (batterie incluse)			
	Dimensions	260 x 110 x 110 mm (L x l x h)						
Source d'énergie	Batterie	Batterie Lithium-ion 3.7 Volt						
Accessoires		Projecteurs livrés seuls (Différents chargeurs en option : voir page suivante) - Sangle d'épaule et aimants inclus (trépied en option)						

*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux



**CHARGEUR SECTEUR 220 V
POUR 1 PROJECTEUR
ADALIT L-5000 Z0**



CHARGEURS POUR PROJECTEURS ADALIT L-5000 / L-5000 Z0 / L-5000 Z0 F / L-5000 Z1 / L-5000 Z1 F

DESCRIPTIF

Les Chargeurs sont munis d'un **système électronique de déconnexion automatique** en fin de charge afin d'éviter les surcharges.

Existent en **1, 2 et 3 positions** et en **220V, 12V et 24 volts**.

Par sécurité, les lampes s'éteignent automatiquement quand elles sont mises à charger. Les chargeurs sont munis d'une **indication de l'état de charge**. Enfin, ils respectent le marquage e9 selon la directive 72/245/EEC (95/54/EC) qui régule les interférences de radio dans les véhicules d'urgence.

LES '+' PRODUIT

- **Pratique** : diverses versions disponibles (12, 24 et 220V)
- **Multipositions possibles** : permet de charger plusieurs lampes simultanément avec une seule alimentation secteur.

SAV & Réparations

Pour le maintien de vos appareils en bon état de marche ou pour diagnostiquer vos pannes, faites appel à un de nos techniciens.



Chargeurs 1, 2, 3 projecteurs
12V, 24V, 220V

Fixation au mur possible

- G208302 - Kit Chargeur véhicule 12V / 24 V / 240V pour 1 projecteur
- G208304 - Kit Chargeur véhicule 12V / 24 V / 240V pour 2 projecteurs
- G208306 - Kit Chargeur véhicule 12V / 24 V / 240V pour 3 projecteurs

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		CHARGEUR
Directive européenne	Indice de protection	IP54
	Marquage	CE e9
Caractéristiques fonctionnelles	Durée de charge	8h
	Déconnexion à la fin de charge	Automatique
	Indication de charge	LED rouge : en charge LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	135 x 165 x 110 mm



- PROJECTEURS -



LAMPE COUDÉE À PILES
EX-325-SF14



 325 / 140 lms	 LED Cree® XP-2G LED
 290 / 184 m	 4 Light Modes Forte intensité Faible intensité
 4 piles alcalines AA	 IP54
 6,5 h / 13 h	 Chute à 1m

NOUVEAU

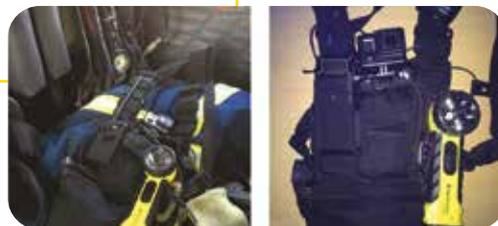
LAMPE COUDÉE À PILES

DESRIPTIF

Lampe de poche coudée à sécurité intrinsèque offrant une puissance lumineuse de **325 lumens** et un faisceau de **290 mètres**. La torche robuste comprend un boîtier en polycarbonate robuste, une tête et une poignée caoutchoutées pour une meilleure durabilité. Elle est dotée d'un clip de poche arrière pratique permettant une fixation facile à une combinaison, une veste ou une ceinture.

LES '+' PRODUIT

- **Pratique** : Compact et disposant d'un clip de poche arrière
- **Robuste**



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		LAMPE COUDEE EX-325-SF14
Code GALLIN		G210102
Directive européenne	ATEX	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & I M1 Ex ia I MA
	Indice de protection	IP54
Caractéristiques fonctionnelles	Matériau	Corps de lampe renforcé caoutchouc avec matériel anti-dérapant. Bouton de mise en marche 'Soft Grip'. Valve de sortie de pression à gaz.
	Autonomie	Haute puissance : 13h - Basse puissance : 6,5h
	Poids	250 g
	Dimensions	183 x 69 x 63 mm
Source lumineuse	Type	2 modes : basse et haute intensité Intensité lumineuse selon mode : 325 lumens / 140 lumens Portée selon mode : 290m / 184m)
Source d'énergie	Type	4 piles alcalines AA (non fournies)

*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux

- PROJECTEURS -



150 / 300 / 700 lms



Chute < 1m
Résistance
IK07



Batterie Lithium-ion
3,7V 2600mAh



4 h - temps de ct



IP65



8 h

LAMPE À MAIN RECHARGEABLE

DESSCRIPTIF

Lampe de recherche offrant une puissance lumineuse jusqu'à 700 lumens. Plusieurs intensité d'éclairage peuvent être sélectionnés selon le faisceau recherché (étroit ou diffus). Lampe sur batterie rechargeable.

LES '+' PRODUIT

- **Puissante**
- **Robuste**
- **Ergonomique** : crochet pivotant à 360°



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		LAMPE A MAIN
Code GALLIN		G210104
Directive européenne	ATEX	Non ATEX
	Indice de protection	IP65
Caractéristiques fonctionnelles	Matériau	Corps de lampe renforcé caoutchouc avec matériel anti-dérapant. Bouton marche/arrêt. Sélection des modes Base magnétique pivotante jusqu'à 180° Crochet d'attache pliable
	Autonomie	Haute puissance : 2h Moyenne puissance : 4h Basse puissance : 8h - Torche : 8h Indicateur de charge (temps de charge : 4h)
	Poids	390 g
	Dimensions	230 x 84 x 40 mm
Source lumineuse	Type	Lentille renforcée 4 modes : - Basse intensité 150 lumens - Moyenne intensité 300 lumens - Haute intensité 700 lumens - Torche faisceau étroit 200 lumens
Source d'énergie	Type	Batterie 3.7V 2600mAh Li-ion

En option

Chargeur secteur
220V

	Haute Intensité	Moyenne Intensité	Basse Intensité	Mode Torche
Intensité Lumineuse	700 LUMENS	300 LUMENS	150 LUMENS	200 LUMENS
Autonomie	2hrs	4hrs	8hrs	8hrs

- PROJECTEURS -



PROJECTEUR TYPE PORTO



1 PROJECTEUR SEUL

G210049 - Projecteur Porto LED (version rechargeable)

2 PROJECTEUR RECHARGEABLE

G210033 - Projecteur Porto LED avec accu NiMH 6V + chargeur

3 PROJECTEUR À PILES

G210006 - Projecteur Porto LED avec piles alcaline métal

PROJECTEUR À MAIN TYPE PORTO HALOGÈNE OU LED

DESCRIPTIF

Projecteur à ampoule LED. Il est idéal pour une utilisation dans les activités liées à : l'industrie pétrochimique, la lutte contre l'incendie, les eaux et assainissements ou encore la maintenance aéronautique.

Fabriqué avec des matériaux de grande qualité, ce projecteur professionnel multi usages vous garantit **une excellente fiabilité**. Faisceau très large et très long d'une portée de 250 m.

LES '+' PRODUIT

- Tête orientable à 120° (jusqu'à 145° pour modèle avec piles alcalines)
- **Robuste** : Corps en fonte d'aluminium vernie anti-huile, anti-taches et anti-usure.
- **Poignée ergonomique**



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		PROJECTEUR LED	
Dimensions optique		130 x 130 x 100 mm	
Corps		Corps en fonte d'aluminium vernie anti-huile, anti-taches et anti-usure.	
Couleur		Noir	
Poids		1980 g avec piles	1320 g avec batterie
Ampoules	Lentille	Polycarbonate incassable Ø 100 mm	
	Type	LED 4 W haute performance	LED 2 W
	Caractéristiques	190 lumens	1020 Lux / 4080 candelas
	Puissance	430 m	130 m
	Voltage	6 V	
	Type	Batterie	Piles alcaline
	Autonomie	250h	10h
Accessoires		Sangle d'épaule amovible (100 cm)	

* Hors piles, contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.

- PROJECTEURS ET MÂTS TÉLESCOPIQUES PNEUMATIQUES -



PROJECTEUR SOLARIS PRO

NOUVEAU

DESRIPTIF

Portatif, extrêmement compact et léger, le SOLARIS PRO permet d'intervenir dans différentes situations. Grâce à son mât télescopique à positions multiples, sa tête d'éclairage inclinable à 180° et ses pieds stabilisateurs il s'adapte facilement sur tous types de terrains. Il offre jusqu'à 16000 lumens d'intensité, une portée de 500m et une autonomie jusqu'à 48 heures (grâce à ses 3 modes d'éclairage réglables par l'opérateur : haute, moyenne et basse intensité). Livré avec batterie Lithium-ion 18 Ah et chargeur.

LES '+' PRODUIT

- **Puissance d'éclairage : 16 000 lumens**
- **Compact : trépied repliable**
(dimensions déployé : 517 x 155 x 220 mm)
- **Léger : 7kg**
- **Tête orientable à 180°**
- **IP65**



G210161 - Projecteur SOLARIS PRO avec chargeur

MÂTS TÉLESCOPIQUES PNEUMATIQUES

DESRIPTIF

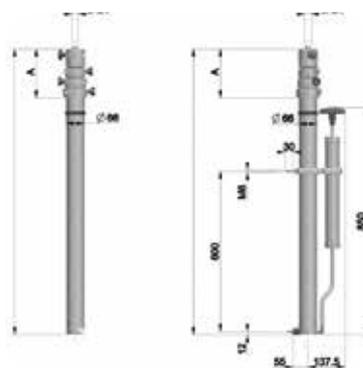
Mâts télescopiques pneumatiques à pompe manuelle.

Adaptés pour les projecteurs, antennes

De conception simple, ces mâts peuvent **être facilement transportés** et montés avec embase sur trépied, véhicule, groupe électrogène

LES '+' PRODUIT

- **Mâts simple et robustes**
- **Transport facilité**
- **Mise en oeuvre rapide : 30 secondes**



MÂT PRIMO

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PRIMO 4M CP5602H	PRIMO 6M CP5605H
Code GALLIN	G211340	G211350
Hauteur déployée	4 m	6 m
Hauteur rétractée	1,085 m	1,46 m
Nombre de sections	6	
Diamètre de base	66 mm	
Diamètre de tête	31 mm	
Poids du mât	9 kg	11 kg
Vitesse maximum	130 km/h	
Charge du mât	8 kg	7 kg
Option	G211035 - Fixation mât groupe électrogène	



- PROJECTEURS -

NOUVEAU



VALISE BABY BOOST



VALISE BABY



VALISE BABY LIGHT

VALISES D'ÉCLAIRAGE AUTONOMES
BABY BOOST BABY & BABY LIGHT

DESCRIPTIF

Autonomes, portables et puissantes, les valises d'éclairage BABY BOOST, BABY et BABY LIGHT intègrent le meilleur des technologies d'éclairage (leds) et de stockage d'énergie performant et sûr (Lithium) dans **un design étanche, compact et léger**. Les modèles BABY BOOST et BABY disposent en plus d'un pied orientable (-30° à +90°), permettant de poser la valise sur une surface plane ou installée sur différents supports : trépied, support magnétique, support ventouse, support échafaudage... (supports non fournis, disponibles en option).

LES '+' PRODUIT

- **Valise anti-choc robuste (IK>0.8) et étanche (IP65)**
- **3 modes d'éclairage (+ 1 mode BOOST sur modèle BABY BOOST)**
- **Interrupteur 5 positions**



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	VALISE BABY BOOST	VALISE BABY						VALISE BABY LIGHT			
Code GALLIN	G210216	G210089	G210088	G210005	G210198	G210200	G210205	G210210	G210212	G210214	
Faisceau	Double focale (large + étroit)	Etroit	Large circulaire	Large elliptique	Etroit	Large circulaire	Large elliptique	Etroit	Large circulaire	Large elliptique	
Puissance / Flux lumineux / Autonomie	100% / 3500 lumens / > 5 h 50% / 1900 lumens / > 8 h 15% / 550 lumens / > 24 h Modèle BABY BOOST avec mode Boost à 7050 lumens et autonomie de 20min							100% / 2200 lumens / 6 h 50% / 1200 lumens / 12 h 15% / 350 lumens / > 24 h			
Puissance nominale	30 W maximum							20 W maximum			
Tête d'éclairage	27 LED CREE dernière génération 150 lm/W Durée de vie > 50 000 h Allumage instantané même à basses températures Éclairage constant							19 LED CREE dernière génération 150 lm/W Durée de vie > 50 000 h Allumage instantané même à basses températures - Éclairage constant			
Recharge secteur 220 V	Chargeur intégré 230V	Chargeur intégré 220V pour l'ensemble des valises BABY - Temps de recharge 3h30 - Câble fourni, rangé dans la valise									
Cordon allume cigare 12-24 V	Prise intégrée, cordon fourni Temps de recharge 3h30				-			-			
Port USB recharge équipements (type Smartphone)	Port USB intégré				-			-			
Recharge panneau solaire (En option)	-	Prise intégrée Panneau 12V/80Wc maxi.				-			-		
Batterie	Lithium NMC 12 V / 12 Ah / 150Wh Durée de vie garantie > 600 cycles (durée de vie estimée > 1000 cycles) Etat de charge indiqué par led externe : vert / orange / rouge										
Indice de protection	IP65										
Dimensions	280 x 245 x 130 mm							270 x 245 x 130 mm			
Poids	4,5 kg	4,3 kg						4 kg			
Coloris valise	Orange										

*Contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretiens normaux.
Garantie de 3 ans portant uniquement sur la batterie (ou 600 cycles), sinon Garantie de 2 ans sur le reste des composants.



VALISE BABY SUR TRÉPIED TÉLESCOPIQUE TOUT TERRAIN
ACIER ANODISÉ NOIR **A**



B ENSEMBLE ÉCLAIRAGE DE ZONE 360°

Divers accessoires

Pour tout besoin complémentaire en matière d'accessoires (support mural, support magnétique, panneau photovoltaïque...)

Nous consulter !

ACCESSOIRES D'ÉCLAIRAGE BABY

DESCRIPTIF

Il existe une gamme complète d'accessoires pour les valises autonomes d'éclairage BABY. Faciles à installer, ces accessoires sont adaptés aux différentes conditions d'utilisation du BABY et permettent **d'optimiser les performances d'éclairage selon les applications** : militaire, urgentiste, industrie, maintenance, sécurité ...

Pour satisfaire les besoins en éclairage de zone étendue, **la platine BABY³ a été spécialement développée**. Elle permet d'associer 3 BABY sur une platine fixée sur un mât télescopique offrant ainsi à l'utilisateur de multiples possibilités d'inclinaisons, de rotations, de changements d'intensité et d'optiques pour assurer un éclairage parfaitement ajusté à chaque application.

LES '+' PRODUIT

- **Facile à installer**
- **Modularité exceptionnelle**

G211080 - Trépied télescopique tout terrain seul **A**

G210004 - Support BABY (orientation 360° latéral et +/- 45°vertical) pour trépied **A**

G213505 - Trépied télescopique acier anodisé noir **B**

G213515 - Support BABY pour trépied **B**

G213510 - Ensemble d'éclairage de zone 360° avec BABY³ (Trépied + platine + 3 BABY avec chargeurs)

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TREPIED BOSC	TREPIED TELESCOPIQUE ACIER ANODISE NOIR
Code GALLIN	G211080	G213505
Hauteur mini/maxi	1,05 / 1,78 m	1,31 / 3,33 m
Poids	4,5 kg	8,3 kg
Spécificités	Réglable sur chaque pied	Adapté pour platine BABY ³



- VALISES AUTONOMES D'ÉNERGIE -

ENSEMBLE VALISE AUTONOME D'ÉNERGIE
500 WH & VALISE 230V

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Ensemble composé d'1 valise 500Wh + 1 valise 230V 350W.

Les valises autonomes d'énergie ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins en énergie électrique des appareils portatifs. Valises interchangeable pour une autonomie prolongée sans coupure d'alimentation. Coloris bleu ou gris au choix.

LES '+' PRODUIT

- **Robuste (IK08)**
- **Autonomes**



G210230 - VAE LITHIUM 500 Wh 230 V composée de 1 valise 500 Wh + 1 valise 230 V - 350 W



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ENSEMBLE VALISE AUTONOME D'ÉNERGIE	
	Valise 500 Wh	Valise 230 V
Dimensions	340 x 300 x 160 mm	
Poids	8 kg	6 kg
Batterie	Li-ion 25,2 V/ 19,4 Ah	-
Puissance continue	200 W	350 W
IP	IP65	

- VALISES AUTONOMES D'ÉNERGIE -



VAE 1000 WH



VAE 1500 WH

VALISE AUTONOME D'ÉNERGIE 1000WH

DESCRIPTIF

Les valises autonomes d'énergie ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins en énergie électrique des appareils portatifs.
Modèles disponibles en 1000 Wh ou 1500 Wh selon besoin.
Coloris gris.

LES '+' PRODUIT

- **Robuste (IK08)**
- **Autonomes**

G210231 - VAE Lithium 1000 Wh avec 2 sorties DC 16A, 1 sortie POWER 50A, 1 connecteur de chaînage et 1 connecteur ethernet

G210232 - VAE Lithium 1500 Wh avec 2 sorties DC 16A, 1 sortie POWER 50A, 1 connecteur de chaînage et 1 connecteur ethernet

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Valise 500 Wh	Valise 230 V
Code Gallin	G210231	G210232
Dimensions	340 x 300 x 160 mm	
Poids	8 kg	6 kg
Batterie	Li-ion 25,2 V/ 19,4 Ah	-
Puissance continue	200 W	350 W
IP	IP65	

- GROUPES ÉLECTROGÈNES -



ACCESS 2000 I



ACCESS 3000 I



ACCESS 3400



ACCESS 5500 XL

GROUPES ÉLECTROGÈNES - GAMME ACCESS

DESSCRIPTIF

Les groupes électrogènes de la gamme Access **sont conçus pour un usage fréquent. Performants, fiables.**

Ils disposent également des équipements suivants : démarrage lanceur, sécurité manque d'huile avec témoin lumineux, prises protégées par disjoncteur thermique.

Les modèles Access 2000 I et 3000 I, sont dotés de la technologie Inverter permettant une tension et une fréquence très stables **assurant une protection optimale de tous les appareils les plus sensibles (ordinateurs...).** De plus, son système de mise au ralenti réduit considérablement son niveau sonore et sa consommation.

LES '+' PRODUIT

- Performants et fiables
- Silencieux (modèle insonorisé Access 2000I)
- Access 2000I : Fonction couplage X2 via option mise en parallèle pour obtenir une puissance de 3200 W



Nos groupes électrogènes sont livrés sans huile. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ACCESS 2000 I	ACCESS 3000 I	ACCESS 3400	ACCESS 5500XL
Code GALLIN	G213340	G213380	G213375	G213370
Type	Monophasé - 230 V			
Régulation de tension	Inverter	Inverter	Condensateur	AVR
Puissance maximum	2,5	3,75	2,7 kW / 3,3 kVA	5,5 kW / 6,9 kVA
Puissance continue COP	2 kW	3 kW	1,7 kW	5 kW
Intensité maximum	8,7 A	12,2 A	11,7 A	21,7 A
Fréquence	50 Hz			
Puissance sonore CEE -LwA	90 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
Puissance sonore à 7m	65 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Carburant	Essence sans plomb 95			
Capacité du réservoir	4 L	8,5 L	3,6 L	25 L
Autonomie (^{3/4} de la puissance continue)	5h	6h	3h40	8h
Moteur	R80-i	R210-i	R210	R390
Puissance maxi (ch)	3,5	5,4	5,4	10,5
Prises standard	2 prises monophasées 10/16A Schuko		2 prises monophasées 10/16A Schuko	1 prise monophasée 10/16A Schuko + 1 prise CE monophasée 230V 32A
Dimensions	498x290x459 mm	605x432x493 mm	600x470x415 mm	697x554x549 mm
Poids	22 kg	37 kg	37 kg	89 kg

- GROUPES ÉLECTROGÈNES -



EXPERT 3010X

EXPERT 4010X

EXPERT 5010X

EXPERT 6510X

EXPERT 7510X



Diverses alimentations disponibles
Voir tableau général p142

GROUPES ÉLECTROGÈNES - GAMME EXPERT

DESSCRIPTIF

Leur légèreté, compacité, aisance dans le transport, faible consommation, faibles émissions dans l'environnement, simplicité d'entretien, font de cette série l'allié parfait pour tout type d'application.

Leurs moteurs Robin-Subaru, **garantissent puissance et longévité** grâce à leur grande fiabilité et niveau de technologie avancé. Ils disposent des équipements suivants : démarrage lanceur, sécurité manque d'huile électronique, prises protégées par disjoncteur thermique, ...

LES '+' PRODUIT

- **Robustes**
- **Puissants**

Nos groupes électrogènes sont livrés sans huile. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Expert 3010X	Expert 4010X	Expert 5010X	Expert 6510X	Expert 7510X
Code GALLIN	Voir détail p.130 Codes variables selon prises montées sur le modèle de groupe électrogène				
Type	Monophasé - 230 V				
Régulation de tension	Condensateur				
Puissance maximum	2,6 kW / 3,3kVA	3,3 kW / 4,1kVA	4,3 kW / 5,4kVA	5,9 kW / 7,4kVA	7 kW / 8,8kVA
Puissance continue COP	1,9 kW	2,4 kW	3,4 kW	4,3 kW	5 kW
Intensité maximum	11,3 A	14,3 A	18,7 A	25,7 A	30,4 A
Fréquence	50 Hz				
Puissance sonore CEE -LwA	96 dB(A)	97 dB(A)			
Puissance sonore à 7m	71 dB(A)	72 dB(A)			
Carburant	Essence sans plomb 95				
Capacité du réservoir	3,6 L	3,6 L	6 L	7 L	7 L
Autonomie ^(3/4 de la puissance continue)	3h40	3h	3h40	3h25	3h
Moteur	ROBIN EX 17	ROBIN EX 21	ROBIN EX 27	ROBIN EX 35	ROBIN EX 40
Puissance maxi	5,7 cv	7 cv	9 cv	12 cv	14 cv
Équipement standard	Interrupteur différentiel 30 mA + Piquet de terre				
Dimensions	600x470x415 mm	600x470x415 mm	700x500x485 mm	790x550x515 mm	855x555x542 mm
Poids	35vkg	38,5 kg	55 kg	71 kg	73 kg
Option Kit brouette	G213166		G213167		

- GROUPES ÉLECTROGÈNES -

EQUIPEMENTS POUR GROUPES ÉLECTROGÈNES SÉRIE "EXPERT"

Modèle	Code GALLIN	Prises montées sur groupe électrogène			
		2 prises maréchal femelle 230V	1 prise domestique + disjoncteur 230V 16A	3 prises domestiques + disjoncteur 230V 16A	1 Compteur horaire
EXPERT 3010X	G213180			✓	
	G213185			✓	✓
	G213200	✓	✓		
	G213205	✓	✓		✓
EXPERT 4010X	G213215			✓	
	G213220			✓	✓
	G213235	✓	✓		
	G213240	✓	✓		✓
EXPERT 5010X	G213255			✓	✓
	G213270	✓	✓		
	G213275	✓	✓		✓
EXPERT 6510X	G213290			2 prises domestiques 230V 16A + 1 CEE 16A 230 V	✓
	G213305	✓	✓		
	G213310	✓	✓		✓
EXPERT 7510X	G213314			2 prises domestiques 230V 16A + 1 CEE 32A 230 V	✓
	G213318	✓	✓		✓

- GROUPES ÉLECTROGÈNES -



LEADER 10500 XL21 DE



KIT BROUETTE (en option)



Nos groupes électrogènes sont livrés sans huile. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

GRUPE ÉLECTROGÈNE LEADER 10500 XL21 DE

DESCRIPTIF

Les groupes électrogènes Leader disposent d'un moteur OVH très performant.

Ils sont munis d'un réservoir grande capacité (21L) pour une autonomie toujours plus importante ... De plus, ils bénéficient d'équipements tels que : démarrage électrique, sécurité manque d'huile, témoin alerte pression d'huile, jauge à carburant, prises protégées par disjoncteur thermique, alternateur 2 pôles avec bague...

LES '+' PRODUIT

- Performants
- Réservoir grande capacité

G213325 - Groupe électrogène monophasé Leader 10500 XL21 DE avec 1 prise monophasée 10/16A Schuko + 1 prise domestique 220V 32A + kit différentiel + piquet de terre

G213327 - Groupe électrogène monophasé Leader 10500 XL21 DE avec 2 prises maréchal DS1 + kit différentiel + piquet de terre

G213330 - Kit brouette

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	LEADER 10500 XL21 DE
Type	Monophasé - 230 V
Régulation de tension	Condensateur
Puissance maximum	9,2 kW
Puissance continue COP	7,2 kW
Intensité maximum	40 A
Fréquence	50 Hz
Puissance sonore CEE -LwA	104 dB(A)
Puissance sonore à 7m (dB(A))	79 dB(A)
Carburant	Essence sans plomb 95
Capacité du réservoir	21 L
Autonomie ^(3/4) de la puissance continue)	6 h 10
Moteur	ROBIN EH 65
Puissance maxi	22 cv
Prises standard	1 prise monophasée 10/16A Schuko + 1 prise CE monophasée 230V 32A
Dimensions	935 x 575 x 575 mm
Poids	99 kg

- GROUPES ÉLECTROGÈNES -



TRISTAR 10500 XL21 DE



KIT BROUETTE (en option)

Nos groupes électrogènes sont livrés sans huile. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

GROUPE ÉLECTROGÈNE TRISTAR 10500XL 21 DE

DESCRIPTIF

Solution d'alimentation pour tous les outils et appareils triphasés, les groupes électrogènes **Tristar** sont équipés d'un moteur **4 temps essence**.

Equipés de série d'un démarreur électrique, sécurité manque d'huile électronique, jauge à carburant, prises protégées par disjoncteur thermique, alternateur 2 pôles avec bague...

LES '+' PRODUIT

- Performants
- Réservoir grande capacité



G213332 - Groupe électrogène triphasé Tristar 10500XL 21 DE avec 1 prise monophasée 10/16A Schuko + 1 prise triphasée 400V 3P+N+T + kit différentiel + piquet de terre + Kit brouette

G213334 - Groupe électrogène triphasé Tristar 10500XL 21 DE avec 2 prise maréchal 400V 3P+N+T + kit différentiel + piquet de terre + Kit brouette

G213330 - Kit brouette

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TRISTAR 10500 XL21 DE
Type	Triphasé - 400V
Régulation de tension	Condensateur
Puissance maximum	10 kW
Puissance continue COP	3,6 kW
Intensité maximum	40 A
Fréquence	50 Hz
Puissance sonore CEE -LwA	104 dB(A)
Puissance sonore à 7m	79 dB(A)
Carburant	Essence sans plomb 95
Capacité du réservoir	21 L
Autonomie ^(3/4 de la puissance continue)	6h10
Moteur	ROBIN EH 65
Puissance maxi	22 cv
Prises standard	1 prise monophasée 10/16A Schuko + 1 prise CE monophasée 400V 32A
Dimensions	935x575x575 mm
Poids	118 kg



ENROULEUR DE CÂBLE
ÉLECTRIQUE EN H07RN-F 3G1,5



ENROULEUR DE CÂBLE
ÉLECTRIQUE EN H07RN-F 3G2,5



ENROULEUR DE CÂBLE SILVER À
CONNEXIONS MARECHAL®



ENROULEURS AVEC DISJONCTEUR THERMIQUE

DESCRIPTIF

Adaptés à une utilisation professionnelle, les enrouleurs de câble Pro sont montés sur un support en tube acier galvanisé pour assurer une parfaite stabilité et une grande résistance au choc. Equipés pour certains modèles d'une poignée de transport innovante et ergonomique Cablepilot®, cette innovation offre un guidage parfait du câble, qui bascule des 2 côtés pour faciliter le transport. Le bouton tournant avec logostar facilite l'enroulement du câble. Le câble professionnel H07RN-F est adapté pour les chantiers extérieurs les plus durs et sous tous les climats.

L'enrouleur de câble à connexion MARECHAL® Silver de 40m est équipé de 2 prises MARECHAL® 2P+T 30A/230V avec verrou de couvercle, d'une fiche MARECHAL® 2P+T 30A/230V. La sécurité est assurée par une rotation lors du branchement afin que les broches ne soient pas à nues pendant l'utilisation. Cet enrouleur est utilisé pour une intervention dans un environnement d'aspersion.

LES '+' PRODUIT

- Puissants
- Pratiques (transport facile)
- Sécurité

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE EN H07RN-F 3G1,5	ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE EN H07RN-F 3G2,5	ENROULEUR DE CÂBLE SILVER À CONNEXIONS MARECHAL®
Avec câble de 25M	G212010	G212017	G212050
Avec câble de 25M + protection différentielle 30mA	G212012	G212015	G212052
Avec câble de 40M	G212021	G212027	G212060
Avec câble de 40M + protection différentielle 30mA	G212022	G212025	G212062



- ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES -

SOCLE MARÉCHAL FEMELLE DS1

- IP 54 (Fiche enclenchée)
- IP 55 (couvercle fermé)

G211300 - Socle maréchal femelle DS1
1P+N+T - 220/250V - 30A

G211332 - Socle maréchal femelle DS1
3P+N+T - 380/440V - 30A



FICHE MARÉCHAL MÂLE DS1

- 1P+N+T - 220/250V - 30A
- IP 54 (Fiche enclenchée)
- IP 55 (couvercle fermé)

G211310 - Fiche maréchal mâle DS1
avec poignée

G211320 - Fiche maréchal mâle DS1



POIGNÉE POUR FICHE OU SOCLE MARÉCHAL DS1

G211330 - Poignée pour fiche ou socle



FICHE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

G211435 - 1P+N+T - 30MA - 220/250V - 16A -IP44.3G1.5



PROTECTION DIFFÉRENTIELLE

- **30 mA à cabler en amont et en aval.**

G211440 - Protection différentielle



FICHE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL ET SOCLE MARÉCHAL FEMELLE DS1

Fiche Disjoncteur Différentiel

- 2P+T-30mA-250V-16A reliée par câble

Socle Maréchal femelle DS1

- 1P+N+T - 220/250V - 30A
- IP 54 (Fiche enclenchée)
- IP 55 (couvercle fermé)
- Longueur environ 1m

G211450 - Fiche + Socle femelle MARECHAL + disjoncteur différentiel mâle



FICHE EN MÂLE RELIÉE PAR CÂBLE ET SOCLE MARÉCHAL FEMELLE DS1

- 1P+N+T -220/250V -30A
- IP 54 (Fiche enclenchée)
- IP 55 (couvercle fermé)
- Longueur environ 1m

G211460 - Fiche mâle + Socle femelle



ENSEMBLE FICHE EN MÂLE + SOCLE MARECHAL FEMELLE ET PROTECTION DIFFERENTIELLE

- Fiche mâle reliée par câble à un module de protection différentielle puis à une poignée et socle femelle MARECHAL
- 1P+N+T -220/250V -30A
- IP 54 (Fiche enclenchée)
- IP 55 (couvercle fermé)
- Longueur environ 1m

G211470 - Fiche mâle + Socle femelle + Protection différentielle



PRISE DOMESTIQUE

G211290 - Prise domestique mâle 220V



G211295 - Prise domestique femelle 220V



ADAPTATEUR MÂLE MARÉCHAL FEMELLE DOMESTIQUE

G211312 - Adaptateur Maréchal DS1 Femelle domestique 10/16A-230V avec capot de protection et fusible 10A/230V



- MÉGAPHONES -



**MÉGAPHONE AVEC
MICRO & SIRÈNE**



**MÉGAPHONE AVEC MICRO
SÉPARÉ & SIRÈNE**



**MÉGAPHONE AVEC MICRO
SÉPARÉ & SIRÈNE**

En option



Pile LR14
Vendue à l'unité
G210085

MÉGAPHONES

DESRIPTIF

Porte-voix adaptés pour une utilisation professionnelle. Ils fournissent une puissance de 25W à 60 W et ont une grande portée. Légers. Alimentation 8 piles LR14.

LES '+' PRODUIT

- **Puissants**
- **Ergonomiques**

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MÉGAPHONE AVEC SIRÈNE	MÉGAPHONE AVEC MICRO SÉPARÉ ET SIRÈNE	
Code GALLIN	G180000	G180002	G180004
Puissance	25W max	45W max	60W
Alimentation	8 piles LR14 non fournies (G210085) ou 12V externe	10 piles LR20 non fournies (G210036) ou 12V externe	8 piles LR14 non fournies (G210085) ou 12V externe
Autonomie	Environ 6h	Environ 5h	Environ 6h
Portée	De 500 à 700 m	1500 m	1000 à 1200 m
Dimensions cône	Ø 230 x 370 mm	Ø 350 x 505 mm	Ø 230 x 340 mm
Poids (sans piles)	1 kg	2,4 kg	1,65 kg
Accessoires	-	Microphone déporté sur cordon spiralé, bandoulière, cordon allume cigare 12 V	
Fonctionnalités	Prise USB Lecteur carte SD Réglage volume Entrée auxiliaire		Prise USB Lecteur carte SD Entrée auxiliaire Fonction musique Réglage volume



- TRIANGLES D'INTERVENTION -



TRIANGLE À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE
SYMBOLE AK 14



TRIANGLE À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE
SYMBOLE AK 31



TRIANGLES À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE

DESSCRIPTIF

Les triangles automatiques **se déploient en seulement 2 secondes**. Aucun lest n'est requis.

De conception robuste (support en acier plein électro-zingué / bi-chromaté). Ils sont équipés d'une poignée de transport, de 3 feux Ø 90mm à LED orange (diodes électroluminescentes alimentées par 2 piles 4R25) et un interrupteur M/A. Autonomie de 100h. Existe en deux dimensions 700 mm ou 1000 mm, version standard ou prismatique, avec en option un panneau accident, pompier, police ou gendarmerie au choix.



LES '+' PRODUIT

- **Haute visibilité** (panneaux revêtus de film homologués rétro réfléchissants de haute intensité de classe 2)
- **Robustes avec une grande stabilité de la signalisation** quelles que soient les conditions
- **IP 68**

A préciser pour toute commande

Symbole AK14

=
Point d'exclamation

Symbole AK31

=
Voiture renversée

En option

Pile 4R25 -6V à ressort
Vendue à l'unité
G210097

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		TRIANGLES À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE		
Format		PANNEAU 700MM CLASSE 2 PRISMATIQUE	PANNEAU 1000MM CLASSE 2	PANNEAU 1000MM CLASSE 2 PRISMATIQUE
Code GALLIN - SYMBOLE AK 14 (point d'exclamation)		G190480	G190310	G190550
Code GALLIN SYMBOLE AK 31 (accident)		G190490	G190320	G190560
Alimentation		4 piles 4R25 - 6V (G210097 - Pile 4R25 à l'unité)		
Poids (avec piles)		12,5 kg	16 kg	
Dimensions replié (H x l x ép)		69 x 70 x 11 cm	96 x 97 x 11 cm	
Feux		3 feux - Ø 90 mm à led orange (26 leds par feu) - Clignotement simple flash		
Autonomie		100 heures		
OPTIONS INSCRIPTIONS	Panneau inscription 'ACCIDENT'	G190457	G190427	G190431
	Panneau inscription 'POMPIERS'	G190467	G190428	G190432
	Panneau inscription 'POLICE'	G190459	G190429	G190433
	Panneau inscription 'GENDARMERIE'	G190469	G190430	G190434

- TRIANGLES D'INTERVENTION -



TRIANGLE À DÉPLOIEMENT MANUEL
SYMBOLE AK 14



TRIANGLE À DÉPLOIEMENT MANUEL
SYMBOLE AK 31



A préciser pour toute commande

Symbole AK14

=
Point d'exclamation

Symbole AK31

=
Voiture renversée

En option

Pile 4R25 -6V à ressort

Vendue à l'unité

G210097

TRIANGLES À DÉPLOIEMENT MANUEL

DESSCRIPTIF

Panneaux très résistants et indéformables à diodes électroluminescentes alimentées par 4 piles 4R25 (dans 2 boîtiers). Equipés d'un interrupteur M/A, une cellule jour/nuit (diminution de l'intensité lumineuse de nuit) ils proposent deux modes de fonctionnements sélectionnables : fonctionnement jour / nuit ou fonctionnement uniquement de nuit. Existe en deux dimensions 700 mm ou 1000 mm, version prismatique ou standard, avec en option panneau accident, pompier, police ou gendarmerie au choix.

ACCIDENT

POMPIERS

LES '+' PRODUIT

- **Haute visibilité** (panneaux revêtus de film homologués rétro réfléchissants de haute intensité de classe 2)
- **Robustes**
- **IP 68**

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		TRIANGLES À DÉPLOIEMENT MANUEL			
Format		PANNEAU 700MM CLASSE 2	PANNEAU 700MM CLASSE 2 PRISMATIQUE	PANNEAU 1000MM CLASSE 2	PANNEAU 1000MM CLASSE 2 PRISMATIQUE
Code GALLIN - SYMBOLE AK 14 (point d'exclamation)		G190092	G190097	G190105	G190085
Code GALLIN SYMBOLE AK 31 (accident)		G190069	G190073	G190081	G190087
Alimentation		4 piles 4R25 - 6V (G210097 - Pile 4R25 à l'unité)			
Poids (avec piles)		8,3 kg		11,7 kg	
Dimensions replié (H x l x ép)		64 x 65 x 12 cm		90 x 93 x 12 cm	
Feux		3 feux - Ø 65 mm à led orange (16 leds par feu) Clignotement simple flash		3 feux - Ø 95 mm à led orange (26 leds par feu) Clignotement simple flash	
Autonomie		600 heures		300 heures	
OPTIONS INSCRIPTIONS	Panonceau inscription 'ACCIDENT'	G190455	G190457	G190427	G190431
	Panonceau inscription 'POMPIERS'	G190465	G190467	G190428	G190432
	Panonceau inscription 'POLICE'	G190458	G190459	G190429	G190433
	Panonceau inscription 'GENDARMERIE'	G190468	G190469	G190430	G190434

- TRIANGLES D'INTERVENTION -

CÔNE DE LUBECK

Conforme
NF EN13422+A1:2009

DESCRIPTIF

Corps en PVC souple et flexible, résistant à l'écrasement. Base du cône en PVC recyclé, corps 100% recyclable. Bandes rétro réfléchissantes 3M3340 Haute Intensité Prismatique. Gorge et grip de préhension.

LES '+' PRODUIT

- Haute visibilité
- Ergonomique
- Ecologique



CÔNE DE LUBECK 500 MM
PRISMATIQUE CLASSE II

G190230 - Cône de LUBECK 500 mm - CLASSE II PRISMATIQUE

G190250 - Cône de LUBECK 750 mm - CLASSE II PRISMATIQUE 4,2KG

G190240 - Cône de LUBECK 750 mm SLIM- CLASSE II PRISMATIQUE 3,2KG

G190147 - Lampe Flash jaune pour cône de LUBECK

G190675 - Lampe Flash bleu pour cône de LUBECK



CONE PLIANT

CÔNE PLIANT

DESCRIPTIF

Hauteur de rangement : 6 cm maximum.

- Hauteur déployée : 500 ou 750 mm.
- Conforme EN 13422 avec diodes rouges activables par interrupteur ON/OFF.
- Diodes intégrées au niveau du pied : 1 position clignotante avec interrupteur ON/OFF.
- Autonomie des piles : environ 300 heures
- Poids : 1,6 kg pour cône de 500 mm - 3,2 kg pour cône de 750 mm
- Socle en caoutchouc lesté et résistant aux chocs
- Dimensions du pied : 28 x 28 cm pour cône de 500 mm - 39 x 39 cm pour cône de 750 mm
- Livré avec housse

LES '+' PRODUIT

- Compact : rangement facilité
- Léger
- Haute visibilité

G190142 - Cône pliable 500 mm - Classe II, diodes intégrées (2 piles LR03 AAA fournies)

G190145 - Cône pliable 750 mm - Classe II, diodes intégrées (2 piles LR03 AAA fournies)



DÉROULEUR 50MM X 3M
POUR CÔNES

NOUVEAU

DESSCRIPTIF

Idéal pour une sécurisation rapide de zones d'interventions, pour un usage comme barrière d'urgence ou pour délimiter une zone de travail sur un espace à risque, le dérouleur pour cônes est muni d'une sangle polyester rouge et blanche de 3 mètres. Cette sangle peut alors être facilement reliée en série avec 3 points d'ancrages sur chaque dérouleur. Système de ressort avec rétraction automatique
Taille universelle pour cônes, diamètre max de 8cm.
2 points de fixation à la base.
Hauteur : 23 cm

LES '+' PRODUIT

- Mise en place facile et rapide
- Ergonomique

DÉROULEUR POUR CÔNES

G190212 - Dérouleur 50 mm x 3m Rouge / Blanc

CHARIOT DE BALISAGE



DESSCRIPTIF

Chariot porte cônes de signalisation et triangle d'intervention.

Positionnement des cônes sur pré-cône riveté sur le plateau pour une meilleure stabilité pendant le transport. Triangle positionné debout entre arceau (sans système d'attache de type sangle) pour une mise en oeuvre rapide du triangle. Chariot mécano-soudé en acier, structure en tube de 60x20 traité anti-corrosion par zingage. Thermolaquage Polyester rouge Pompiers NFX08-008. Roues pleines, jantes polypropylène, bandages caoutchouc, moyeux à rouleaux, charge admissible : 200 Kg par roue.

Chariot conçu pour transporter jusqu'à 12 cônes de 750 mm sur une pile ou 20 cônes de 500 mm et 1 triangles tricolor de 700 mm ou 1000 mm. (cônes et triangles non fournis)

LES '+' PRODUIT

- Sécurisation rapide de l'intervention.
- Manutention facilitée grâce aux roues de 30 cm.



G190672 - Chariot de balisage pour cônes et triangle



- SIGNALISATION DIVERSE -

COFFRET 6 BALISES DE SIGNALISATION



- Rechargeables / Batterie au Lithium-ion
- Autonomie de 5 à 60h selon programme
- 16 leds par balise (65 lumens)
- 9 modes de fonctionnement
- Vision à 360°
- Aimants puissants pour fixation sur véhicule.
- Totalement étanches : IP67
- Incassables, résistent au passage des camions
- Livrées en valise de 44,5 x 37,5 x 65 cm
- Fourni avec chargeur secteur et cordon allume-cigare
- Poids mallette complète : 2,75 kg

- G190651 - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses jaunes
- G190660 - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses orange
- G190652 - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses rouges
- G190654 - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses bleues
- G190658 - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses vertes
- G190665 - Cordelette Ø 4 mm haute visibilité pour balises de signalisation

SET 8 BALISES DE SIGNALISATION SYNCHRONISABLES



- Balises lumineuses LED rechargeables
- Batterie au Lithium-ion (autonomie jusqu'à 72h)
- 6 programmes de clignotement - 3 couleurs
- Vision à 360°
- Aimants puissants pour fixation sur base magnétique
- IP68
- Incassables, résistent au passage des camions
- Livrées en valise
- Fourni avec chargeur et cordon allume-cigare

G190666 - Coffret 8 balises de signalisation synchronisables

G190665 - Cordelette 40cm Ø 4 mm pour balises de signalisation



BÂTONS LUMINEUX SNAPLIGHT 15 CM



- Sans aucun phtalate
- Activation par simple geste : pliez et agitez
- 360° de lumière froide performante et résistante à l'eau
- Visibilité jusqu'à 1.6km
- Ne produit ni chaleur, ni gaz ou étincelle.
- Pas de maintenance nécessaire
- Autonome et toujours prêt à l'emploi
- Non toxique, non inflammable, sans risque pour l'environnement
- Durée de vie : 5 ans

Autonomie 12 heures

- G191000 - Bâton lumineux 15 cm jaune
- G191005 - Bâton lumineux 15 cm vert
- G191010 - Bâton lumineux 15 cm orange
- G191015 - Bâton lumineux 15 cm rouge

Autonomie 8 heures

- G191100 - Bâton lumineux 15 cm bleu
- G191105 - Bâton lumineux 15 cm blanc

BÂTONS LUMINEUX SNAPLIGHT BIPIED METALLIQUES 25CM



- Bâton lumineux 25 cm vendu avec support métallique pour une meilleure stabilisation et visibilité
- Disponible en différents coloris : vert, rouge, jaune
- Durée de vie 2 ans
- Autonomie 2 heures

G191200 - Bâton lumineux 25 cm jaune

BÂTONS LUMINEUX SNAPLIGHT 40CM



- Bâton lumineux 40 cm
- Forte puissance lumineuse (même en cas de pollution) grâce à l'emploi d'halogènes surpuissants
- Disponible en différents coloris : vert, rouge, jaune
- Durée de vie 4 ans
- Autonomie 12 heures

G191035 - Bâton lumineux 40 cm jaune

Equipement haute visibilité

Deux types de matières sont utilisées pour assurer une visibilité optimale : les tissus fluorescents et les tissus rétro-réfléchissants Scotchlite.

Les tissus fluorescents réagissent aux rayons ultra-violet, dont la luminosité du jour attire une attention maximale

Les tissus rétro-réfléchissants Scotchlite comportent une multitude de microbilles de verre qui confère une excellente visibilité de nuit dans la lumière des phares.

GILET SAPEURS-POMPIERS

NIT 304 ET EN 471



- Gilet en maille polyester ignifugé fluorescent orange avec bandes rétro-réfléchissantes argent et marquage bleu
- Réglage et fermeture par auto-agrippant.
- Visibilité à plus de 250m dans des conditions normales

SUR DEMANDE

RUBALISE



- Rouge et blanc
- Longueur 100m
- Largeur 5cm

G190180 - Ruban



© Gaetan Plasman

ACCES & SAUVETAGE

- ✓ **Matelas de sauvetage** P.154
- ✓ **Caméra aérienne captive** P.155
- ✓ **Echelles** P.156 - P.160
 - Echelles à coulisses à corde P.156
 - Echelles à crochets P.157
 - Echelles télescopiques P.158
 - Autres échelles P.159 - P.160
- ✓ **Reconnaissance et sauvetage Incendie** P.161 - P.166
- ✓ **Lots de sauvetage / Lots échelles et kit Squad** P.167 - P.170
- ✓ **Composants lots & Matériels 'GRIMP'** P.171 - P.192
 - Cordes - Cordelettes P.171 - P.172
 - Commandes - Connecteurs P.173 - P.174
 - Matériel de progression sur cordes P.175 - P.177
 - Amarrage P.178 - P.181
 - Anneaux P.182
 - Longes P.183
 - Harnais P.184 - P.185
 - Sacs P.186 - P.187
 - Lampes frontales P.188
 - Casques P.189 - P.191
 - Habillement P.192
- ✓ **Matériel de levage** P.193 - P.195
- ✓ **Equipements divers sauvetage** P.196

- MATELAS DE SAUVETAGE -

MATELAS DE SAUVETAGE SP16 & SP23

DESCRIPTIF

Le matelas de sauvetage SP permet aux personnes victimes d'un incendie de sauter par la fenêtre sans se blesser. Composé d'une construction tubulaire remplie d'air comprimé, il est entouré de chaque côté par des bâches revêtues de matériaux étanches et peu inflammables. A l'intérieur de ces bâches sont cousues des bandelettes, collées sur l'armature tubulaire. Celle-ci se compose de deux cadres de tubes superposés de forme carrée et reliés à quatre colonnes disposées verticalement dans les coins. Une cloison de séparation horizontale située au milieu du matelas de saut divise ce dernier en deux chambres superposées. Enfin, une bouteille d'air comprimé à 6l à 300 bars (non fournie) est raccordée à la partie inférieure du cadre tubulaire. A l'ouverture du robinet de la bouteille, le cadre tubulaire se remplit avec une pression d'environ 0,3 bar, se gonflant automatiquement en moins de 30 secondes.

LES + PRODUIT

- **Déploiement facile et rapide**
- **Nécessite peu de personnel**
- **Compact après reconditionnement**



Conforme aux Normes DIN 14151,1-3 autorisé pour des sauts jusqu'à 16 m ou 23 m selon modèle.

G268000 – Matelas de sauvetage SP16

G268001 – Matelas de sauvetage SP23

G121177 + G120192 – Bouteille 6L 300 bars DIN avec robinet manomètre

Maintenance et formation à la maintenance disponibles sur demande
Nous consulter !



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MATELAS DE SAUVETAGE	
	SP16	SP23
Code GALLIN	G268000	G268001
Hauteur max	16 m	23 m
Espace au sol nécessaire	3,8 x 3,8 m	4,9 x 4,9 m
Dimensions (déployé)	3,5 x 3,5 x 1,7 m	4,5 x 4,5 x 2,3 m
Dimensions (replié)	900 x 550 x 300 mm	12500 x 650 x 500 mm
Temps de déploiement	environ 30 secondes à 2 personnes	environ 60 secondes à 4 personnes
Poids	55 kg (avec bouteille)	80 kg (avec bouteille)

CAMÉRA AÉRIENNE CAPTIVE FOTOKITE SIGMA

DESRIPTIF

Système de caméra aérienne captive, dédié aux services d'interventions. Le FOTOKITE Sigma offre à ses clients un accès simple et immédiat à une vue aérienne en couleur et thermique lors d'interventions en situation d'urgence.

Cette solution unique et intégrée permet d'avoir rapidement **une vue d'ensemble** lors de situations critiques par simple pression d'un bouton, sans qu'aucun pilotage actif ne soit nécessaire.

Déployable en quelques secondes à l'aide une tablette, avec une **classification IP55** et une autonomie de vol de 24 heures (en enregistrement), le Fotokite Sigma peut être déployé en toute sécurité **dans toutes les conditions météorologiques** et dans toutes les régions.

Il est entièrement autonome pendant le vol et réduit les seuils de formation des pilotes de 300 à 400 heures à seulement 4 heures.

LES '+' PRODUIT

- Vision aérienne immédiate
- Vol et atterrissage du FOTOKITE autonome
- Exempt de demande d'autorisation de vol
- Déploiement rapide (en quelques secondes)
- Hauteur jusqu'à 45 m
- Formation réduite à 4h

- G266100 – Fotokite SIGMA en valise
- G266101 – Tablette 29,5 pour Fotokite SIGMA
- G266102 – Malette de transport option poignée et roues
- G266103 – Kit Helices de rechange (ensemble complet 6 Helices)
- G266104 – Kit de rechange système d'attache 45 m



FOTOKITE SIGMA EN VALISE



FOTOKITE SIGMA COMPLET : KITE + STATION AU SOL + TABLETTE



2 MODES : CAMERA RVB & CAMERA THERMIQUE



- ECHELLES À COULISSES À CORDE -



G250212 / G250292 / G250295



G250000



G250010 / G250025



ECHELLES À COULISSES À CORDE
CONFORME NF EN 1147 ET NIT 331

DESSCRIPTIF

Construction robuste et fiable en aluminium.

Echelons et montants démontables et réparables grâce au système d'assemblage breveté. **Echelons striés antidérapants vissés dans les montants (breveté), à surface plane.** Parachute double de sécurité à enclenchement automatique alu axe inox.

Corde de déploiement Ø10 ou Ø14mm, résistance 1800 daN

Patins antidérapants en caoutchouc interchangeables, de formes et dimensions identiques au profil des montants. Guidage par glissières internes à patins faible frottement.

LES '+' PRODUIT

- Conformité à la norme
- Echelons et montants démontables
- Garantie 5 ans

Echelons et montants démontables et réparables,

NOUS CONTACTER

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.

Contrat de maintenance préventive
SUR DEMANDE

CHARIOT POUR ECHELLES EN OPTION



SPECIFICITES TECHNIQUES



MODELES & SPECIFICITES	ECHELLE 2 PLANS PETIT MODÈLE	ECHELLE 2 PLANS GRAND MODÈLE TYPE CCR	ECHELLE 2 PLANS GRAND MODÈLE TYPE BSPP	ECHELLE 3 PLANS PETIT MODÈLE 8,10M	ECHELLE 3 PLANS GRAND MODÈLE 12M	ECHELLE 3 PLANS GRAND MODÈLE 14,5M
Code GALLIN	G250212	G250292	G250295	G250000	G250025	G250010
Hauteur repliée	3,30 m	4,60 m	5 m	3,50 m	5,20 m	6 m
Hauteur déployée	5,60 m	8,20 m	9 m	8,10 m	12 m	14,5 m
Corde Ø	10 mm	10 mm	14 mm	-	-	-
Largeur intérieure 1er plan	390 mm			468 mm	450 mm	350 mm
Largeur intérieure 2ème plan	320 mm			387 mm	385 mm	385 mm
Largeur intérieure 3ème plan				317 mm	320 mm	320 mm
Largeur extérieure 1er plan	450 mm			528 mm	510 mm	510 mm
Largeur extérieure 2ème plan	380 mm			447 mm	445 mm	445 mm
Largeur extérieure 3ème plan				377 mm	380 mm	380 mm
Largeur extérieure avec arcs boutants				-	700 mm	700 mm
Poids	22 kg	30 kg	34 kg	38 kg	76 kg	84 kg



G250302



G250135



G250230

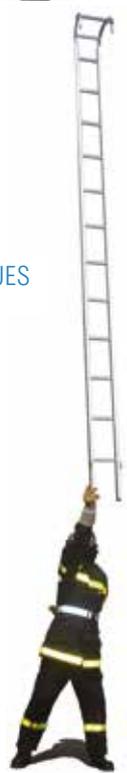


Contrat de maintenance préventive
SUR DEMANDE

MONTANTS ERGONOMIQUES À BORDS ARRONDIS



PATINS ANTI-DERAPANTS



ECHELLES À CROCHETS CONFORME NF EN 1147 ET NIT 331

DESSCRIPTIF

La gamme d'échelles à crochet standards (G250230) et Ultra Light® (G250302 - G250135) offrent une possibilité de démontage et de réparation grâce à un système d'assemblage breveté. Ces échelles sont munies d'échelons striés antidérapants vissés dans les montants.

Les crochets plats en aluminium ultra-light de grande résistance sont reliés par 2 entretoises. De plus, le modèle repliable (G250135) est adapté pour un gain de place lors du stockage et permet un transport facilité.

Patins antidérapants en caoutchouc, interchangeable, de formes et dimensions identiques au profil des montants. Forme des sabots à la dimension du profil pour éviter l'arrachement. Entretoise entre crochets servant de poignée.

LES '+' PRODUIT

- Léger : Profil aluminium
- Robustes
- Entretien facilité

SAV
Echelons et montants démontables et réparables, NOUS CONTACTER

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ECHELLE À CROCHETS PLATS TYPE RHÔNE	ECHELLE À CROCHETS PLATS PLIANTE	ECHELLE À CROCHETS
Code GALLIN	G250302	G250135	G250230
Hauteur	4,22 m		4,21 m
Hauteur plaques de décollement de façade	200 mm		
Longueur pliée	-	2,28 m	-
Largeur intérieure entre les montants	170 mm		
Largeur extérieure aux montants	226 mm		236 mm
Largeur entre pointes	280 mm		
Poids	8 kg	8,9 kg	11 kg

- ÉCHELLES TÉLESCOPIQUES -



ECHELLE TELESTEPS PRIME 3M



ECHELLE TELESTEPS PRIME EN 3,5 OU 4,10M AVEC STABILISATEURS

ECHELLES TELESTEPS
CONFORMES À L'ÉVOLUTION DE LA NORME NF EN 131-6



DESRIPTIF

Les échelles TELESTEPS sont disponibles en 3 m, 3,5 m ou 4,10 m.

Pour répondre à l'évolution de la norme EN 131-6, les échelles 3,5 m et 4,10 sont pourvues à présent d'une paire de stabilisateurs.

De conception robuste, l'ensemble des échelles sont en aluminium anodisé. Leurs profils triangulaire (gamme PRIME) ou cylindrique (gamme CLASSICO) **accroît leur rigidité et augmente la résistance à la torsion**. Elles sont munies de deux boutons poussoirs pour la fermeture entière et contrôlée ainsi que de marches et patins présentant un angle de 75° permettant un contrôle sûr et rapide du bon angle de l'échelle. Embouts supérieurs antidérapants en caoutchouc à hauteur réglable. Ne pas graisser les échelles (échelle graissée non prise sous garantie).

LES '+' PRODUIT

- **Conformes à l'évolution de la norme (ajout de stabilisateurs sur les échelles de plus de 3m)**
- **Compactes** : rangement facile

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.

PROFIL TRIANGULAIRE

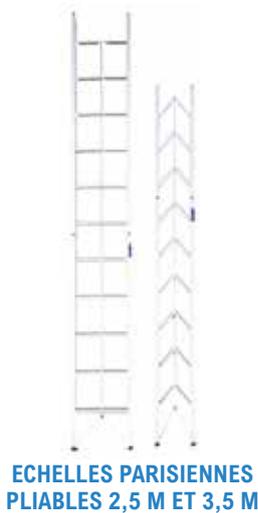


EMBOUTS ANTI-DERAPANTS



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ECHELLE TELESTEPS PRIME 3 M (sans stabilisateur)	ECHELLE TELESTEPS PRIME 3,50 M (avec stabilisateurs)	ECHELLE TELESTEPS PRIME 4,10 M (avec stabilisateurs)
Code GALLIN	G250268	G250272	G250274
Hauteur de travail	3,80 m	4,30 m	4,90 m
Hauteur déployée	3 m	3,50 m	4,10 m
Hauteur repleyée	0,79 m	0,87 m	0,94 m
Nombre d'échelons	10	11	13
Largeur d'échelons	8 cm	5 cm	5 cm
Largeur (avec barres stabilisatrices)	-	86 cm	90 cm
Poids	10,50 kg	14,5 kg	16,5 kg
Options disponibles	G250286 - Sac de transport pour TELESTEPS G250168 - Jeu de pieds ajustables de sécurité	-	-



ÉCHELLES PARISIENNES
PLIABLES 2,5 M ET 3,5 M



ÉCHELLES PARISIENNES PLIABLES
CONFORME NF EN 131-1 ET 2

DESSCRIPTIF

Echelle structure aluminium pliable.

Equippée de compas de verrouillage, patins anti-dérapants, profils de marche anti-dérapants. Charge maximum 150 kg.
Largeur utile échelon : 32 cm - Largeur pliée : 8 cm - Largeur dépliée : 40 cm
Section échelon : 4,5 x 2,5 cm / section montant : 5,5 x 4 cm

LES '+' PRODUIT

- **Gain de place pour le rangement**

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.

G250080 – Echelle parisienne pliable 2,5 m

G250100 – Echelle parisienne pliable 3,5 m

ÉCHELLES PLATES COUVREUR
MODELE NON VISE PAR LE DECRET 96 333



DESSCRIPTIF

Ces échelles étant destinées à un usage professionnel déterminé (**l'usage n'est pas l'accès vertical mais la répartition de charge**), elles nécessitent une construction spécifique et adaptée.

Elles permettent de progresser sur les toits facilement et en toute sécurité. Divers types d'échelons sont disponibles selon besoins (échelons plats ou galbés). L'échelon galbé diffère de l'échelon plat de par sa forme arrondie et surélevée avec stries antidérapantes. Assemblés à l'échelle à l'aide de 4 vis et écrou frein, l'échelon galbé permet d'éviter le contact avec les tuiles mécaniques.
Rappel sécurité : avant d'utiliser votre échelle de couvreur, vous devez l'encorder à une souche de cheminée ou à tout autre point fixe et solide.

LES '+' PRODUIT

- **Légères**
- **Diverses versions disponibles (échelons plats ou galbés)**

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.



ÉCHELLE PLATE



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ÉCHELLE PLATE AVEC ECHELONS PLATS			ÉCHELLE PLATE AVEC ECHELONS GALBÉS	
	G250140	G250141	G250142	G250145	G250146
Code GALLIN	G250140	G250141	G250142	G250145	G250146
Hauteur déployée	3,30 m	3,96 m	5,28 m	3 m	4 m
Nombre d'échelons	10	12	16	9	12
Entraxe	33 cm				
Largeur d'échelon	37,5 cm			38 cm	
Poids	5,5 kg	6,5 kg	8,5 kg	5 kg	8,8 kg

- AUTRES ÉCHELLES -

NOUVEAU



ECHELLE SOUPLE

ECHELLES SOUPLES
BREVET N°16 61615 – 2016-11-29



DESSCRIPTIF

L'échelle souple permet le cheminement de personnes sur tous les types de pentes de talus rencontrés dans de nombreuses activités telles que : travaux de construction et entretien (voies ferrées, bassins, étangs...) travaux en montagne mais également lors d'intervention des personnels de secours. Elle peut également s'employer en escalier d'accès définitif notamment pour des bassins, berges ou lagunes.

LES '+' PRODUIT

- **Souplesse** : Les marches souples épousent en permanence le support, rendant ainsi l'échelle stable
- **Large surface d'accroche** : Les marches sont striées et le format des échelons permet d'avoir une grande surface où poser le pied
- **Légèreté** : Les échelles souples sont facilement transportables et présentent un encombrement réduit.
- **Polyvalence** : S'adaptent à toute pente et toute longueur
- **Résistance** : Résistent aux charges, aux UV et aux agents chimiques agressifs

*contre tous vices de fabrication ou défauts de matières premières en usage et entretien normaux.

G250042 – Echelle souple standard avec 2 mousquetons longueur 2,71 m

G250044 – Echelle souple standard option bandes phospho réfléchissantes (version haute visibilité) avec 2 mousquetons longueur 2,71 m

G250041 – Echelle souple modèle secours avec 2 mousquetons longueur 4 m

G250044 – Echelle souple modèle secours option bandes phospho réfléchissantes (version haute visibilité) avec 2 mousquetons longueur 4 m



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ECHELLE SOUPLE STANDARD		ECHELLE SOUPLE MODELE SECOURS	
	G250042	G250044	G250041	G250043
Code GALLIN	G250042	G250044	G250041	G250043
Option bandes phospho réfléchissantes	Non	Oui	Non	Oui
Longueur unitaire	2,71 m (jusqu'à 35 m en utilisation de 13 échelles assemblées)		4 m (jusqu'à 52 m en utilisation de 13 échelles assemblées)	
Nombre d'échelons	7		10	
Largeur de l'échelon	102 mm		70 mm	
Entraxe	40 cm		40 cm	
Poids	15,5 kg	15,6 kg	10 kg	10,1 kg
Capacité	Jusqu'à 13 personnes selon longueur assemblée et résistance des points d'ancrage.			

POSTE DE COMMANDEMENT MOBILE G.O.C

DESRIPTIF

Le poste de commandement mobile G.O.C permet de disposer rapidement d'un PC au plus près de l'intervention, c'est le support adapté pour tous les chefs d'opérations.

Il peut contenir tous les outils nécessaires à la gestion opérationnelle et de commandement.

Solution efficace pour une réaction immédiate à un événement soudain : incendie, gestion de catastrophe, attentat, avalanche...

Mallette en polypropylène résistante aux chocs et assurant une protection totale contre l'eau, aux températures extrêmes et aux poussières.

Dimensions : 800 x 370 x 140 mm

Couleur : Noir

Poids : 13 kg

LES '+' PRODUIT

- Mise en place rapide
- Mallette étanche : IP67



G260242 – Mallette G.O.C



G260242



G260070

TABLEAU DE CONTRÔLE ARI

DESRIPTIF

Ce tableau permet le regroupement des plaquettes de contrôle, la surveillance du temps d'engagement des porteurs A.R.I. ainsi que le nombre de pompiers engagés dans la zone à risque.

Tous les éléments du kit sont regroupés dans une seule housse.

Il est équipé d'un deuxième tableau blanc pour les annotations et les schémas. Composé d'une housse de rangement compartimentée, un tableau de contrôle magnétique, un tableau véleđa, 10 plaquettes, 6 petits aimants, 4 feutres effaçables à sec, 1 horloge digitale.

Modèle présenté ne comprenant pas de minuteur.

Dimensions : 400 x 400 mm

Poids : 3,4 kg

LES '+' PRODUIT

- **Pratique : mise en place facile et rapide**
Accrochage de la housse par cordelette ou poignée de portage
- **Transport aisé :** Portage par bandoulière.

G260070 - Tableau de contrôle sans minuteur



Version avec minuteur
disponible
Nous consulter !

- RECONNAISSANCE & SAUVETAGE INCENDIE -



G260095



G260010



G260030

LIGNE GUIDE POLARIS AME ARAMIDE

DESCRIPTIF

Devenue indispensable pour la reconnaissance des lieux enfumés, la ligne guide permet aux porteurs d'ARI de se repérer et de retrouver leur chemin. Cette ligne guide possède un haut pouvoir de visibilité dans la fumée, de nuit comme de jour. Grâce à son pouvoir rétro réfléchissant sur toute sa longueur, elle est facilement repérable.

Ergonomique, elle offre à l'utilisateur une bonne préhension avec des gants et permet au porteur d'ARI d'avoir les mains libres.

De plus, les nodules de progression sont facilement repérables grâce à leur couleur jaune fluo et leur forme, même avec des gants. Ils montrent la direction vers la sortie (1 nodule) ou vers le feu (3 nodules). Le mousqueton de la liaison personnelle glisse sans être gêné. Ligne guide très résistante à l'abrasion.

Disponible seule (G260095), sur touret (G260030) ou en sac (G260010) selon utilisation.

Poids : 1,4 kg (ligne aramide)

LES '+' PRODUIT

- **Grande résistance au feu** : travail dans des conditions extrêmes, aucune dégradation à 500°C (âme aramide)
- **Pratique** : Pas de noeuds dans le sac grâce aux nodules.
Les liaisons personnelles coulissent parfaitement sur la ligne grâce à la forme étudiée des nodules. Le porteur peut détacher la ligne guide sans ouvrir le sac.
Le mousqueton (600 daN) de la ligne est attaché à une sangle qui sort du sac.
- **Haute visibilité** : Contremarque rétro réfléchissante sur toute la longueur.

G260010 – Ligne guide Polaris âme aramide 50 m en sac (sans bandoulière) Ø 6 mm

G260030 – Ligne guide Polaris âme aramide 50 m sur touret Ø 6 mm

G260015 – Sac faster jaune et noir pour ligne guide 50 m - 60 m

G260115 – Sac faster jaune et rouge pour ligne guide 50 m - 60 m

G260020 – Bandoulière pour sac ligne guide

G260095 – Ligne guide Polaris âme aramide 50m - Ø 6 mm seule



NODULES DE PROGRESSION

Présentation Sac faster
pour ligne guide
voir P.193

LIAISON PERSONNELLE AUTOROLL V6 MAX

DESRIPTIF

L'Autoroll V6 max est **une liaison personnelle simple et fiable qui s'utilise pour les interventions en milieu enfumé**. Adapté pour les reconnaissances avec la ligne guide, il se bloque à 1.25 mètres sans système mécanique. Les 6 mètres sont dans le boîtier. Il est fabriqué avec de la corde recyclée et possède un anneau élastique et une sangle pour une fixation provisoire. Un raccrochement au binôme est possible. Système de fixation sur le système de l'ARI par plaquette vissée. Système de fixation à demeure ou provisoire. Mousqueton à oeil de 100 mm passant sur le mousqueton de la ligne guide.

LES '+' PRODUIT

- **Robuste et sûr** : Boîtier polyamide armé / résistance à la rupture 250 daN (tresse uniquement) / Déblocage intempesitif impossible
- **Pratique** : déblocage des 6 mètres par le haut du boîtier avec un doigt, ressort intégré
- **Résistance à la chaleur et au cisaillement** : Tresse Ø 3,5 mm
- **Maintenance rapide et facile** : remplacement de la tresse en quelques minutes sans démontage du boîtier



AUTOROLL V6 FACE



AUTOROLL V6 DOS



G260054 – Liaison personnelle Autoroll V6 max noir



NOUVEAU

DESRIPTIF

Connecté sur un tuyau, ce dispositif **permet de coulisser librement sans frottements et de passer les raccords**.

L'utilisateur peut alors s'amarrer sur le mousqueton du collier d'amarrage pour progresser avec sa lance. Ce produit est résistant à l'abrasion, à l'écrasement et à la chaleur.

LES '+' PRODUIT

- Poids : 220 g
- Longueur totale : 50 cm
- Billes plastiques résistantes à l'abrasion et à la chaleur
- Câble acier gainé
- Mousqueton à oeil en acier
- Anneau acier Ø 50



G260069 – Collier d'amarrage

COLLIER D'AMARRAGE

CLES DE DERIVATION POLARIS

DESRIPTIF

Grâce aux clés, la ligne guide principale peut-être dérivée pour faciliter l'exploration de grands espaces en atmosphères toxiques.

Les repères tactiles des clés permettent de savoir sur quelle ligne guide on se trouve et l'on peut ainsi regagner en sécurité la sortie.

Les clés de dérivation peuvent être livrées avec un mousqueton AXXIS en option.



G260060 – Jeu de 3 clés de dérivation - sans mousqueton

- RECONNAISSANCE & SAUVETAGE INCENDIE -

NOUVEAU



CAMÉRA THERMIQUE V320

Aujourd'hui les pompiers interviennent dans des conditions extrêmes où les températures peuvent évoluer très rapidement et où la visibilité se réduit en quelques secondes. Leur sécurité est alors réduite et ils se doivent d'avoir une analyse complète de la situation face à laquelle ils doivent faire face. La caméra thermique V320 apparaît comme une solution adaptée à leurs besoins...

CAMÉRA THERMIQUE V320

DESSCRIPTIF

Dotée d'un capteur 320 x 240 haute résolution, d'un écran 90mm (3,5") et d'une batterie à durée de vie prolongée, la caméra V320 **offre des informations essentielles à la mission, permettant aux secouristes de prendre de meilleures décisions optimum dans des conditions extrêmes**. Son excellente qualité d'image est un atout non négligeable pour favoriser la progression des pompiers dans des espaces à visibilité réduite.

LES '+' PRODUIT

- **Autonomie de plus de 8h** avec batterie de rechange (batterie à durée de vie prolongée)
- **Simplicité d'utilisation** un seul bouton ON/OFF pour un déploiement facilité (pas de paramétrage nécessaire)
- **Visibilité Écran de 3,5 pouces à contraste élevé** : assurant la lisibilité de l'écran dans de multiples conditions de luminosité
- **Temps de démarrage rapide** : Prêt à l'emploi en 5 secondes dès activation du bouton de démarrage sans utilisation d'un mode veille
- **Conception légère et durable** : Conçu pour résister aux conditions extrêmes
- **Ergonomique** : Conception équilibrée pour le confort avec une main gantée

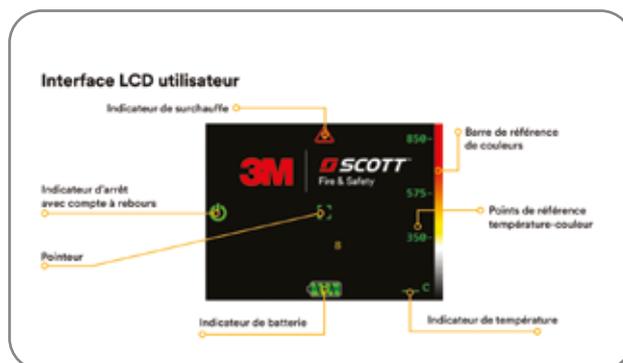


Batteries et chargeurs sur demande

G266030 – Caméra thermique V320

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CAMÉRA THERMIQUE V320
Code GALLIN	G266030
Indice	IP 67 (IEC 60529) Caméra complète avec batterie insérée
Écran	90 mm (3,5 po) écran LCD 320 x 240 pixels
Luminosité de l'écran LCD	Fixe (constante)
Résolution IR	320 x 240
Taille de pixel	12 microns
Réponse spectrale	7,5 à 14 microns
Unités de température	Celsius
Fréquence de l'image	> 25 Hz (disponible en option 9 Hz)
Niveau Lux	>250 cd/m2
Zone de vision hors axe	> 50°
Technologie de la batterie	Rechargeable Lithium Ion
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 8 heures
Dimensions	132 mm x 122 mm x 240 mm
Poids	< 1 kg





BALISE SUPER PASS 2



BALISE SONORE DE LOCALISATION SUPER PASS II
CERTIFIE EEX IB IIC T4

DESSCRIPTIF

Balise de détresse dernière génération. Elle permet d'émettre **une alarme puissante dans un dispositif de petite taille.** Parce qu'un homme rapidement localisé est une personne sauvée, cette balise est indispensable lors d'interventions de secours.

Ce modèle comprend également **un détecteur de chaleur, assurant ainsi une sécurité supplémentaire à l'intervenant.**

La balise se déclenche lorsqu'il n'y a pas de mouvement détecté pendant 30 à 35 secondes ou manuellement en pressant sur bouton sur le devant. Le mode d'alarme complet comprend des LED rouges à impulsions rapides et est accompagné d'un signal d'alarme sonore fort dont la hauteur varie pour aider à reconnaître et à localiser la personne. Le Superpass II peut également être mis en alarme complète à tout moment en appuyant manuellement sur le bouton d'alarme.

LES '+' PRODUIT

- **Sécurité du porteur**
- **Étanche : certifié ATEX**
- **Maintenance réduite** (nettoyage à l'aide d'un chiffon humide et de l'eau tiède)

G260120 – Balise sonore SUPER PASS II

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BALISE SONORE
Code GALLIN	G260120
Certifications	ATEX : EEX IB IIC T4 Référéncée au guide national des A.R.I.
Puissance de l'alarme	98 décibels à 3 m
Fréquence	1 à 2 KHz
Composition	Boîtier en polycarbonate jaune, robuste résistant aux hautes températures et impacts
Autonomie	300h en fonctionnement / 2h à 4h en mode alarme Changer la pile tous les semestres ou plus selon les indications de l'alarme de pile faible
Fonctionnement	- Changement de couleur de la balise dans sa totalité - Possibilité d'arrêt momentané en cas de fausse alerte - Alarme sonore puissante et crescendo. - LED rouges à impulsions rapides
Poids	200 g avec une pile 9 volts (sans la clé)
Dimensions	5,30 x 8,10 x 4 cm

- RECONNAISSANCE & SAUVETAGE INCENDIE -



FASTBOARD

PLANCHE D'EVACUATION FASTBOARD

DESCRIPTIF

La Fast Board est un nouveau type d'équipement permettant le sauvetage rapide d'une victime ou d'un pompier. Grâce à sa forme et ses différents accessoires elle glisse sur tous les types de sol, les escaliers, les échelles, elle peut même être aussi utilisée pour un sauvetage vertical.

Dimensions : L 115 x l 45 x H 10 cm

Coloris : orange (autres coloris, nous consulter)

Composée de :

- une planche avec larges poignées de 20cm pour le portage, rebords de 15 cm et angle de 45° évitant les renversements
- une sangle kevlar pour le tirage (2500 daN)
- un mousqueton large
- une ligne de tirage kevlar 8m Ø7,5mm dans sa housse
- deux sangles de treuillage (position horizontale)

Conforme à la norme EN 1498 pour une évacuation verticale.



G260240 – Planche d'évacuation Fastboard

SANGLE DE SAUVETAGE RHINOEVAC ET SACOCHE

DESCRIPTIF

La sangle Rhinoevac permet un amarrage rapide. Elle permet de sécuriser et faciliter tout dispositif incendie (tuyau, échelle...).

Elle facilite de nombreuses techniques de sauvetage de sauveteur, de la traction d'un équipier au sol (avec transformation rapide et simple de la sangle en anneau, disposé sous les aisselles de la victime) à son évacuation par un escalier raide et étroit... De plus, elle peut servir de bandoulière ajustable pour tout outil de type disqueuse, tronçonneuse.

Longueur : 1,65 m

Largeur : 25 mm

Tension maximale d'utilisation de 250 kg (en coefficient de sécurité de 2 comme stipulé sur la norme arrimage NF EN 12195-2 03/2001).

Une sacoche de transport (disponible en option) a été spécialement développée pour faciliter le transport de la Rhinoevac. **Cette pochette avec bande velcro offre un accès rapide et peut venir se fixer sur un ceinturon ou un ARI grâce à une boucle prévue à cet effet.**

Dimensions sacoche (L x l x h) : 15 x 15 X 4,5 cm



RHINOEVAC

SACOCHE RHINOEVAC



G260102 – Sangle de sauvetage 1,65m Rhinoevac
G260103 – Sacoche de transport pour Rhinoevac





CORDAGE POLYAMIDE 20m

- Polyamide haute tenacité
- Diamètre : 18 mm / 16 mm
- Longueur : 20 m
- Résistance : 6570 daN (18 mm)
5200 daN (16 mm)
- Composition : corde torsadée à 3 torons avec fil de marquage
- Point de fusion : 260°C
- Finitions : Boucle cossée ou mousqueton de montagne, anneau avec cosse.
- Conforme à la norme Iso 1140 : 2012



- G261080** - Cordage polyamide Ø 18 mm - 20 m
+ mousqueton montagne et anneau 70 x 10
- G261205** - Kit cordage polyamide Ø 18 mm - 20 m + sac
- G261090** - Cordage polyamide Ø 16 mm - 20 m
+ mousqueton montagne et anneau 70 x 10
- G261200** - Kit cordage polyamide Ø 16 mm - 20 m + sac
- G261060** - Sac pour cordage

COMMANDES POLYAMIDE Ø 8 mm

- Matière : Polyamide haute tenacité
- Diamètre : 8 mm
- Longueur : 25 m
- Résistance : 1300 daN
- Composition : Corde torsadée à 3 torons avec fil de marquage
- Point de fusion : 230°C
- Finitions : Mousqueton SIMPLEX 90 ou 110 avec cosse, ou mousqueton de montagne, anneau avec cosse.
- Conforme à la norme Iso 1140 : 2012



KIT COMMANDE POLYAMIDE EN SAC

- G261030** - Commande 25 m Ø 8 mm 2 mousquetons simplex 90
- G261040** - Commande 25 m Ø 8 mm 2 mousquetons simplex 110
- G261210** - Kit commande polyamide simplex 90 + sac



KIT COMMANDE IGNIFUGE EN SAC

**COMMANDES Ø8mm IGNIFUGES
PREOX ARAMIDE CÂBLE**

- Matière : Preox/Para Aramide (Préox 70% ; Aramide 30%)
- Diamètre : 8 mm
- Longueur : 25 m
- Composition : Corde torsadée à 3 torons.
- Résistance au feu : 500°C
- Résistance mécanique : 750 daN



- G260018** - Commande ignifuge Preox aramide Ø 8 mm 25 m et 2 mousquetons de montagne
- G261215** - Kit commande ignifuge + sac

- LOTS DE SAUVETAGE -



G260205

LOT DE SAUVETAGE SÉCURITÉ CIVILE
HARNAIS BICOLORE CORDE DOUBLE COUTURES

DESCRIPTIF

Le lot de sauvetage proposé est composé de :

- 1 sac de transport Cargo jaune 40L (G260370)
- 1 corde de sécurité incendie Ø12.5mm 30m terminaisons double coutures (G267005)
- 1 harnais Cherokee basic bicolore muni d'un maillon demi-lune (G260355)
- 1 triangle d'évacuation (G260375)
- 3 anneaux de sangle bleue L.P. 0.80m (G260340)
- 3 anneaux de sangle rouge L.P. 1.50m (G260300)
- 1 descendeur type huit (G260315)
- 6 mousquetons côtés parallèles (G260330)
- 1 poulie flasques fixes (G260365)

G260205 – Lot de sauvetage sécurité civile harnais bicolore - corde double coutures complet



LOT DE SAUVETAGE SÉCURITÉ CIVILE
HARNAIS VESTE CORDE DOUBLE COUTURE

DESCRIPTIF

Le lot de sauvetage proposé est composé de :

- 1 sac de transport Cargo jaune 40L (G260370)
- 1 corde de sécurité incendie Ø12.5mm 30m terminaisons double coutures (G267005)
- 1 harnais Cherokee veste muni d'un maillon demi-lune (G267000)
- 1 triangle d'évacuation (G260375)
- 3 anneaux de sangle bleue L.P. 0.80m (G260340)
- 3 anneaux de sangle rouge L.P. 1.50m (G260300)
- 1 descendeur type huit (G260315)
- 6 mousquetons côtés parallèles (G260330)
- 1 poulie flasques fixes (G260365)

G260215

G260215 – Lot de sauvetage sécurité civile harnais veste Cherokee - corde double coutures complet

AUTRES LOTS DE SAUVETAGE SÉCURITÉ CIVILE DISPONIBLES

G260385 – Lot de sauvetage sécurité civile harnais bicolore - corde sans terminaison

G260210 – Lot de sauvetage sécurité civile harnais veste Cherokee - corde sans terminaison



COMPOSEZ VOTRE
LOT DE SAUVETAGE
Contactez-nous !

Composants
pour lots
voir
p.171 à P.192

LOT ECHELLE
HARNAIS BICOLORE CORDE DOUBLE COUTURES

DESCRIPTIF

Le lot de sauvetage proposé est composé de :

- 1 sac de transport Cargo bleu 50L (G260335)
- 1 corde de sécurité incendie Ø12.5mm 60m terminaisons double coutures (G267010)
- 2 harnais Cherokee basic bicolores munis d'un maillon demi-lune (G260355)
- 6 anneaux de sangle bleue L.P. 0.80m (G260340)
- 3 anneaux de sangle rouge L.P. 1.50m (G260300)
- 1 descendeur type huit (G260315)
- 9 mousquetons côtés parallèles (G260330)
- 1 mousqueton automatique (G260325)
- 1 poulie flasques fixes (G260365)



G260220

G260220 – Lot échelle harnais Cherokee basic bicolore - corde double coutures complet



G260230

LOT ECHELLE
HARNAIS VESTE CHEROKEE CORDE DOUBLE COUTURES

DESCRIPTIF

Le lot de sauvetage proposé est composé de :

- 1 sac de transport Cargo bleu 50L (G260335)
- 1 corde de sécurité incendie Ø12.5mm 60m terminaisons double couture (G267010)
- 2 harnais Cherokee veste munis d'un maillon demi-lune (G267000)
- 6 anneaux de sangle bleue L.P. 0.80m (G260340)
- 3 anneaux de sangle rouge L.P. 1.50m (G260300)
- 1 descendeur type huit (G260315)
- 9 mousquetons côtés parallèles (G260330)
- 1 mousqueton automatique (G260325)
- 1 poulie flasques fixes (G260365)

G260230 – Lot échelle harnais veste Cherokee - corde double coutures complet

AUTRES LOTS ÉCHELLES DISPONIBLES

G260390 – Lot échelle harnais bicolore - corde sans terminaison

G260225 – Lot échelle harnais veste Cherokee - corde sans terminaison



**COMPOSEZ VOTRE
LOT ECHELLE
Contactez-nous !**

Composants
pour lots
voir
p.171 à P.192

- KIT SQUAD -



KIT SQUAD

KIT SQUAD



DESCRIPTIF

Ce kit a été développé avec l'aide des sapeurs-pompiers de plusieurs SDIS.

Il permet de s'assurer sur l'échelle, dans la nacelle et de sécuriser des situations périlleuses. Son ergonomie a été étudiée pour ne pas gêner l'utilisateur en intervention avec ou sans l'A.R.I.

Les boucles automatiques et les boucles de réglages permettent **une mise en place rapide** et les cuissards assurent **un confort agréable à l'utilisateur.**

LES '+' PRODUIT

- Temps de formation réduit
- Protection intégrale et réglementaire du sauveteur
- Rapidité de mise en place et d'intervention.
- Accroche sternale

G260107 – Kit squad complet

Le kit est composé de :

- 1 harnais antichute à boucles rapides EN 361 (**G267002**)
- 1 longe bleue de maintien 1 mètre EN 358 avec mousquetons (**G260270**)
- 1 longe rouge 1.5m EN 354 avec mousquetons pour accroche dorsale (**G260272**)
- 1 sac de rangement compartimenté 16L (**G263368**)
- 1 absorbeur d'énergie EN 355 et sa housse (longueur max 2m) (**G263462**)
- 1 maillon rapide taille 8 (**G262435**)
- 2 mousquetons à verrouillage automatique HMS Vector (**G260325**)



**Composants
pour Kit squad
p.171 à P.192**



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

CORDES SEMI - STATIQUES **CE**

CORDES EXTREMA Ø10,5mm

- Matériaux / Construction :
 - Gaine polyamide 32 fuseaux
 - Âme polyamide X-Braid
- Résistance à la rupture : 3200 daN
- Résistance avec couture : 2300 daN
- Masse : 69 g / m
- Pourcentage de la gaine : 41%
- Glissement de la gaine : 0.2%
- Allongement 50/150 kg : 2.5%
- Nouabilité : 0.63
- Rétraction à l'eau : 4.5%
- Certification : CE EN 1891 type A



Cordes EXTREMA disponibles aussi en Ø11mm ou autres longueurs, couleurs et terminaisons ! Nous Consulter

- G267020** - EXTREMA Type A Ø 10,5 mm - 50 m
- G267022** - EXTREMA Type A Ø 10,5 mm - 100 m
- G267024** - EXTREMA Type A Ø 10,5 mm - 200 m

CORDES BANDIT Ø10,5mm

- Matière : Polyamide
- Résistance statique : 3200 daN
- Résistance noeud de 8 : 2200 daN
- Résistance couture : 2400 daN
- Pourcentage de la gaine : 37 %
- Pourcentage de l'âme : 63 %
- Glissement de la gaine : 0.1 %
- Allongement 50/150 kg : 2.3 %
- Poids métrique : 68 g
- Rétraction : 3.6 %
- Nouabilité : 1
- Certification : CE EN 1891 type A



Cordes BANDIT disponibles aussi en Ø 11 mm ou autres longueurs, couleurs et terminaisons ! Nous Consulter

- G267014** - BANDIT Ø 10,5 mm - 100 m
- G267016** - BANDIT Ø 10,5 mm - 200 m

CORDES BANDIT Ø12,5mm
TERMINAISONS SIMPLES

- Polyamide
- Pourcentage de gaine : 44%
- Diamètre 12,5 mm
- Résistance à la rupture : 3800 daN
- Nouabilité : 0.9
- Allongement 50/150 Kg : 2.9%
- Nombre de chute : 20
- Glissement de la gaine 0,3%
- Poids métrique : 94 g
- Rétraction : 3,7%
- Certification : CE EN 1891 type A



- G260350** - BANDIT Ø 12,5 mm - 30 m sans couture
- G260310** - BANDIT Ø 12,5 mm - 60 m sans couture

CORDES BANDIT Ø12,5mm
TERMINAISONS DOUBLE COUTURES

- Polyamide
- Protecteurs de corde en polymère plus résistants
- Pourcentage de gaine : 44%
- Diamètre 12,5 mm
- Résistance avec double couture : 3200 daN
- Nouabilité : 0.9
- Allongement 50/150 Kg : 2.9%
- Nombre de chute : 20
- Glissement de la gaine 0,3%
- Poids métrique : 94 g
- Rétraction : 3.7%
- Certification : CE EN 1891 type A



- G267005** - BANDIT Ø 12,5 mm - 30 m double coutures
- G267010** - BANDIT Ø 12,5 mm - 60 m double coutures

CORDES BANDIT Ø12,5mm
TERMINAISONS NOEUD 8 THERMOGAINE

- Polyamide
- Pourcentage de gaine : 44%
- Diamètre 12,5mm
- Résistance avec noeud de 8 : 2800 daN
- Nouabilité : 0.9
- Allongement 50/150kg : 2.9%
- Nombre de chute : 20
- Glissement de la gaine 0,3%
- Poids métrique : 94 g
- Rétraction : 3,7%
- Certification : CE EN 1891 type A



- G267007** - BANDIT Ø 12,5 mm - 30 m noeud 8 Thermogaine
- G267012** - BANDIT Ø 12,5 mm - 60 m noeud 8 Thermogaine

CORDES ULTIMA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Matériaux / Construction : <ul style="list-style-type: none"> - Gaine polyamide 32 fuseaux - Âme polyamide X-Braid • Résistance à la rupture : 2100 daN • Pourcentage de gaine : 42% • Allongement gaine : 4,4% • Nouabilité : 0,8 • Poids : 49,5 g • Nombre de chutes : 14 • CE EN 1891 Type B | <p>SPECIFICITES Ø10,5mm</p> <ul style="list-style-type: none"> 3100 daN 43% 3% 0,75 69,6 g 17 CE EN 1891 Type A |
|---|---|



- G267036** - ULTIMA Ø 8,5 mm - 200 m Blanc
- G267034** - ULTIMA Ø 10,5 mm - 200 m Blanc

Cordes ULTIMA disponibles aussi en Ø9/9,5/10,5/11mm ou autres longueurs, couleurs et terminaisons ! Nous Consulter

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

CORDES DYNAMIQUES CE

CORDES DYNAMIQUE Ø10,5mm

- Matière : Polyamide 6 HT
- Valeurs moyennes relevées
- Diamètre sous tension Ø10,5mm
- Masse métrique sous force de traction 69g
- Résistance à la rupture mini 2500 daN
- Traitement anti UV oui
- Allongement 80daN 5%
- Certification : CE EN 892 corde à simple



G267040 - Corde DYNAMIQUE Ø10,5 mm - 100 m

G267042 - Corde DYNAMIQUE Ø10,5 mm - 200 m

CORDES JOKER Ø9,1mm

- Cordes dynamiques **répondant aux 3 normes** : à la fois corde à simple, à double et jumelée.
- Conçues pour l'escalade intensive et la montagne.
- Traitement DRY COVER sur chaque fil pour un résultat étonnant : durabilité supérieure, meilleure résistance à l'humidité, plus grande fluidité et poids réduit. Elles bénéficient toutes du process THERMO FLUID, pour une corde plus compacte et plus maniable.
- Poids : 52g
- Résistance : 8,2kN en corde simple



G267054 - Corde JOKER Ø9,1mm Unicore bleue - Dry cover 50 m

G267052 - Corde JOKER Ø9,1mm Unicore orange - Dry cover 100 m

CORDES A DOUBLE CE

CORDES COBRA II Ø8,6mm

- Conçues pour l'escalade intensive et la montagne.
- Traitement DRY COVER sur chaque fil pour un résultat étonnant : durabilité supérieure, meilleure résistance à l'humidité, plus grande fluidité et poids réduit. Elles bénéficient toutes du process THERMO FLUID, pour une corde plus compacte et plus maniable.
- Poids : 48g
- Résistance : 5,1kN



G267046 - Corde COBRA 2 Ø 8,6 mm Unicore - Dry cover 50m

G267048 - Corde COBRA 2 Ø 8,6 mm Unicore - Dry cover 2 x 50m

G267050 - Corde COBRA 2 Ø 8,6 mm Unicore - Dry cover 100m

CORDE POUR ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES CE

CORDE CANYONX Ø8,5mm

- Polyamide
- Pourcentage de gaine : 42%
- Diamètre 8,5mm
- Résistance : 2100 daN
- Nouabilité : 0.8
- Allongement 50/150 Kg : 4,4%
- Nombre de chute : 14
- Glissement de la gaine 0%
- Poids métrique : 49,5g
- Rétraction : 3,2%
- Certification : CE EN 1891 type B
- Pour tout type de roches agressives. Usage pour pratiquants expérimentés ou professionnels.



G267060 - Corde CANYONX Ø 8,5 mm - 200 m

CORDELETTE

CORDELETTE AUXILIAIRE

- Cordelette de montagne souple et très résistante à l'abrasion grâce à sa gaine Force.
- La gaine de la cordelette en polyester et l'âme Xbraid rendent la cordelette souple dans le temps, résistante à l'abrasion. Elle prend peu de poids mouillée.
- Poids : 4,42kg
- Résistance 1210daN
- Certification : CE EN 564



Ø 6MM Ø 7MM

G263124 - Cordelette auxiliaire Ø 7 mm - 100 m

G263122 - Cordelette auxiliaire Ø 6 mm - 100 m

PROTEGE CORDE

- Robuste
- Economique ce protège-corde est équipé d'un anneau en cordelette pour le fixer sur la corde avec un nœud de Prussik.



G260380 - Protège corde

ABSORBEUR AVEC HOUSSE

- Absorbeur d'énergie standard pour utilisation avec longes dont la longueur totale n'excède pas 2m.
- Extension maximale :
Facteur de chute 1= 90 cm
Facteur de chute 2= 160 cm
- Poids : 225g



G263462 - Absorbeur avec housse

**Cordes DYNAMIQUES / JOKER
COBRA 2 & CANYONX
disponibles en autres longueurs
ou autres terminaisons !
Nous Consulter**



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

COMMANDES Ø7mm

- Tresse 7 mm
- Résistance à la rupture 1000 daN
- Double tresse équipée à chaque extrémité d'un mousqueton à oeil.



G260345 - Commande 30 m Ø 7 mm 2 mousquetons

G260305 - Commande 60 m Ø 7 mm 2 mousquetons

Existe en longueur 40m !
Nous Consulter

CONNECTEURS SYMÉTRIQUES

MAILLON RAPIDE DEMI-LUNE



- Résistance grand axe : 45 kN
- Résistance petit axe : 10 kN
- Dimensions : 70 x 90 mm
- Ouverture : 10 mm
- Poids : 153 g
- Conforme à la norme EN 362 et EN 12275



G260320 - Maillon rapide demi-lune

CONNECTEUR PARALLÈLE A VIS AXXIS ZICRAL



- Conforme à la norme EN 362
- Résistance grand axe : 22 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Dimensions : 110 x 62 mm
- Ouverture : 21 mm
- Keylock à vis
- Poids : 79 g



G260330 - Connecteur parallèle à vis AXXIS

CONNECTEURS ASYMÉTRIQUES

MOUSQUETON AUTOMATIQUE HMS VECTOR AUTOBLOCK



- Système Keylock
- Triple verrouillage
- Résistance grand axe : 22 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Ouverture : 23 mm
- Dimensions : 113 x 74 mm
- Poids : 97 g
- Mousqueton forme HMS triple verrouillage automatique, possède une grande ouverture.
- Conforme à la norme EN 362



G260325 - Mousqueton HMS Vector



WILLIAM TRIACT LOCK



AM'D SCREW LOCK

MOUSQUETON WILLIAM TRIACT LOCK

- Aluminium
- Système de verrouillage Triact Lock (système automatique à ouverture triple action)
- Résistance grand axe : 27 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Résistance doigt ouvert : 8 kN
- Ouverture : 27 mm
- Poids : 90 g
- Conforme à la norme EN 362



G264070 - Mousqueton William Triact lock

MOUSQUETON AM'D SCREW LOCK

- Aluminium
- Forme en D particulièrement adaptée à la connexion des divers appareils de type descendeurs ou longues de maintien.
- Résistance grand axe : 27 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Résistance doigt ouvert : 7 kN
- Ouverture : 25 mm
- Poids : 70 g
- Conforme à la norme EN 362



G262460 - Mousqueton AM'D Screw lock

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

AUTRES CONNECTEURS

NOUVEAU

MOUSQUETON RAPIDE AUTOMATIQUE TRIANGULAIRE MOKA

- Système Keylock
- Triple verrouillage
- Résistance grand axe : 20 kN
- Résistance petit axe : 13 kN
- Résistance multidirectionnelle : 20 kN
- Ouverture : 19 mm
- Dimensions : 113 x 65 mm
- Poids : 98 g
- Multidirectionnel
- Conforme à la norme EN 362



G260616 - Mousqueton Moka

MOUSQUETON OMNI TRIACT LOCK

- Aluminium
- Forme de demi-lune permettant de fermer tout harnais dont il faut relier les deux points d'attache.
- Verrouillage automatique (TRIACT-LOCK)
- Résistance grand axe : 20 kN
- Résistance petit axe : 15 kN
- Résistance multidirectionnelle : 15 kN
- Ouverture : 22 mm
- Poids : 92 g
- Conforme à la norme EN 362



G262024 - Omni Triact Lock

MOUSQUETON SPIRIT DROIT

- Aluminium
- Facilité de mousquetonnage et démousquetonnage grâce aux zones d'adhérence de doigt et grip Keylock
- Résistance grand axe : 23 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Résistance doigt ouvert : 9 kN
- Ouverture : 21 mm
- Poids : 39 g ultra léger
- Conforme à la norme EN 12275 type B



G262450 - Mousqueton Spirit droit

MOUSQUETON SPIRIT COURBE

- Aluminium
- Facilité de mousquetonnage et démousquetonnage grâce aux zones d'adhérence de doigt et grip Keylock
- Résistance grand axe : 23 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Résistance doigt ouvert : 9 kN
- Ouverture : 25 mm
- Poids : 39 g ultra léger
- Conforme à la norme EN 12275 type B



G262061 - Mousqueton Spirit Courbé

MOUSQUETON HMS BELAY

NOUVEAU

- Doigt présent à l'intérieur du mousqueton
- Anneau breveté No-Twist empêchant les actions transversales de la charge pendant l'assurage.
- Résistance grand axe : 22 kN
- Résistance petit axe : 11 kN
- Résistance doigt ouvert : 6 kN
- Ouverture : 25 mm
- Poids : 84 g
- Conforme à la norme EN 12275 / EN 362



G260614 - HMS Belay Lock

DEGAINES

SPIRIT EXPRESS

NOUVEAU

- Légère et ergonomique, la dégainé SPIRIT EXPRESS est la référence pour l'escalade sportive et le travail des voies.
- Résistance grand axe : 22 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Résistance doigt ouvert : 9 kN
- Ouverture doigt droit : 21 mm
- Ouverture doigt courbé : 25 mm
- Poids : 93 g (11cm) et 100g (17cm)
- Deux longueurs : 11 et 17 cm
- Conforme à la norme EN 12275 type B (mousqueton) et EN 566 (sangle)



G262401 - Spirit express 11 cm

G262402 - Spirit express 17 cm

MAILLONS

DELTA Ø10mm

- Modèle en acier zingué.
- Forme triangulaire avec base plate permettant à une sangle d'être utilisée dans des conditions optimales.
- Résistance grand axe : 25 kN
- Résistance petit axe : 10 kN
- Ouverture : 12 mm
- Longueur : 73 mm
- Poids : 150 g
- Conforme à la norme EN 12275 / EN 362



G262420 - Maillon Delta Ø 10 mm



MAILLON RAPIDE Ø8mm

- Modèle en acier zingué.
- Conçu sur la base d'un maillon de chaîne pourvu d'une ouverture manuelle avec écrou. Cette forme, également dénommée «ovale», respecte très fidèlement l'esprit de ce connecteur.
- Résistance : 35 kN
- Poids : 77 g
- Conforme à la norme EN 12275 / EN 362



G262435 - Maillon rapide Ø 8 mm



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

DESCENDEURS AVEC FREINAGE

DESCENDEUR GRIGRI® PLUS ORANGE

- Assureur avec freinage assisté et poignée anti-panique.
- Grâce à la plaque de renfort, il convient pour les usages intensifs, en salle comme en falaise.
- La démultiplication de la poignée permet un contrôle exceptionnel de la descente. Un bouton sélecteur permet de choisir entre deux modes d'assurage : moulinette ou escalade en tête. Le mode moulinette et la poignée anti-panique rendent GRIGRI + particulièrement adapté à l'apprentissage.
- Compatibilité corde à simple de 8,5 à 11 mm.
- Poids : 200 g
- Conforme à la norme EN 15151-1



G260648 - Descendeur Grigri Plus orange

DESCENDEUR RIG JAUNE

- Descendeur auto-freinant compact pour l'accès difficile destiné aux utilisateurs expérimentés.
- Cliquet de verrouillage sur le flasque mobile.
- Deux modes de descente possibles (sur le flasque ou dans la gorge de freinage en V)
- Système AUTO-LOCK
- Compatibilité cordes Ø 10 à 11,5 mm
- Poids : 400 g
- Conforme à la norme : EN 341 type 2 classe A, CE EN 12841 type C, CE EN 15151-1



G260652 - Descendeur RIG jaune

DESCENDEUR D4™

- Descendeur auto-freinant innovant qui offre un contrôle précis en descente lente ou rapide.
- Muni d'une poignée en aluminium qui, grâce à un système de double cames unique, permet de contrôler sa vitesse de descente de façon très précise.
- Charge maxi : 240 kg
- Compatibilité cordes Ø 10,5 à 11,5 mm
- Poids : 655 g
- Conforme à la norme EN 12841

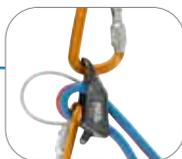


G260644 - Descendeur D4™

DESCENDEURS MANUELS

DESCENDEUR REVERSO® GRIS

- Corps en aluminium
- Assureur-descendeur polyvalent et léger, permettant l'assurage du second (mode Reverso)
- Compatibilité corde :
 - corde à simple de 8,5 à 10,5 mm,
 - corde à double de 7,1 à 9,2 mm
 - corde jumelée de 6,9 à 9,2 mm
- Poids : 57 g (ultra léger)
- Conforme à la norme EN 15151-2



G260650 - Descendeur Reverso® gris

DESCENDEUR AB

- Conçu pour les travaux sur corde, les forces spéciales et les équipes de secours.
- Supporte la charge de deux personnes. Possibilité de passer du mode 1 personne à 2 personnes sans ouvrir l'appareil et sans décrocher le harnais. (idéal pour le sauvetage)
- Equipé d'un système anti-panique.
- Utilisable sur corde Ø 10,5 mm à 12,5 mm
- Charge maxi : 300kg
- Poids : 436 g
- Conforme à la norme EN 12841



G260646 - Descendeur AB

HUIT DESCENDEUR

- Descendeur en aluminium forgé
- Compact et léger
- Résistance à la rupture 35 kN
- Utilisable sur corde de 8 mm à 13 mm
- Poids : 110 g



G260315 - Huit descendeur

DESCENDEUR HUIT CARRE

- Aluminium forgé de grande résistance.
- Forme carrée pour réduire le vrillage des cordes et la formation de tête d'alouette.
- Petit trou utilisable en dépannage avec une corde fine ou comme plaquette d'assurage.
- Permet la descente sur corde à double ou simple Ø 8 à 13 mm.
- Poids : 100 g



G262590 - Descendeur huit carré

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -

BLOQUEURS

BLOQUEUR CROLL®

- Aluminium, acier inoxydable, polyamide
- Conçu pour les remontées sur corde, le bloqueur ventral CROLL est simple à utiliser, grâce à son système d'ouverture par pincement, totalement intégré au corps du bloqueur, pour éviter tout accrochage involontaire.
- S'utilise en complément d'un bloqueur-poignée ASCENSION pour les remontées sur corde.
- Poids : 85 g
- Compatibilité de corde : Ø 8 à 11mm
- Conforme à la norme EN 567 / EN 12841 type B



G262790 - Bloqueur Croll®- Taille S



**POIGNÉE BLOQUEUR
DE MAIN GAUCHE
ASCENSION**



**POIGNÉE BLOQUEUR
DE MAIN DROITE
ASCENSION**

BLOQUEURS-POIGNÉES MAINS ASCENSION

NOUVEAU

- Aluminium, acier inoxydable, plastique, caoutchouc, nylon
- Bloqueur-poignée pour les remontées sur corde
- Disponible en version main droite ou main gauche et en couleur noir/jaune ou noir.
- Poignée surmoulée ergonomique permettant d'assurer une préhension à la fois confortable et puissante,
- Ouverture large pour une prise en main facile
- Partie supérieure ergonomique pour maximiser la puissance lors d'une traction à deux mains,
- Poids : 165 g
- Compatibilité de corde : Ø 8 à 13 mm
- Conforme à la norme EN 567/ EN 12841 type B

G262800 - Poignée bloqueur main gauche

G262801 - Poignée bloqueur main droite

BLOQUEURS DE PIED PANTIN

NOUVEAU

- Le bloqueur de pied PANTIN, utilisé en complément des bloqueurs CROLL ou ASCENSION, rend les remontées sur corde plus rapides et moins fatigantes. Il est disponible en version pied droit ou pied gauche.
- Gâchette à picots avec fente d'évacuation pour optimiser le fonctionnement, quelles que soient les conditions (corde gelée, boue...).
- Poids : 85 g
- Compatibilité de corde : Ø 8 à 13mm

G261900 - Bloqueur de pied gauche Pantin

G262032 - Bloqueur de pied droit Pantin



**BLOQUEUR DE PIED
GAUCHE PANTIN**



**BLOQUEUR DE PIED
DROIT PANTIN**



- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

POULIE FIXE ORBIT 22



- Résistance à la rupture : 2200 daN
- Diamètre de corde max : 13 mm
- Petite poulie légère idéale pour les mouflages
- Réa monté sur coussinets bronze autolubrifiant
- Poids : 100 g
- Conforme à la norme EN 12278

G260365 - Poulie Simple Orbit 22

POULIE PRUSIK GEMINI

NOUVEAU

- Flasques en aluminium, réa en aluminium
- La poulie double GEMINI est équipée d'un point d'attache auxiliaire permettant de l'utiliser dans les systèmes de hissage techniques.
- Adaptée à l'utilisation de nœud auto-bloquant Prusik dans les systèmes anti-retour légers
- Charge de rupture : 23 kN
- Charge de travail : 6 kN
- Poids : 135 g
- Compatibilité de corde : Ø 7 à 11mm
- Conforme à la norme EN 12278



G262740 - Poulie Prusik Gemini

POULIE SIMPLE PRUSIK SMALL

NOUVEAU

- Diamètre de corde maxi : 13 mm
- Résistance : 40 kN
- Poids : 200 g
- Conforme à la norme EN 12278



G262806 - Poulie simple Prusik small

POULIE SIMPLE PRUSIK LARGE

NOUVEAU

- Diamètre de corde maxi : 13mm
- Résistance : 70 kN
- Poids : 463 g
- Conforme à la norme EN 12278



G262805 - Poulie simple Prusik large

POULIE SIMPLE PRUSIK MEDIUM

NOUVEAU

- Diamètre de corde maxi : 13 mm
- Résistance : 50 kN
- Poids : 280 g
- Conforme à la norme EN 12278



G262807 - Poulie simple Prusik small

POULIE DOUBLE PRUSIK SMALL

NOUVEAU

- Poulie double compact ultra résistante
- Flasques adaptés à l'utilisation de nœud auto-bloquant. Réas montés sur coussinets bronze autolubrifiant.
- Diamètre de corde maxi : 13 mm
- Résistance : 40 kN
- Poids : 340 g
- Conforme à la norme EN 12278



G262804 - Poulie double Prusik small



POULIE TANDEM

NOUVEAU

- Poulie double pour les déplacements sur corde.
- Conçue pour des tyroliennes sur corde efficaces et sans secousse.
- Bon rendement grâce aux réas en aluminium montés sur coussinets auto-lubrifiants.
- Vitesse maximale autorisée : 10 m/s.
- Le point d'attache peut recevoir jusqu'à trois mousquetons pour faciliter les manœuvres.
- Charge de rupture : 24 kN
- Charge de travail : 10 kN
- Poids : 195 g
- Diamètre maximum de corde : Ø 13 mm
- Conforme à la norme EN 12278



G262670 - Poulie Tandem

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -

POULIES EMERILLON

POULIE RESCUE NOIRE

NOUVEAU

- Poulie à haut rendement destinée à une utilisation intensive.
- Conçue pour manœuvrer de lourdes charges ou pour une utilisation intensive. Roulement à billes étanche.
- Compatibilité corde : Ø 7 à 13 mm
- Diamètre de réa : 38 mm
- Charge d'utilisation maximale : 8 kN
- Poids : 185 g
- Conforme à la norme EN 12278



G260009 - Poulie Rescue Noire

POULIE OMNIBLOCK SIMPLE 1,5

NOUVEAU

- Poulie simple en aluminium.
- Émerillon intégral sur roulement à billes.
- Flasques mobiles activées par bouton, permet d'attacher ou détacher la corde sans décrocher la poulie.
- Réas en aluminium de 38 mm sur roulements à billes.
- Diamètre maximum de corde : 13 mm
- Force de rupture : 36 kN
- Poids : 260 g



G260111 - Poulie OMNIBLOCK simple noire 1,5

POULIE OMNIBLOCK DOUBLE 1,5

NOUVEAU

- Poulie double en aluminium
- Émerillon intégral sur roulement à billes
- Flasques mobiles activées par bouton, permet d'attacher ou détacher la corde sans décrocher la poulie
- Réas en aluminium de 38 mm sur roulements à billes.
- Diamètre maximum de corde : 13mm
- Force de rupture : 36 kN
- Poids : 411 g



G260011 - Poulie OMNIBLOCK double noire 1,5

POULIES BLOQUEUR

POULIE MICRO TRAXION

- Poulie bloqueur ultra-légère (85 g) et ultra-compacte avec un excellent rendement (91%) grâce au roulement à billes. Utilisation en poulie simple possible.
- Charge de rupture : $2 \times 7,5 = 15$ kN (4kN en poulie-bloqueur)
- Charge de travail : $2 \times 2,5 = 5$ kN (2,5 kN en poulie-bloqueur)
- Diamètre de réa : 25mm
- Compatibilité corde : Ø 8 à 11 mm
- Poids : 85 g
- Conforme à la norme EN 567



G262770 - Poulie MICRO TRAXION

POULIE PRO TRAXION

- Poulie-bloqueur imperdable à haut rendement.
- Conçue pour pouvoir installer la corde lorsque la poulie est fixée à l'ancrage.
- Adaptée au hissage de charges lourdes (réa de gros diamètre).
- Le flasque verrouillé sous charge empêche l'ouverture de la poulie en cours d'utilisation.
- Charge de rupture : $11\text{kN} \times 2 = 22$ kN (4 kN en poulie-bloqueur) (5 kN Charge d'utilisation max)
- Diamètre de réa : 38 mm
- Compatibilité corde : Ø 8 à 13 mm
- Poids : 265 g
- Conforme à la norme EN 567



G262780 - Poulie PRO TRAXION

POULIE BLOQUEUR SIMPLE

NOUVEAU

- Poulie bloqueur adaptée au levage de charges lourdes.
- Haut rendement (97%) grâce au réa de 51 mm
- Diamètre de corde maxi : 13 mm.
- Résistance : 30 kN.
- Poids : 663 g
- Conforme à la norme EN 12278



G262803 - Poulie bloqueur simple

POULIE BLOQUEUR DOUBLE

NOUVEAU

- Poulie bloqueur double adaptée au levage de charges lourdes.
- Haut rendement (97%) grâce aux 2 réa de 51 mm
- Diamètre de corde maxi : 13 mm
- Charge de travail : $2 \times 5 \text{ kN} \times 2 = 20$ kN
- Conforme à la norme EN 12278



G262802 - Poulie bloqueur double

MULTIPLICATEURS D'AMARRAGE

MULTIPLICATEUR D'AMARRAGE - TAILLE S

NOUVEAU

- Aluminium
- Permet de de créer des systèmes d'amarrage multiples.
- Résistance à la rupture : 36 kN
- Poids : 93 g
- Corforme à la norme CE 0120



G264002 - Multiplier d'amarrage taille S (noir)

MULTIPLICATEUR D'AMARRAGE - TAILLE M

NOUVEAU

- Aluminium
- Permet de de créer des systèmes d'amarrage multiples.
- Résistance à la rupture : 40 kN
- Poids : 219 g
- Corforme à la norme CE 0120



G264000 - Multiplier d'amarrage taille M (noir)

MULTIPLICATEUR D'AMARRAGE GYRO

NOUVEAU

- Structure en acier au carbone avec double revêtement anticorrosion
- Dispositif breveté à triple pivot combinant capacité, polyvalence et haute résistance.
- Résistance à la rupture : 26 kN
- Charge de travail : 3 kN ou 300 kg
- Poids : 155 g



G264006 - Multiplier d'amarrage GYRO

MULTIPLICATEUR D'AMARRAGE - TAILLE L

NOUVEAU

- Aluminium
- Permet de de créer des systèmes d'amarrage multiples.
- Résistance à la rupture : 45 kN
- Poids : 442 g
- Corforme à la norme CE 0120



G264004 - Multiplier d'amarrage taille L (gris)

ANNEAUX



ANNEAU RING

ANNEAUX RING

NOUVEAU

- Aluminium
- Conçus pour :
 - réaliser des amarrages multiples (la forme circulaire assure un fonctionnement optimal dans toutes les directions)
 - être installé directement sur le pont d'attache des harnais pour améliorer la mobilité latérale de l'élagueur (la forme circulaire assure une butée franche sur les anneaux ouvrables)
- Charge de rupture : 23 kN
- Poids : 40 g en Taille S / 70 g en Taille L
- CE

G260640 - Anneau RING - Taille S

G260638 - Anneau RING - Taille L

PORTE-MATERIEL KILO

NOUVEAU

- Structure en alliage d'aluminium
- Mousqueton porte-matériel breveté garantissant robustesse, stabilité et facilité d'utilisation.
- Résistance à la rupture : 1,5 kN
- Charge de travail : 20 kg
- Charge de rupture de sécurité : 150 kg
- Poids : 52 g



G260610 - Porte-matériel KILO



PORTE-MATERIEL KILO
SUR HARNAIS

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -

EMERILLONS

SWIVEL

- Emerillon conçu pour une charge de deux personnes, possibilité de fixer jusqu'à trois connecteurs aux extrémités.
- Évite de vriller les cordes lorsque la charge tourne sur elle-même.
- Roulement à billes étanche sans entretien.
- Résistance : 36 kN
- Poids : 150 g



G263420 - Emerillon SWIVEL

TWIST

- Émerillon compact en aluminium avec roulement à billes pour un fonctionnement optimal même sous charge.
- Résistance : 22 kN
- Poids : 88 g



G260654 - Emerillon TWIST

COINCEUR

SET PRO NUTS COMPLET 1 A 5

- Série complète de Pro Nuts
- Jeu de 5 tailles, pour les fissures de 7 à 18 mm.
- Conception incurvée offrant des placements sécurisés et un retrait facile.
- Les rainures aident à la pose et à l'extraction dans la pierre dure.
- Anodisés en différentes couleurs, ils assurent une reconnaissance immédiate des tailles.
- Poids : 140 g



G260600 - Set PRO NUTS complet

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SET PRO NUTS COMPLET				
Code GALLIN	G260600				
Connecteurs	T1	T2	T3	T4	T5
Circonférence min	7 mm	10 mm	13 mm	15 mm	18 mm
Circonférence max	13 mm	16 mm	20 mm	23 mm	27 mm
Résistance	4 kN	8 kN	10 kN	10 kN	10 kN
Poids	12 g	20 g	30 g	37 g	41 g

DECOINCEURS

DECOINCEUR NUT KEY

- Décoinceur en acier au chrome-molybdène
- Doté d'une poignée désaxée pour un meilleur confort de l'utilisateur (création d'espace entre la main et le rocher facilitant l'insertion de l'outil)
- Taille : 21 cm
- Poids : 69 g



G260602 - Décoinceur NUT KEY



PLAQUETTES

PLAQUETTES DROITES COEUR STAINLESS
Ø10mm - 12mm

NOUVEAU

- Plaquette d'amarrage en acier inoxydable haute qualité pour les usages en milieux extérieurs traditionnels. (Pack de 20)
- Disponible pour des goujons de diamètre 10 ou 12 mm.
- Poids : 65 g (10 mm) - 60 g (12 mm)



G269906 - Plaquettes droites d'amarrage coeur stainless Ø 10 mm - Pack de 20
G269907 - Plaquettes droites d'amarrage coeur stainless Ø 12 mm - Pack de 20

GOUJONS BOLT STAINLESS
Ø10mm - 12mm

NOUVEAU

- Goujon en acier inoxydable 316L haute qualité pour les usages en milieux extérieurs traditionnels.
- Disponible pour plaquette de diamètre 10 ou 12 mm.
- Poids : 45 g (10 mm)
80 g (12 mm)



G269902 - Goujons bolt stainless Ø 10 mm - Pack de 20
G269905 - Goujons bolt stainless Ø 12 mm - Pack de 20

TAMPONNOIR ROCPEC

NOUVEAU

- Tamponnoir permettant d'utiliser les forets SDS de perforateurs.
- Permet de forer des trous de diamètre et de profondeur différents, pour tout type d'amarrage.
- Montage et démontage du foret faciles et sans outil.
- Poids : 198 g



G269909 - Tamponnoir ROCPEC forets

MARTEAU BONGO

NOUVEAU

- Marteau pour le pitonnage
- Pour le terrain d'aventure, l'escalade artificielle et l'équipement.
- Manche caoutchouc pour absorber les vibrations.
- Manche percé pour installer une cordelette.
- Tête percée pour connecter une chaîne de dépitonnage.
- Tête courbe optimisée pour le dépitonnage
- Poids : 680 g



G269900 - Marteau BONGO 33 cm

PITONS

PITONS UNIVERSELS

NOUVEAU

- Pilon forgé en acier mi-dur
- Pilon pour fissures évasées en calcaire et granit.
- Se déforme pour épouser la fissure (acier mi-dur, pas de traitement thermique)
- Différentes longueurs disponibles : en 5 , 7 et 9 cm
- Poids : 95 g (en 7 cm)

CE



G269940 - Pilon universel 5 cm
G269941 - Pilon universel 7 cm
G269942 - Pilon universel 9 cm

PITON EN V CONIQUE

NOUVEAU

- Pilon plié en acier au chrome
- Pilon pour fissures évasées à bords ronds en granit et roches dures
- Tient par coincement : sa composition et son traitement thermique rendent la déformation difficile.
- Différentes longueurs disponibles : 7 et 11 cm
- Poids : 95 g (en 11 cm)



G269921 - Pilon en V conique 7 cm
G269920 - Pilon en V conique 11 cm

PITONS LIVANOS

NOUVEAU

- Pilon plié en acier au chrome.
- Pilon pour fissures fines en granit et roches dures.
- Tient par coincement : sa composition et son traitement thermique rendent la déformation difficile.
- Pilon de progression, ne protège pas des chutes en hauteur.
- Différentes longueurs disponibles : en 4, 6, 8 et 10cm.
- Poids : 48g (en 8cm)



G269931 - Pilon Livanos 4 cm
G269932 - Pilon Livanos 6 cm
G269933 - Pilon Livanos 8 cm
G269930 - Pilon Livanos 10 cm

ROCHER MIXTE

NOUVEAU

- Pilon forgé en acier mi-dur
- Pilon pour fissures fines à bords parallèles en calcaire et granit.
- Longueurs disponibles : 6, 8 et 10 cm

CE



G262812 - Rocher mixte 6 cm
G262813 - Rocher mixte 8 cm
G262811 - Rocher mixte 10 cm

PITON EN U

NOUVEAU

- Pilon forgé en acier mi-dur
- Pilon pour fissures larges en calcaire et granit
- Longueurs disponibles : 10 et 12 cm
- Poids : 125 g (en 10 cm)

CE



G269910 - Pilon en U 10 cm
G269911 - Pilon en U 12 cm

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

ANNEAUX DE SANGLE

ANNEAU DE SANGLE BLEU ELLIPSE 0,8m



- Bleu Longueur : 0,80 m
- Très haute résistance
- Traitement anti-Uv et anti-abrasion
- Fil noir détrompeur pour éviter de vriller les sangles
- Résistance à la rupture 2200 daN
- Conforme à la norme EN 566 et EN 795 B



G260340 - Anneau de sangle bleu



ANNEAU DE SANGLE ROUGE ELLIPSE 1,5m

- Rouge Longueur : 1,5 m
- Très haute résistance
- Traitement anti-Uv et anti-abrasion
- Fil noir détrompeur pour éviter de vriller les sangles
- Résistance à la rupture 2200 daN
- Conforme à la norme EN 566 et EN 795 B



G260300 - Anneau de sangle rouge

NOUVEAU

ANNEAU DE SANGLE NOIRE ELLIPSE 2m

- Noir Longueur : 2 m
- Très haute résistance
- Traitement anti-Uv et anti-abrasion
- Les deux faces sont de couleurs différentes afin d'éviter de vriller la sangle
- Résistance à la rupture 2300 daN
- Conforme à la norme EN 795 B



G260634 - Anneau de sangle noire

NOUVEAU

ANNEAU DE SANGLE DYNEEMA 10mm

- Noir Longueur : 60 ou 120 cm
- Matière : Dyneema
- Résistance à la rupture 2200 daN
- Poids : 19,8 g
- Conforme à la norme EN 795 B, EN 566, EN 354



G260630 - Anneau de sangle 60 cm - Pack de 5
G260632 - Anneau de sangle 120 cm - Pack de 5

Les anneaux de sangles ELLIPSE & DYNEEMA sont disponibles en différentes tailles et différents coloris. Nous Consulter.

ANNEAUX DE CORDE

NOUVEAU

ANNEAU DE CORDE ELLIPSE

- Ces anneaux de cordelette 8 mm offrent une résistance accrue à l'abrasion avec leur gaine aramide / polyester.
- Autorisent la réalisation de prussiks de différentes longueurs.
- Ils permettent un accès traditionnel en technique "footlock".
- Deux longueurs disponibles : 60 cm ou 120 cm



G260620 - Anneau de corde ELLIPSE 60 cm
G260622 - Anneau de corde ELLIPSE 120 cm

Les anneaux de cordes ELLIPSE sont disponibles en différentes longueurs et différents coloris. Nous Consulter.

NOUVEAU

ANNEAUX DE CORDE AUTO BLOQUANTS JAMMY

- Anneau autobloquant en cordelette aramide 5,5 mm avec gaine polyamide.
- Utilisation possible sur tous les diamètres de corde à simple ou à double, à deux brins comme à un brin.



G260624 - Anneau de corde JAMMY 35 cm
G260626 - Anneau de corde JAMMY 50 cm
G260628 - Anneau de corde JAMMY 60 cm





COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

LONGES

LONGE PROGRESS ADJUST

NOUVEAU

- Longe de progression réglable double, qui permet une connexion permanente dans tous les types de progression (remontée sur corde, déplacement sur main courante...).
- Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur du brin réglable s'ajuste très rapidement et facilement. Les connecteurs sont maintenus en bonne position pour un mousquetonnage facilité.
- Poids : 245 g
- Brin fixe : 65 cm
- Brin réglable : jusqu'à 95 cm
- Certification : CE EN 358, EAC



G260268 - Longe Progress adjust

LONGE RÉGLABLE EQUA R BLEUE

NOUVEAU

- Corde tressée diamètre 9,7 mm
- Terminaisons par boucles 'M'Fix' indémontables avec 1 cosse et 1 mousqueton Tango Bleu
- Equipée d'1 régleur



G260270 - Longe réglable Equa R bleue 0,9 m

Les longes EQUA R & EQUA S existent en différentes longueurs et terminaisons. Nous consulter.

LONGE RÉGLABLE EQUA S ROUGE

NOUVEAU

- Corde tressée diamètre 9,7 mm
- Terminaisons par boucles 'M'Fix' indémontables



G260271 G260266

G260266 - Longe réglable Equa S rouge 1 m + 2 mousquetons Tango
 G260271 - Longe réglable Equa S rouge 2 m + terminaison 1 cosse et 1 mousqueton Tango
 G260272 - Longe réglable Equa S rouge 1,5 m + terminaison 1 cosse et 1 mousqueton Tango

LONGE ELIX Y

NOUVEAU

- Longe double en corde dynamique adaptée à la progression sur corde.
- Longueur : 0,35 / 0,65 m
- Poids : 1,150 kg
- Certification : CE EN 354



G260264 - Longe Elix Y

Existe en différentes terminaisons.

LONGES GRILLONS

NOUVEAU

- La longe GRILLON est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement.
- Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. GRILLON est disponible en différentes longueurs.
- Les longes GRILLON sont livrées sans connecteur, afin de pouvoir être associées à n'importe quel type de connecteur selon le besoin de l'utilisateur.
- Les extrémités sont munies d'une gaine plastique pour maintenir le connecteur en position et protéger la corde de l'abrasion.



G263320 - Longe Grillon 2 m
 G263220 - Longe Grillon 3 m
 G263330 - Longe Grillon Plus 3 m
 G263340 - Longe Grillon Hook 2 m
 G263350 - Longe Grillon Hook 3 m
 G263360 - Longe Grillon MGO 3 m



MGO Hook

LONGE ELIX PRO

NOUVEAU

- Longe en corde dynamique adaptée à la progression sur corde.
- Longueur : 0,60 m
- Certification : CE EN 354



Existe en plusieurs longueurs et terminaisons.

G260260 - Longe Elix PRO

LONGE ELIX 8

NOUVEAU

- Longe en corde dynamique adaptée à la progression sur corde.
- Longueur : 1,60 m
- Certification : CE EN 354



G260262 - Longe Elix 8

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

HARNAIS

HARNAIS CHEROKEE BASIC BICOLORE



- Réglage multi-tailles.
- Système permettant de régler la répartition des sangles entre le haut rouge et le bas bleu. S'adapte à toutes les tailles.
- Existe en 2 versions simple et tandem. La version tandem est équipée de sangles plus longues pour effectuer un portage (horizontal) d'une victime sur le dos. CMU = 140 kg
- Poids : 0,90 kg
- Certification : CE EN 361 / EN 1497



Evolution des boucles de serrage pour une meilleure fluidité

G260355 - Harnais Cherokee basic bicolore

G260356 - Harnais basic bicolore Tandem

HARNAIS CHEROKEE JACKET



- Réglage multi-tailles.
- Système permettant de régler la répartition des sangles entre le haut rouge et le bas bleu. S'adapte à toutes les tailles.
- Cette version est équipée d'une veste et de cuissard en mousse.
- Existe en version Tandem avec des sangles plus longues pour effectuer un portage (horizontal) d'une victime sur le dos.
- Poids : 1,170 kg
- Certification : CE EN 361/EN 1497



G267000 - Harnais Cherokee veste

TRIANGLE D'EVACUATION



- Boucles pré-réglées en aluminium
- Toile polyester
- Sangles polyester résistance 1500 daN
- Mise en place rapide et facile
- Poids : 0,82 g
- Conforme à la norme EN1497 et EN1498 de classe B



G260375 - Triangle d'évacuation



HARNAIS VESTE CHEROKEE REPLIE POUR RANGEMENT EN SAC



HARNAIS SQUAD



- Permet de s'assurer sur l'échelle, dans la nacelle et de sécuriser lors de situations périlleuses les passagers d'une fenêtre par exemple. Son ergonomie a été étudiée pour ne pas gêner l'utilisateur en intervention avec ou sans l'A.R.I.
- Les boucles automatiques et les boucles de réglages permettent une mise en place rapide et les cuissards assurent un confort agréable à l'utilisateur.
- Poids : 1,7 kg
- Certification : CE EN 361 EN 1497



G267002 - Harnais SQUAD



HARNAIS FALCON

NOUVEAU

- Harnais cuissard léger, avec point d'attache ventral métallique pour répartir la charge entre la ceinture et les cuisses lors des interventions de secours en suspension.
- Doté d'une ceinture et de tours de cuisse semi-rigides favorisant le confort et équipés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK pour un réglage simple et rapide.
- Tour de taille : 65-80 cm (T0) - 70-93cm (T1) - 83-120cm (T2)
- Tour de cuisse : 44-59 cm (T0) - 47-62cm (T1) - 50-65cm (T2)
- Coloris : noir/jaune
- Poids : 840g (T0) - 855g (T1) - 885g (T2)



G262158 - Harnais FALCON - T0 **G262160** - Harnais FALCON - T1
G262170 - Harnais FALCON - T2

HARNAIS FALCON MOUNTAIN

NOUVEAU

- Harnais cuissard très léger pour les interventions de secours en technique d'escalade.
- Construction par pontet favorisant la progression en technique d'escalade et permettant de marcher confortablement.
- Doté d'une ceinture et de tours de cuisse semi-rigides confortables et équipés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK pour un réglage simple et rapide.
- Tour de taille : 70-93 cm (T1) et 83-120 cm (T2)
- Tour de cuisse : 47-62 cm (T1) et 50-65 cm (T2)
- Coloris : noir/gris
- Poids : 810 g (T1) - 840 g (T2)



G262164 - Harnais FALCON Mountain - T1
G262165 - Harnais FALCON Mountain - T2

HARNAIS FALCON ASCENT

NOUVEAU

- Harnais cuissard léger pour les interventions de secours avec remontée sur corde.
- Muni d'un point d'attache ventral en deux parties se fermant avec un mousqueton OMNI. Ce point d'attache lui offre une plus grande efficacité lors des interventions de secours avec remontée sur corde.
- Doté d'une ceinture et de tours de cuisse semi-rigides favorisant le confort et équipés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK pour un réglage simple et rapide.
- Tour de taille : 70-93 cm (T1) et 83-120 cm (T2)
- Tour de cuisse : 47-62 cm (T1) et 50-65 cm (T2)
- Coloris : noir/jaune
- Poids : 765 g (T1) - 795 g (T2)



G262162 - Harnais FALCON Ascent - T1
G262163 - Harnais FALCON Ascent - T2

TORSE CHEST'AIR

- Torse pour harnais cuissards
- Transforme les harnais cuissards FALCON, FALCON MOUNTAIN, en harnais d'antichute.
- Se connecte simplement sur le point d'attache ventral du harnais cuissard pour une mise en place rapide.
- Point d'attache sternal en textile pour ne pas gêner lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Sangles ventrales et bretelles équipées de boucles auto-bloquantes DOUBLEBACK pour pouvoir adapter rapidement le torse à toutes les morphologies.
- Tour de poitrine : 145 cm
- Poids : 495 g



G262350 - Torse CHEST'AIR pour harnais FALCON et FALCON MOUNTAIN



**TORSE CHEST'AIR ET HARNAIS
CUISSARD FALCON
FORMANT UN HARNAIS ANTICHUTE**

- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

SACS

SAC JAUNE LOT DE SAUVETAGE CARGO

- Poignée de portage ergonomique
- 6 points d'accroche pour accrochage des connecteurs, poulies ou anneaux
- Toile polyester enduite
- Dimensions : 48 x 30 x 28 cm (H x l x P)
- Poids : 1,09 kg
- Capacité : 40 L



G260370 - Sac de transport Cargot jaune 40L



SAC BLEU LOT ECHELLE CARGO

- Poignée de portage ergonomique
- 6 points d'accroche pour accrochage des connecteurs, poulies ou anneaux
- Toile polyester enduite
- Dimensions : 56 x 30 x 28 cm (H x l x P)
- Poids : 1,34 kg
- Capacité : 50 L



G260335 - Sac de transport Cargot bleu 50L

SAC CROSS EVO

- Destiné aux secours, ce sac de portage se transforme en parc matériel.
- Léger et de conception simple, il s'adapte à tous les terrains et offre une rapidité d'exécution sur une intervention. Le sac Cross Evo peut contenir tout le matériel dont vous avez besoin grâce aux fixations pour mousquetons et les pochettes en maillages, résistantes et légères.
- Le sac Cross rope light permet de ranger et faire sécher la corde et peut se fixer à l'intérieur grâce aux sangles. Les sauveteurs l'apprécient pour sa robustesse et sa rapidité de mise en œuvre.
- Poids : 3,25 kg



G260360 - Sac Cross Evo 45 L (livré avec sac cross rope light)

**VUE INTÉRIEURE
SAC CROSS EVO
(LIVRÉ SANS MATÉRIEL)**



NOUVEAU

SAC CROSS ROPE LIGHT

- Ce sac à corde léger permet de transporter 80 mètres de corde 10,5 mm
- Il peut s'attacher à l'intérieur des sacs Cross Pro et Cross EVO. Son maillage sur la moitié de la surface permet d'aérer plus rapidement ou de sécher la corde.
- Poids : 0,22 kg



G260366 - Sac Cross Rope Light 17 L

SAC À CORDAGE / SAC À COMMANDE

- Sac dédié au rangement d'un cordage ou d'une commande (selon modèle).
- Tissu enduit PVC 1000Dtex - 600 g / m²
- Sangle de portage bandouillère + Boucle sanglée pour accrocher la corde ou la commande
- Fermeture du sac par bande Velcro
- Grillage dans le fond du sac
- Coloris : gris variable
- Disponibles en 2 versions de tailles différentes:
 - Sac à cordage : Ø 19 cm Hauteur : 60 cm
 - Sac à commande : Ø 14 cm Hauteur : 45 cm



G261060 - Sac à cordage

G261050 - Sac à commande

NOUVEAU

SAC A COMMANDE AIRTEX

- Petit sac robuste en toile polyester enduite PVC pour le rangement du matériel ou de la commande.
- Ajouré pour laisser les cordes sécher et améliorer la ventilation pendant le stockage
- Anneau de sangle au fond du sac pour accrocher la commande
- Bandouillère de portage
- Oeillet sur le côté du sac pour passer une corde jusqu'à 12 m
- Capacité : 7 L
- Poids : 0,22 kg



G260361 - Sac à commande Airtex 7 L



SAC À CORDE CROSS ROPE

- Le sac Cross Rope est un nouveau concept de sac. Sa taille s'adapte au volume de corde conditionnée.
- Vous pouvez le porter sur le dos (portage classique et confortable) ou sur l'avant en le fixant sur les bretelles du sac Cross Pro.
- Poids : 1,140 kg



G260369 - Sac à corde CROSS ROPE 23 à 36 L



COMPOSANT LOT DE SAUVETAGE



COMPOSANT LOT ECHELLE



COMPOSANT KIT SQUAD

SACS

SAC CROSS PRO ROUGE

NOUVEAU

- Le sac Cross Pro est le premier sac de portage qui se transforme en parc matériel, il peut donc contenir tout le matériel de sécurité dont vous avez besoin. Il permet d'avoir une vue d'ensemble de tout son équipement.
- Ergonomique, il est composé de :
 - 6 compartiments filet modulables sur les côtés
 - Identification des poches par étiquettes
 - 1 poche accessible par l'extérieur sans ouvrir le sac
 - 20 points d'accroche pour mousquetons
 - 2 sangles traversantes pour maintenir la corde ou le baudrier
 - 1 espace de rangement en bandes élastiques croisées
 - 2 poches translucides pour documents
- Capacité : 54 L
- Poids : 2,7 kg



Sacs Cross pro rouge et Cross Dock disponibles en autres coloris. Nous Consulter

VUE INTÉRIEURE SAC CROSS PRO



G260363 - Sac Cross Pro Rouge 54 L

SAC SQUAD



- Housse de transport pour kit squad complet.
- Ouverture sur le devant par zip avec bouton pression
- Sangle de portage
- Couleur : jaune / noir
- Capacité : 16 L
- Poids : 0,636 kg



G260368 - Sac SQUAD 16L

SAC CROSS DOCK

NOUVEAU

- Sac de transport robuste, portage confortable issu du CROSS PRO. Son système d'ouverture permet d'accéder rapidement au contenu du sac. Sa partie haute se replie pour s'adapter au volume utilisé.
- Equipé de nombreux porte-matériel sur l'extérieur et d'un système de porte bouteille et porte scie astucieux.
- Poids : 1,690 kg



G260362 - Sac Cross Dock 60 L

SAC HOST

NOUVEAU

- Sac conçu pour le transport et le stockage des cordes. Il permet de ranger jusqu'à 100 mètres de cordes. Les cordes peuvent être rangées même mouillées grâce à ses larges aérations.
- Il est équipé de raidisseurs pour le maintien du sac même vide.
- Poids : 0,84 kg



G260367 - Sac Host 36 L

SAC FASTER

NOUVEAU

- Sac compact pour ligne guide de 50m - 60m
- Ligne guide avec mousqueton
- Portage ventral et cuissard
- Portage bandoulière en option
- Portage 1 à 6 clés de dérivation
- Pochette pour cartes de passage
- Poids : 0,640 kg
- Version jaune et noir ou rouge
- Capacité : 7 L
- Vendu sans ligne guide ni accessoires



G260015 - Sac Faster jaune et noir 7 L pour ligne guide 50-60 m

G260115 - Sac Faster jaune et rouge 7 L pour ligne guide 50-60 m

SAC CROSS PRO XL ROUGE

NOUVEAU

- Le sac Cross Pro XL est l'évolution du sac de portage Cross Pro.
- Il se transforme en parc matériel et permet d'avoir une vue d'ensemble de tout son équipement.
- Le sac Cross Pro XL peut contenir tout le matériel de sécurité dont vous avez besoin. Ergonomique, vous accédez facilement aux pochettes intérieures et vous fixez tous vos mousquetons et accessoires.
- Fixation possible des sacs à cordes Cross Rope ou Host sur les bretelles en portage ventral.
- Version avec ceinture Cross Belt disponible pour un portage encore plus confortable. (Nous consulter)
- Tissu haute résistance 1680 D
- Capacité : 75 L
- Poids : 3,680 kg



G260364 - Sac CROSS PRO XL rouge 75 L

- MATÉRIELS GRIMP -



LAMPES FRONTALES

LAMPE FRONTALE HT800 RX

NOUVEAU

- Lampe frontale LED rechargeable puissante pour diverses utilisations.
- Faisceau lumineux ajustable selon environnement.
- Puissance lumineuse : 800 lumens
- Faisceau : 550 mètres
- Autonomie jusqu'à 169 heures (en basse intensité) ou 2 h (en intensité maximale)
- Batterie lithium-ion rechargeable 3,7 V 2600 mAh (indicateur de charge et voyant niveau de batterie)
- Tête rotative à 90°
- Sangle de tête antidérapante réglable
- Livrée avec un câble de chargement USB
- IP66
- Dimensions : 46 x 85 x 39 mm
- Poids : 230 g



G213612 - Lampe HT800 RX

LAMPE FRONTALE DARK STAR

NOUVEAU

- Lampe frontale LED multifonctions alimentée par batterie avec un mode de reconnaissance automatique du niveau d'éclairage.
- Puissance lumineuse : 170 lumens
- Faisceau : 65 mètres
- Autonomie jusqu'à 24 heures (en basse intensité) ou 2h30 (en intensité maximale)
- 3 piles alcaline AAA
- Réglage de l'angle du faisceau à 180 °
- IPX4
- Dimensions : 39 x 63 x 45 mm
- Poids : 136,5 g



G213604 - Lampe DARK STAR

LAMPE FRONTALE ZOOM 580 & 580R

NOUVEAU

- Les lampes frontales rechargeables ZOOM 580 et 580R proposent une technologie avancée en matière d'optique. Elles disposent du système Spot-to Flood de mise au point optique avancé Zoom Focus permettant de passer facilement d'un faisceau large à un faisceau spot focalisé par une simple rotation de la lunette.
- Les 2 modèles sont dotés de 2 lumières LED distinctes proposant chacune divers modes d'éclairage.
- Puissance lumineuse : 580 lumens
- Faisceau : 150 mètres
- Autonomie jusqu'à 18 heures (en basse intensité) ou 2h30 (en intensité maximale)
- 3 piles alcalines AAA (non fournies)
- Livrée avec un câble de chargement USB
- IP64
- Dimensions : 62 x 41 x 43 mm
- Poids : 95 g



G213614 - Lampe Zoom 580

G213608 - Lampe Zoom 580R

LAMPES FRONTALES

LAMPE FRONTALE HEAD STAR

NOUVEAU

- Lampe frontale hybride et rechargeable à double faisceau LED,
- Puissance lumineuse : 330 lumens
- Faisceau : 130 mètres (étroit et large)
- Autonomie jusqu'à 7 heures (en basse intensité) ou 5h (en intensité maximale)
- Batterie rechargeable au lithium-polymère 3,7 V 800 mAh ou 3 piles alcalines AAA (non fournies)
- Réglage de l'angle du faisceau à 90 °
- Bandeau réglable
- Feux arrière et latéraux
- Sangle de tête antidérapante réglable
- IPX4
- Dimensions : 59 x 48 x 36 mm
- Poids : 89 g



G213606 - Lampe frontale Head star

LAMPE FRONTALE HEAD STAR PRO

NOUVEAU

- Lampe frontale à LED avec un mode de reconnaissance automatique du niveau d'éclairage.
- Puissance lumineuse : 850 lumens
- Faisceau : 550 mètres
- Autonomie jusqu'à 50 heures en basse intensité) ou 2h (en intensité maximale)
- 4 piles alcaline AA
- Réglage de l'angle du faisceau à 180 °
- Bandeau réglable
- Feux arrière et latéraux
- Sangle de tête antidérapante réglable
- IPX4
- Dimensions : 46 x 85 x 39 mm
- Poids : 291 g



G213610 - Lampe frontale Head star PRO

CASQUES



CASQUE MERCURY

Divers coloris ou options disponibles
Nous consulter !



AERATIONS CASQUE

CASQUE MERCURY EN 12492

NOUVEAU

- Casque robuste pour un usage intensif
- Casque hybride avec coque en ABS complétée par une calotte en polystyrène pour une bonne absorption de l'énergie en cas de choc.
- Entièrement réglable grâce à une molette micrométrique de 50 à 62 cm.
- Très bonne aération.
- 4 crochets pour fixer une lampe frontale sont intégrés dans le casque.
- Perforations latérales pour la fixation des protections auditives.
- Résistance de la jugulaire supérieure à 50 daN pour éviter la perte du casque en cas de choc.
- Boucle de jugulaire magnétique pour mise en place et libération faciles même avec des gants et d'une seule main !
- Mousses de confort intérieures amovibles et lavables en machine.
- Poids : 432 g
- Conforme à la norme EN 12492

G263710 - Casque Mercury orange

G263712 - Casque Mercury blanc

G263714 - Casque Mercury rouge



KASK

CASQUES SECOURS EN MILIEUX PÉRILLEUX ET HAUTE MONTAGNE



CASQUE ZENITH PL HI VIZ



CASQUE SUPER PLASMA PL HI VIZ

CASQUE ZENITH PL HI VIZ EN 12492

NOUVEAU

- Coque externe en polypropylène fluorescente haute visibilité
- Coque interne en polystyrène
- Bandeau PA en nylon
- Tissu de haute technologie 3D séchant très rapidement
- Taille universelle réglable de 53 à 63 cm
- Système de réglage Up & Down 2.0 pour un serrage précis et un confort optimisé
- Ventilation maximale grâce à huit ouvertures
- Fentes d'attache pour visière
- Anneau porte casque
- Emplacement pour coquilles anti-bruit
- Clips de fixation lampe en nylon dur, luminescentes et remplaçables
- Mousse amovible et lavable
- Jugulaire avec mentonnière en piel eco
- Jugulaire EN 12492
- Poids : 400 g
- Durée de vie jusqu' à 10 ans
- Conforme à la norme EN 12492

G263726 - Casque Zenith PL HI VIZ Jaune Fluo



**Divers coloris ou options disponibles (visière, adhésifs réfléchissants...)
Nous consulter !**



CASQUE SUPER PLASMA PL HI VIZ EN 12492

NOUVEAU

- Coque externe en polypropylène fluorescente haute visibilité
- Coque interne en polystyrène
- Bandeau PA en nylon
- Tissu de haute technologie 3D séchant très rapidement
- Ventilation maximale grâce à huit ouvertures avec grilles anti-intrusion (évite la pénétration de particules)
- Taille universelle réglable de 51 à 62 cm
- Système de réglage Up & Down 2.0 pour un serrage précis et un confort optimisé
- Autocollants réfléchissants à haute visibilité.
- Fentes d'attache pour visière
- Anneau porte casque
- Emplacement pour coquilles anti-bruit
- Clips de fixation lampe en nylon dur, luminescentes et remplaçables
- Mousse amovible et lavable
- Poids : 420 g
- Durée de vie jusqu' à 10 ans
- Conforme à la norme 12492

G263728 - Casque SUPER PLASMA PL HI VIZ



CASQUE SUPER PLASMA
FULL OPTION

OPTIONS SUR DEMANDE

CASQUES POUR ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS



CASQUE ZENITH



CASQUE ZENITH AIR



CASQUE ZENITH
FULL OPTION



VUE INTÉRIEURE
MOUSSE FRONTALE AMOVIBLE

CASQUE ZENITH EN 397 / EN 50365

NOUVEAU

- Coque externe en polypropylène
- Coque interne en polystyrène
- Bandeau PA en nylon
- Tissu de haute technologie 3D séchant très rapidement
- Taille universelle réglable de 53 à 63 cm
- Système de réglage Up & Down 2.0 pour un serrage précis et un confort optimisé
- Fentes d'attache pour visière
- Anneau porte casque
- Emplacement pour coquilles anti-bruit
- Clips de fixation lampes en nylon dur amovible
- Jugulaire avec mentonnière en piel eco
- Mousse amovible et lavable
- Jugulaire EN 397 : 4 points d'accroche et fermeture et ouverture à déclenchement rapide
- Poids : 400 g
- Durée de vie jusqu' à 10 ans
- Conforme à la norme EN 397 / EN 50365 contre les risques électriques (1500 VDC et 1000 AC)



CASQUE ZENITH AIR EN 397

NOUVEAU

- Coque externe en polypropylène
- Coque interne en polystyrène
- Bandeau PA en nylon
- Tissu de haute technologie 3D séchant très rapidement
- Ventilation maximale grâce à huit ouvertures.
- Taille universelle réglable de 53 à 63 cm
- Fentes d'attache pour visière
- Anneau porte casque
- Emplacement pour coquilles anti-bruit
- Clips de fixation lampes en nylon dur amovible
- Mousse amovible et lavable
- Jugulaire avec mentonnière en piel eco
- Jugulaire EN 397 : 4 points d'accroche et fermeture et ouverture à déclenchement rapide
- Poids : 400 g
- Durée de vie jusqu' à 10 ans
- Conforme à la norme EN 397

G263734 - Casque ZENITH Industrie ventilé

G263732 - Casque ZENITH Industrie



- COMPOSANTS LOTS & MATÉRIELS GRIMP -

HABILLEMENT

VESTE STORM

NOUVEAU

- Dotée de la technologie Hydrotech 3.0 imper-respirantes pour une protection optimale contre les fortes pluies et le vent.
- Tissu léger Ripstop anti-déchirure et coupe s'adaptant parfaitement au port d'un baudrier tout en garantissant la plus grande liberté de mouvements.
- Protections siliconées sur les coudes et les épaules.
- Capuche compatible avec le port du casque.
- Poches accessibles même avec le port d'un baudrier.
- 2 poches latérales, 1 poche dorsale, 1 poche Napoléon pour le portable.
- Protège menton micro-polaire.
- Zips et coutures étanches.
- Patches rétro réfléchissants.
- Poids : 0,790 kg



G290130TS - Veste STORM 2.0 rouge - TS
G290130TM - Veste STORM 2.0 rouge - TM
G290130TL - Veste STORM 2.0 rouge - TL
G290130TXL - Veste STORM 2.0 rouge - TXL
G290130TXXL - Veste STORM 2.0 rouge - TXXL
G290130TXXXL - Veste STORM 2.0 rouge - TXXXL

TEE-SHIRT DESERT

NOUVEAU

- Doté d'un tissu extensible stretch pour une grande liberté de mouvements et d'aérations pour une bonne ventilation.
- Tissu léger est agréable à porter et résiste aux déchirures.
- Poids : 0,160 kg



G290119TS - Tee-shirt DESERT rouge - TS
G290119TM - Tee-shirt DESERT rouge - TM
G290119TL - Tee-shirt DESERT rouge - TL
G290119TXL - Tee-shirt DESERT rouge - TXL
G290119TXXL - Tee-shirt DESERT rouge - TXXL
G290119TXXXL - Tee-shirt DESERT rouge - TXXXL

PANTALON SOLAR

NOUVEAU

- Doté du tissu stretch Ripstop, il est léger, stretch, respirant et résistant.
- Grande liberté de mouvement.
- Nombreux renforts étudiés pour assurer une plus grande résistance



G290120TS - Pantalon SOLAR rouge - TS
G290120TM - Pantalon SOLAR rouge - TM
G290120TL - Pantalon SOLAR rouge - TL
G290120TXL - Pantalon SOLAR rouge - TXL
G290120TXXL - Pantalon SOLAR rouge - TXXL
G290120TXXXL - Pantalon SOLAR rouge - TXXXL

VESTE CYCLONE

NOUVEAU

- Composé de 3 couches imper-respirantes «Softtech 3.0
- Couche interne en polaire pour une bonne protection thermique.
- Protections siliconées sur les coudes et les épaules.
- 2 poches latérales, 1 poche dorsale, 1 poche Napoléon pour le portable.
- Capuche compatible avec le port du casque.
- Poches latérales accessibles même avec le port d'un baudrier.
- Aération avec tissu ajouré sous les bras.
- Zips étanches.
- Patches rétro réfléchissants.



G290126TS - Veste CYCLONE rouge - TS
G290126TM - Veste CYCLONE rouge - TM
G290126TL - Veste CYCLONE rouge - TL
G290126TXL - Veste CYCLONE rouge - TXL
G290126TXXL - Veste CYCLONE rouge - TXXL
G290126TXXXL - Veste CYCLONE rouge - TXXXL

SUR-PANTALON TORNADO

NOUVEAU

- Technologie Hydrotech 3.0.
- Protège contre les fortes pluies le vent et s'adapte parfaitement aux mouvements.
- Bonne ventilation
- Pratique, grâce à son ouverture sur toute la longueur de la jambe et ses poches accessibles même avec le port d'un baudrier.



G290124TS - Pantalon TORNADO rouge - TS
G290124TM - Pantalon TORNADO rouge - TM
G290124TL - Pantalon TORNADO rouge - TL
G290124TXL - Pantalon TORNADO rouge - TXL
G290124TXXL - Pantalon TORNADO rouge - TXXL
G290124TXXXL - Pantalon TORNADO rouge - TXXXL

Vestes et Pantalons disponibles en coloris noir. Nous consulter !

Pour toute information concernant le matériel de sauvetage présenté ou pour tout autre article complémentaire, notre équipe se tient à votre disposition !
CONSULTEZ-NOUS !



TIRFOR TU 16



TIRFOR SÉRIE T-500



TREUIL MANUEL TIRFOR® ET TIRE CÂBLE

DESSCRIPTIF

Le tirfor® peut travailler sous tous les angles et sans limitation de portée. C'est la réelle alternative aux palans et treuils dans les manœuvres de chantier. En actionnant simplement le levier, un homme seul peut déplacer, lever, positionner des charges considérables. Particulièrement bien adapté aux opérations de secours, il permet l'extraction en toute sécurité des véhicules immobilisés ou le déplacement d'équipements lourds dans des conditions dangereuses. Le tirfor® peut être utilisé par une seule personne et est simple à installer et à utiliser. C'est aussi un outil fiable pour l'abattage d'arbres et les environnements agricoles.

LES '+' PRODUIT

- **multifonctions**
 - travail en toutes positions : horizontale, verticale ou oblique
 - longueur illimitée du câble
 - multiplication de la capacité nominale au moyen de poulies de mouflage
- **simple**
 - mise en œuvre facile et rapide
 - introduction et dégagement aisé du câble
 - travail sans à-coups
 - entretien réduit par simple nettoyage et par lubrification périodique
 - passage de la marche avant à la marche arrière par simple transfert du levier
- **robuste**
 - haut rendement mécanique
 - supporte les conditions d'emploi les plus sévères
- **sûr et fiable**
 - contrôle permanent de la charge en montée comme en descente avec une précision millimétrique ; à l'arrêt la charge est automatiquement répartie sur les deux blocs-mâchoires .



Oeil de l'Expert

Principe de fonctionnement

Deux blocs mâchoires entraînent alternativement le câble et la charge dans la direction choisie tels deux mains tirant une corde.

Les mâchoires sont auto-serrantes, conférant une sécurité immédiate et progressive : plus la charge est importante, plus leur prise est forte.

Un mécanisme de débrayage permet l'insertion du câble entre les mâchoires. Les efforts mis en jeu dans les mâchoires du TIRFOR imposent l'utilisation de câbles spécifiques pour TIRFOR.

Ils sont la garantie d'un bon fonctionnement et d'une durabilité du TIRFOR (efficacité, sécurité, longévité).



CROCHET



CÂBLE

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TIRFOR T516 D AVEC LEVIER	TIRFOR TU16 AVEC LEVIER + CROCHET	TIRFOR T532 D AVEC LEVIER	TIRFOR TU32 AVEC LEVIER	TIRE CÂBLE 6180B AVEC LEVIER (câble fourni)	TIRE CÂBLE 6180C AVEC LEVIER (câble fourni)
Code GALLIN	G260046	G260052	G260056	G260058	G260087	G260088
Capacité nominale	1600 daN/kg	1600 daN/kg	3200 daN/kg	3200 daN/kg	1600 daN/kg	3200 daN/kg
Poids de l'appareil	13,5 kg	18 kg	24 kg	27 kg	16,5 kg	27,5 kg
Poids du câble 20m seul	13,1 kg		26,6 kg		10,5 kg	22,5 kg
Dimensions appareil	530 x 315 x 127 mm	660 x 330 x 140 mm	620 x 355 x 130 mm	676 x 330 x 156 mm	545 x 280 x 76 mm	660 x 325 x 105 mm
Dimensions levier fermé	650 mm	680 mm	650 mm	680 mm	800 mm	800 mm
Dimensions levier ouvert	1150 mm	1190 mm	1150 mm	1190 mm	1200 mm	1200 mm
Diamètre de câble	11,5 mm		16 mm		11,5 mm	16,3 mm
Charge de rupture	8 t		16 t		6,2 t	12,8 t
Options	G260047 - Touret de 20 m de câble Ø 11,5 mm G260051 - Crochet tournant	G260047 - Touret de 20 m de câble Ø 11,5 mm	G260059 - Touret de 20 m de câble Ø 16,3 mm G260053 - Crochet tournant	G260059 - Touret de 20 m de câble Ø 16,3 mm G260053 - Crochet tournant		G260091 - Touret 20 m de câble acier Ø 16,3 mm

- MATÉRIEL DE LEVAGE -

MANILLE LYRE

DESCRIPTIF

En acier allié haute résistance.
Utilisation levage et manutention
Coefficient d'utilisation 1/5.



MANILLE LYRE



POULIE-CHAPE
OUVRANTE 'OFFSHORE'

POULIE-CHAPE OUVRANTE 'OFFSHORE'

DESCRIPTIF

Son système d'ouverture permet la mise en place du câble même lorsque la poulie est suspendue.
Elle est équipée d'un linguet de sécurité facilement interchangeable en acier allié forgé et traité.
Axe de fermeture imperdable, goupillé et graissage sous pression par l'axe.
Cette poulie permet de s'adapter à la majorité des situations rencontrées par les corps de Sapeurs Pompiers.
Deux modèles proposés : 3 t et 5 t.

Autres modèles
Nous consulter!

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MANILLE LYRE							POULIE CHAPE OUVRANTE "OFFSHORE"	
	G260034	G260035	G260036	G260037	G260038	G260048	G260043	G260400	G260022
C.M.U * au levage	2 t	3,25 t	4,75 t	6,5 t	8,5 t	9,5 t	12 t	3 t	5 t
C.M.U * à la traction	-							5 t	8 t
Résistance à la rupture	10 t	16,25 t	23,75 t	32,5 t	42,5 t	47,5 t	60 t	-	-
Charge de rupture	-							12 t	20 t
Poids	0,44 kg	0,79 kg	1,26 kg	1,88 kg	2,78 kg	3,87 kg	5,26 kg	7,8 kg	8 kg
Ø câble pour réa	-							12 à 16 mm	12 à 14 mm

(*Charge Maximale d'utilisation)



ELINGUES TEXTILES PLATES + 2 BOUCLES

DESCRIPTIF

Fibre 100% polyester, longueur utile fond de boucle à fond de boucle
Utilisation levage et manutention
Coefficient d'utilisation 1/7
Conforme à la norme européenne EN 1492-1

ELINGUES ACIER + 2 BOUCLES

DESCRIPTIF

En acier galvanisé, munies de 2 boucles nues manchonnées en aluminium.
Utilisation levage et manutention
Coefficient d'utilisation 1/5
Conforme à la norme européenne Pr EN 13414-1



ELINGUES TEXTILES TUBULAIRES SANS FIN

DESCRIPTIF

Fibre 100% Polyester
Utilisation levage et manutention
Coefficient d'utilisation 1/7
Conforme à la norme européenne EN 1492-2

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ELINGUES TEXTILES PLATES					ELINGUES ACIER + 2 BOUCLES		ELINGUES TEXTILES TUBULAIRE SANS FIN				
	G260194	G260127	G260128	G260029	G260192	G260032	G260033	G260196	G260123	G260124	G260125	G260198
C.M.U * au levage	2 t	3 t			8 t	2 t	2,12 t	2 t	3 t			8 t
Résistance à la rupture	14 t	21 t			56 t	12,589 t	12,589 t	14 t	21 t			56 t
Longueur	4 m	3 m	4 m	5 m	4 m	3 m	4 m	6 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Poids	2 kg	1,85 kg	2,40 kg	2,95 kg	7 kg	3,1 kg	3,8 kg	2,50 kg	1,68 kg	2,24 kg	2,80 kg	11 kg
Ø câble	-					14 mm	14 mm	-				

(*Charge Maximale d'utilisation)

- EQUIPEMENTS DIVERS SAUVETAGE -

BOUÉE COURONNE

DESRIPTIF

La bouée couronne de 73 cm de diamètre est réalisée en mousse de polyéthylène, elle est équipée de 4 bandes rétro-réfléchissantes et d'une filière de 3 m.

- Hauteur maximum d'arrimage : 30 m au-dessus de la flottaison
- Diamètre extérieur : 73 cm
- Diamètre intérieur : 44 cm
- Poids : 2.5 kg
- Flottabilité : 142 N

G260001 – Bouée couronne

G260002 – Bouée couronne avec ligne de jet



BOUÉE COURONNE AVEC LIGNE DE JET



ECOPE

ECOPE

DESRIPTIF

- Ecope sabot en polypropylène
- Incassable et flottante
- Contenance : 1 litre
- Non antistatique

G260000 – Ecope

VALISE ÉLECTRO-SECOURS

DESRIPTIF

• Cette valise permet de réaliser les opérations de Secours à Personnes en cas de présence de risque électriques.

Dimension hors tout : 600 x 400 x 310 mm

Poids : 15 kg

Particulièrement adaptée aux situations suivantes :

- Accidents de circulation
- Voitures électriques, hybrides
- Dégagement de câble
- Intervention sur panneaux photovoltaïque
- Intervention sur réseaux ferrés électrifiés
- Secours en milieu industriel

LES '+' PRODUIT

- Haute résistance
- Haute visibilité
- Mobilité
- Compacte
- Rangement optimal

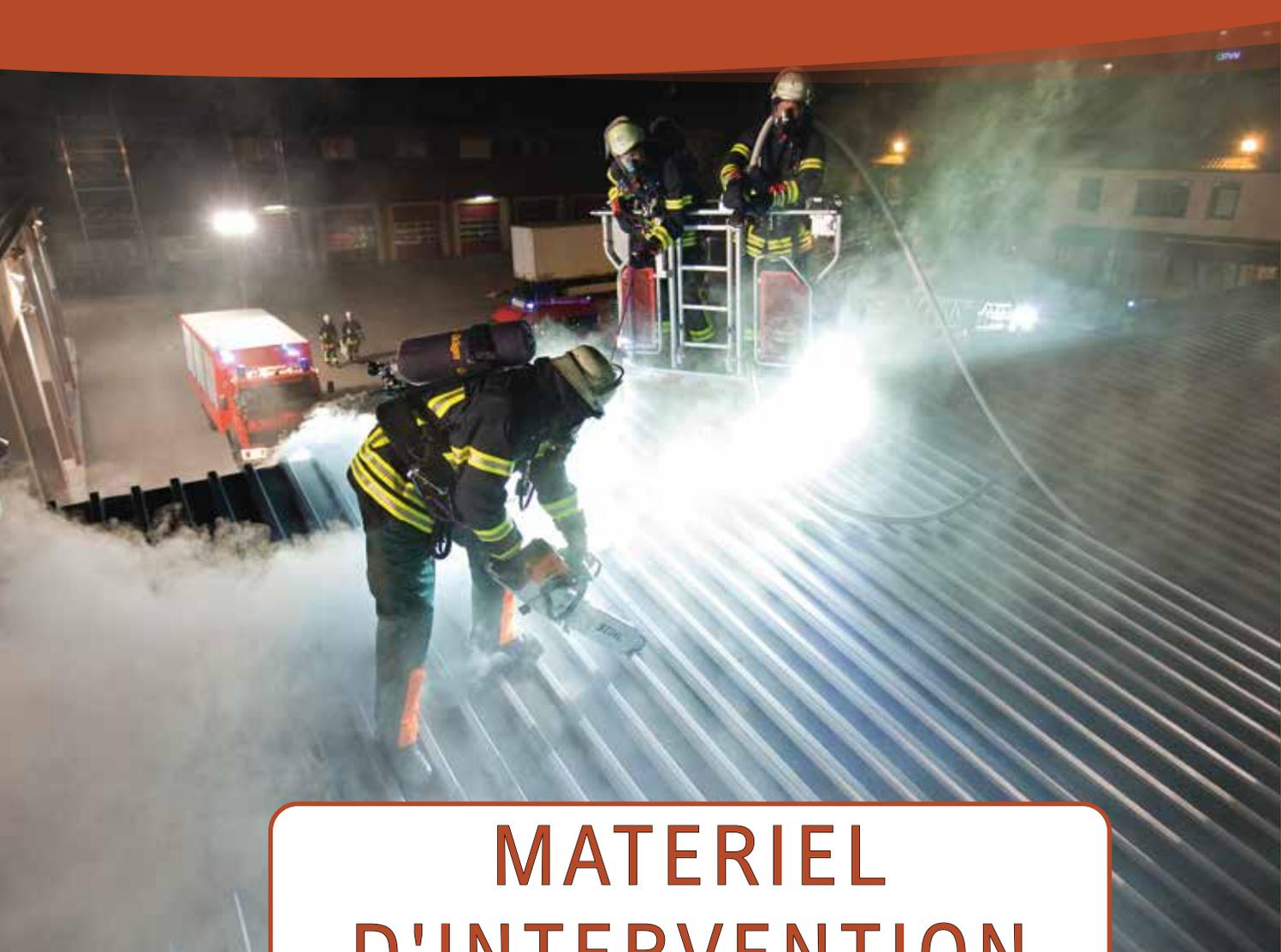
G260200 – Valise électro-secours



Composition de la valise :

- **Tabouret isolant** : 25 000V
- **Gants isolants** : Taille 10 (classe 3) - 30 000 V
- **Bottes isolantes** : protection contre la tension de pas (gradient de tension présent au niveau du sol). Conformées à la spécification EDF HTA70B
- **Perche isolante**, équipée de son crochet VESC : perche télescopique à forme pentagonale pour une parfaite prise en main (50 000 V)
- **Détecteur de tension** : détecteur de tension monté sur la perche permettant de vérifier l'absence de tension à partir 127 V AC (pas de détection pour les tensions courant continu)
- **Coupe câble** : coupe câble isolé 36 000 V (coupe max : 12 mm)
- **Flacon poudre de talc** : améliore la mise en place des gants
- **Etui tissu pour gants** : protection mécanique et UV des gants
- **Ruban adhésif de délimitation** : permet de délimiter une zone, d'empêcher le réarmement d'un sectionneur. (1 rouleau)
- **Notice d'utilisation** : sous forme de schéma pour une compréhension rapide





MATERIEL D'INTERVENTION

- | | |
|---|----------------------|
| ✓ Outillage à main | P.198 - P.207 |
| - Outils de forçement et halligan | P.198 - P.200 |
| - Outils manche bois et manche fibre | P.201 |
| - Outils divers | P.202 - P.207 |
| ✓ Outillage sur batterie | P.208 - P.212 |
| - Scies sabre | P.208 |
| - Boulonneuses | P.209 |
| - Elagueuses | P.210 |
| - Tronçonneuses | P.211 |
| - Disqueuses | P.212 |
| ✓ Accessoires outillage sur batterie | P.213 |
| ✓ Outillage thermique | P.214 - P.218 |
| - Elagueuses | P.214 |
| - Tronçonneuses | P.215 - P.217 |
| - Disqueuses | P.218 |
| ✓ Accessoires outillage thermique | P.219 |
| ✓ Protections de tronçonnage | P.220 - P.221 |
| ✓ Jerricans | P.222 |
| ✓ Bâches de protection et caisses | P.223 - P.224 |
| ✓ Nettoyage | P.225 - P.229 |
| ✓ Destruction et capture | P.230 - P.235 |
| ✓ Dépollution | P.236 - P.238 |

- OUTILLAGE À MAIN -

OUTILS DE FORCEMENT & HALLIGAN

OUTIL FORCE ET DÉBLAI

DESSCRIPTIF

- Fonction hâche, pince, marteau, arrache-clous.
- Muni d'une dragonne de fixation au poignet
- Tête en acier Ni Cr Mo
- Manche en alliage d'aluminium 7075
- Dimensions hors tout approx. :
longueur : 45 cm - largeur : 17 cm
- Poids : 1,2 kg

G070026 – Outil force et déblai

G070027 – Etui cuir pour outil force et déblai

G070155 – Kit Outil force et déblai + étui cuir



**OUTIL FORCE
ET DÉBLAI**



**ETUI EN CUIR POUR
OUTIL FORCE ET DÉBLAI**

PRY AXE 3 KG



DESSCRIPTIF

Fabriquée en acier trempé avec surface nickelée. Utilisable comme hache, coupe-tôle, outil d'effraction de portes et de serrures etc. Le levier permet de déverrouiller la rallonge de la poignée et de la rentrer entièrement ou en partie. Il existe deux versions, avec pied-de-biche standard ou pied-de-biche découpe-métal.
Dimensions : 467 mm
Poids : 3 kg

G070221 – Pry axe 3kg avec pied de biche standard

BIEL TOOL



DESSCRIPTIF

- Très compact et robuste.
- Outil idéal pour la première attaque.
- Poignée en caoutchouc antidérapante offrant une bonne prise en main
- Multifonctions, il peut être utilisé comme hache, défonceuse de tôle ou outil de découpage.
- L'étui de protection (en option) peut être fixé à la ceinture de sécurité du sapeur-pompier.
- Dimensions : 390 x 165 mm
- Poids : 1,5 kg

G070262 – Biel tool 1,5 kg (hache)

G070415 – Etui pour biel tool

HALLIGAN MANCHE FIBRE PETIT MODÈLE



DESSCRIPTIF

- Dimensions : 76 cm
- Poids : 4 kg

G070200 – Halligan tool manche fibre 76 cm

G070425 – Kit Halligan tool 76cm + sangle de transport

G070122 – Sangle de transport pour halligan

HALLIGAN MANCHE FIBRE GRAND MODÈLE



DESSCRIPTIF

- Dimensions : 91 cm
- Poids : 4,3 kg

G070205 – Halligan tool manche fibre 91 cm

G070430 – Kit Halligan tool 91 cm + sangle de transport

ENSEMBLE PÉNÉTRATION MANCHE FIBRE



G070207 – Halligan tool manche fibre 91 cm
+ hâche type US avec liaison scratch

G070225 – Liaison scratch

HALLIGAN FORGÉ



DESSCRIPTIF

- Halligan tool forgé monobloc
- Dimensions : 76 cm
- Poids : 4,4kg

G070222 – Halligan tool forgé 76 cm

MERLIN 3 KG MANCHE BOIS

DESRIPTIF

- Acier forgé.
- Taillant affûté et poli.
- Emmanchage douille conique.
- Oeil ovale permettant le remplacement facile du manche.
- Ce merlin permet de refendre le bois (côté taillant) et d'enfoncer (côté masse).
- Longueur : 92 cm
- Poids : 3 kg



G070337 – Merlin 3 kg manche bois - 92 cm

HACHE MANCHE BOIS

DESRIPTIF

- Hache avec pic et tranchant polis.
- Emmanchage de sécurité.
- Manche en bois peint en rouge.
- Longueur du manche : 85 cm
- Longueur hors tout : 90 cm / largeur : 39 cm
- Poids : 2,2 kg



G070020 – Hache 2,2 kg avec manche

G070130 – Manche hache rouge + fixations

G070128 – Etui cuir pour hache

PULASKY

DESRIPTIF

- Outil combinant la hache et la houe.
- Tête trempée en acier carbone.
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 2,5 kg



G320060 – Pulasky 2,5 kg - 90 cm

MERLIN 3,5 KG

DESRIPTIF

- Acier forgé.
- Taillant affûté et poli.
- Emmanchage douille conique
- Longueur : 100 cm
- Poids : 3,5 kg



G070338 – Merlin 3,5 kg manche bois - 100 cm

G070339 – Merlin 3,5 kg manche fibre - 100 cm

HACHE TYPE US MANCHE SLIM

DESRIPTIF

- Hache pour pompiers type US avec manche slim
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 4 kg



G070181 – Hâche type US 4 kg - manche slim 90 cm

G070208 – Ensemble Hâche et halligan- manche slim 90 cm

HACHE TYPE US MANCHE FIBRE

DESRIPTIF

- Hache pour pompiers type US avec manche en fibre de verre isolant.
- Haute résistance à la chaleur et aux chocs.
- Longueur : 90 cm
- Poids : 4 kg



G070175 – Hache type US 4kg - manche fibre 90 cm

G070450 – Etui cuir bandoulière pour hache type US

HACHE POMPIER 2 KG AVEC PANNE MANCHE FIBRE

DESRIPTIF

- Hache pompier avec panne
- Longueur : 90 cm
- Poids : 2 kg



G070255 – Hache pompier manche fibre 90 cm avec panne

HACHE OEIL OVALE 1,5KG MANCHE FIBRE

DESRIPTIF

- Manche hache fibre de verre
- Oeil ovale
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 1,5 kg



G070261 – Hache oeil ovale 1,5kg manche fibre 90cm

HACHE POMPIER 4KG AVEC PIQUE MANCHE FIBRE

DESRIPTIF

- Hache pompier avec pique
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 4 kg



G070260 – Hache pompier manche fibre 90 cm avec pique

- OUTILLAGE À MAIN -

OUTILS DE FORCEMENT & HALLIGAN

HACHETTE 1,2KG MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Hachette avec manche bois peint rouge
- Longueur : 42 cm
- Poids : 1,2 kg

G070021 – Hachette 1,2 kg manche bois

G070022 – Etui cuir pour hachette

G070131 – Manche bois hachette rouge + fixations

G070420 – Kit hachette + étui cuir



**HACHETTE 1,2KG
MANCHE BOIS**



**ETUI EN CUIR POUR
HACHETTE**

HACHETTE 1,25KG POMPIER MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Hachette pompier avec manche fibre
- Longueur : 26 cm
- Poids : 1,25 kg

G070250 – Hachette SP manche fibre

G070455 – Etui cuir pour hachette

G070460 – Kit Hachette + Etui cuir



HACHETTE OEIL OVALE 0,6 KG MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Hachette à tête oeil ovale
- Manche bois
- Longueur : 40 cm
- Poids : 0,6 kg

G070421 – Hachette 0,6 kg manche bois



HACHETTE OEIL OVALE 0,6 KG MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Hachette à tête oeil ovale manche fibre
- Longueur : 37,5 cm
- Poids : 0,6 kg

G070423 – Hachette 0,6kg manche fibre 37,5cm



MASSES COUPLE MANCHE BOIS



DESCRIPTIF

- Masse couple avec manche bois
- Longueur : 90 cm

G070024 – Masse couple 3 kg manche bois 90 cm

G070231 – Masse couple 4 kg manche bois 90 cm

G070233 – Masse couple 5 kg manche bois 90 cm

G070154 – Manche de masse 90 cm bois

MASSES COUPLE MANCHE FIBRE



DESCRIPTIF

- Masse couple manche fibre
- Longueur : 90 cm

G070230 – Masse couple 3 kg manche fibre 90cm

G070232 – Masse couple 4 kg manche fibre 90cm

G070240 – Masse couple 5 kg manche fibre 90cm

OUTILS MANCHES BOIS & MANCHES FIBRE

MASSETTE DROITE ANGLES ABATTUS
MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Massette droite angles abattus avec manche bois
- Longueur : 26 cm



- G070236** – Massette 1kg manche bois 26 cm
- G070025** – Massette 1,25kg manche bois 26 cm
- G070239** – Massette 1,5kg manche bois 26 cm

MAILLET CAOUTCHOUC
MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Maillet caoutchouc manche bois
- Forme tonneau
- Diamètre : 70 mm



- G070176** – Maillet caoutchouc manche bois

MASSETTES
MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Massette manche fibre
- Longueur : 26 cm



- G070470** – Massette 1,25kg manche fibre 26 cm
- G070238** – Massette conique 1,5kg manche fibre 26 cm

MASSETTE MANCHE
FIBRE

DESCRIPTIF

- Massette manche fibre
- Longueur : 26 cm
- Poids : 1,5 kg



- G070237** – Massette 1,5kg ADF manche fibre 26 cm

PINCES MONSEIGNEUR

DESCRIPTIF

- Poids :
 - pince monseigneur 50 cm : 1 kg
 - pince monseigneur 100 cm : 4 kg
- Coloris : bleu ou noir selon modèle

- G070035** – Pince monseigneur octogonale 50 cm bleue
- G070034** – Pince monseigneur octogonale 100 cm noire
- G070036** – Etui cuir Pince monseigneur octogonale 50 cm
- G070445** – Etui cuir Pince monseigneur octogonale 100 cm
- G070054** – Pince monseigneur octogonale à talon 140 cm noire
- G070057** – Pince monseigneur octogonale à talon 160 cm noire



G070034



G070035



G070054 / G070057



**ETUI
G070036 / G070445**

COUPE-BOULONS

DESCRIPTIF

- Acier 140g/mm²
- 3 modèles disponibles



- G070010** – Coupe-boulons N°1 (60 cm)
- G070011** – Coupe-boulons N°3 (90 cm)
- G070119** – Coupe-boulons N°4 (150 cm)

COUPE CÂBLE

DESCRIPTIF

- Capacité 15 mm
- Butée de sécurité
- Tête renforcée, conception anticroisement
- Longueur : 165 mm



- G070440** – Coupe câble

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	COUPE-BOULONS		
Code GALLIN	G070010	G070011	G070119
Diamètre de coupe	7 mm	9 mm	10 mm
Longueur	60 cm	90 cm	105 cm
Poids	2,8 kg	6,4 kg	8,1 kg

- OUTILLAGE À MAIN -

OUTILS DIVERS

BATTE À FEU 9 LAMES MANCHE BOIS

DESSCRIPTIF

- Batte à feu 9 lames manche bois peint en rouge
- Longueur manche : 150 cm



- G070006** – Batte à feu 9 lames manche bois
- G070007** – Batte à feu 9 lames sans manche
- G070008** – Manche bois rouge 150 cm pour batte à feu

BATTE À FEU 9 LAMES AVEC COUDE MANCHE BOIS

DESSCRIPTIF

- Batte à feu 9 lames coudée manche bois
- Longueur manche : 150 cm
- Poids : 2,1 kg



- G070334** – Batte à feu 9 lames coudée manche bois 150 cm
- G070341** – Manche bois 150 cm pour batte à feu
- G070336** – Batte à feu 9 lames coudée sans manche

BATTE À FEU 9 LAMES MANCHE FIBRE

DESSCRIPTIF

- Batte à feu 9 lames manche fibre
- Longueur manche : 150 cm



- G070332** – Batte à feu 9 lames manche fibre
- G070304** – Manche fibre 150 cm Ø 28 mm pour batte à feu

BATTE À FEU 9 LAMES AVEC COUDE MANCHE FIBRE

DESSCRIPTIF

- Batte à feu 9 lames coudée manche fibre
- Longueur manche : 140 cm



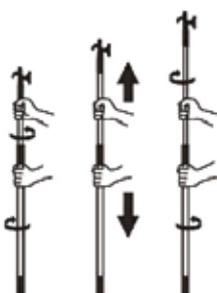
- G070335** – Batte à feu 9 lames coudée manche fibre

GAFFE MARINIÈRE MANCHE BOIS

DESSCRIPTIF

- Gaffe marinière manche bois peint en rouge
- Dimensions : 2 x 2 m

- G070016** – Gaffe marinière 2 x 2 m manche bois rouge
- G070017** – Gaffe marinière 2 x 2 m sans manche
- G070018** – Gaffe coupe latte 2 x 2 m manche bois rouge
- G070132** – Manche bois rouge pour gaffe marinière 2 x 2 m



GAFFE MARINIÈRE TÉLESCOPIQUE MANCHE ALUMINIUM

DESSCRIPTIF

- Gaffe marinière
- Longueur de 120 à 210 cm
- En aluminium

- G070411** – Gaffe marinière télescopique en aluminium

GAFFE MARINIÈRE EMBOITABLE

DESCRIPTIF

- Gaffe marinière emboitable avec manche fibre
- Longueur : 0,90 m ou 2 m

- G070290** – Gaffe marinière 90 cm emboitable seule
G070158 – Kit Gaffe marinière
 (Composé de : Gaffe **G070290** + rallonge **G070300** + poignée **G070315**)
G070412 – Gaffe marinière avec manche fibre nupol 2 m
G070303 – Gaffe marinière 2 m emboitable



GAFFE MARINIÈRE TÉLESCOPIQUE ISOLANTE MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Gaffe extensible avec corps en fibre de verre Ø 3.8 cm
- Isolante électriquement (en conditions humides et repliée jusqu'à 20 000 volts)
- Longueur dépliée : 3,75 m
- Longueur repliée : 2,20 m
- Poids : 3 kg

- G070413** – Gaffe marinière télescopique

CROCHET DE DÉMOLITION

DESCRIPTIF

- Crochet de démolition pour plafond
- Longueur : 90 cm
- Poids : 2 kg

- G070295** – Crochet de démolition



RALLONGES EMBOITABLES MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Rallonges emboitables pour Gaffes marinières
- Dimensions et poids selon modèles

- G070300** – Rallonge nupole 90 cm - 1,3 kg
G070305 – Rallonge nupole 1,20 m - 1,6 kg
G070310 – Rallonge nupole 2,450 m - 2,4 kg



POIGNÉES EMBOITABLES

DESCRIPTIF

- Poignées emboitables pour Gaffes marinières
- Dimensions et poids selon modèles

- G070315** – Poignée droite nupole 90 cm
G070320 – Poignée D nupole 90 cm
G070301 – Poignée droite nupole 2 m



- OUTILLAGE À MAIN -

OUTILS DIVERS

PELLE RONDE SAPEURS POMPIERS MANCHE DROIT

DESCRIPTIF

- Manche en bois peint en rouge
- Longueur manche : 100 cm

G070028 – Pelle ronde Sapeurs-Pompier 100 cm



PELLE TERRASSIER COL DE CYGNE MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Pelle ronde en acier trempé 25 cm col de cygne avec manche en bois
- Longueur manche : 110 cm



G070030 – Pelle terrassier col de cygne 110 cm

PELLE À POUSSIÈRES

DESCRIPTIF

- Pelle à poussières en métal époxy
- Longueur : 22 cm
- Largeur : 22 cm



G070033 – Pelle à poussières

PELLE CARRÉE COL DE CYGNE MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Pelle carrée trempée 25cm col de cygne avec manche en bois
- Longueur : 110 cm



G070031 – Pelle carrée col de cygne 110 cm

PELLE À NEIGE 120 CM MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Pelle à neige 33 cm en aluminium avec manche bois
- Longueur manche : 120 cm



G070029 – Pelle à neige 120 cm

PELLE RONDE MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Pelle ronde avec manche fibre
- Longueur manche : 125 cm
- Poids : 2,5 kg

G070270 – Pelle ronde 125cm



PELLE À NEIGE 130 CM MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Pelle à neige 33 cm en aluminium avec manche fibre
- Longueur manche : 130 cm

G070267 – Pelle à neige 130 cm



PELLE TERRASSIER COL DE CYGNE MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Pelle ronde en acier trempé 25 cm col de cygne avec manche fibre
- Longueur manche : 110 cm

G070271 – Pelle terrassier col de cygne 110 cm



PELLE ANTI-DEFLAGRANTE 120 CM

DESCRIPTIF

- Pelle anti-déflagrante
- Longueur manche : 120 cm
- Poids : 2,5 kg

G070266 – Pelle anti déflagrante col de cygne 120 cm





PIOCHE TERRASSIER OEIL ROND
MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Pioche terrassier oeil rond avec manche bois peint en rouge
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 2,5 kg

G070038 – Pioche terrassier 90cm

PIOCHE TERRASSIER OEIL ROND
MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Pioche terrassier oeil rond avec manche bois
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 2,5 kg



G070331 – Pioche terrassier 90 cm

PIOCHE TERRASSIER OEIL ROND
MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Pioche terrassier oeil rond avec manche fibre
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 2,5 kg



G070330 – Pioche terrassier 90 cm

CROC À FUMIER 140 CM
MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Croc 4 dents courbées avec manche bois
- Longueur manche : 140 cm
- Largeur : 20 cm

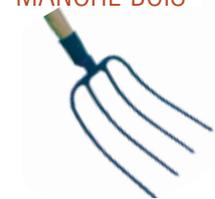


G070015 – Croc à fumier 140cm

FOURCHE 4 DENTS DROITES
MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Fourche 4 dents droites avec manche bois
- Longueur manche : 130 cm
- Longueur dents : 32 cm



G070014 – Fourche 4 dents droites manche bois

FOURCHE 4 DENTS COURBÉES 150CM
MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Fourche 4 dents courbées avec manche fibre
- Longueur manche : 150 cm



G070401 – Fourche 4 dents courbées 150 cm

FOURCHE 4 DENTS DROITES 150CM
MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Fourche 4 dents droites avec manche fibre
- Longueur manche : 150 cm



G070402 – Fourche 4 dents droites manche fibre

GRIFFE À REMBLAI 4 DENTS 120 CM
MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Griffes à remblai 4 dents
- Longueur manche : 120 cm



G070019 – Griffes à remblai 4 dents

GRIFFE À REMBLAI 4 DENTS
MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Griffes à remblai 4 dents droites avec manche fibre



G070414 – Griffes à remblai 4 dents

- OUTILLAGE À MAIN -

OUTILS DIVERS

RATEAU RICH MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Longueur manche : 150 cm
- Poids : 2,5 kg

G070340 – Rateau Rich manche fibre



GORGUI V2

DESCRIPTIF

- Outil multifonctions conçu pour tailler, déraciner, creuser, ratisser.
- Tête en aluminium et en titane
- Lames d'acier anti-usure 500HB
- Longueur manche : 125 cm
- Poids : 2,6 kg

G320045 – Gorgui V2

BALAI DE CANTONNIER PVC ROUGE MANCHE BOIS OU MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF

- Balai PVC rouge
- Douille métal
- Manche en bois
- Longueur manche : 150 cm
- Largeur : 31 cm ou 40 cm

- G070001** – Balai cantonnier 31 cm avec manche bois
- G070002** – Balai cantonnier 31 cm sans manche bois
- G070003** – Manche en bois pour balai cantonnier
- G070600** – Balai cantonnier 40 cm avec manche bois
- G070304** – Manche en fibre de verre 150 cm pour balai cantonnier



RACLETTE À EAU MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Disponible en 3 largeurs : 35 cm, 45 cm et 75 cm
- Manche bois
- Longueur manche : 136 cm



- G070491** – Raclette à eau 35 cm avec manche
- G070043** – Raclette à eau 45 cm avec manche
- G070136** – Raclette à eau 75 cm avec manche
- G070045** – Manche pour raclette à eau

RATEAU 14 DENTS DROITES MANCHE BOIS

DESCRIPTIF

- Rateau 14 dents droites
- Manche bois
- Longueur : 150 cm
- Largeur : 40 cm - Hauteur : 9 cm



G070046 – Rateau 14 dents avec manche

- OUTILLAGE À MAIN -



G070032

PELLE PIOCHE PLIANTE À VIS TYPE US

DESCRIPTIF

- Pelle-pioche en acier avec manche bois
- Longueur : 65 cm
- Manche à vis 45 cm
- Poids : 0,70 kg

G070032 – Pelle pioche pliante

PELLE - PIOCHE PLIANTE 3 PARTIES

DESCRIPTIF

- Pelle en acier forgé robuste à lame dentelée de 1,5 mm d'épaisseur et poignée triangulaire confortable.
- Longueur pliée 24 cm
- Longueur dépliée 58 cm
- Fournie avec un étui de rangement souple à bride pour ceinture.

G070268 – Pelle- pioche pliante 3 parties avec housse



G070268



G070040

G070039

PIQUETS D'ANCRAGE

DESCRIPTIF

- Acier plein
- Disponible avec ou sans poignée.

G070040 – Piquet d'ancrage simple 150 x Ø 2 cm

G070039 – Piquet d'ancrage double poignée 150 x 14 x Ø 2 cm

SERPE TYPE ANGELO MANCHE CUIR AVEC ÉTUI

DESCRIPTIF

- Longueur : 41 cm
- Largeur : 14 cm
- Poids : 320 g avec étui



G070410 – Serpe type angelo

G070405 – Etui

G070400 – Serpe seule

SCIE À BUCHES DENTURE AMÉRICAINE

DESCRIPTIF

- Denture américaine en acier C75. (4 dents coupantes + 1 dent rabot)
- Coupe possible aller retour
- Scie fournie avec protecteur de lame
- Longueur de coupe : 533 mm



G070049 – Scie à bûches denture américaine

CISEAU

DESCRIPTIF

- Longueur : 25 cm
- Poids : 0,5 kg avec étui



G070116 – Ciseau réaffutable

SCIE À MÉTAUX

DESCRIPTIF

- Montée avec poignée revolver en métal
- Longueur de coupe : 300 mm
- Lame bimétal



G070050 – Scie à métaux

G070051 – Jeu de 10 lames pour scie à métaux

- OUTILLAGE SUR BATTERIE -

NOUVEAU



SCIE SABRE M18 FSZ-802X



SCIE SABRE HD28 SX-502C

SCIES SABRE SUR BATTERIE M18 FSZ-802X & HD28 SX-502C

DESCRIPTIF

Les scies sabre M18 et HD28 sont dotées d'un moteur Milwaukee® haute performance assurant un bon ratio poids/puissance.

Elles offrent une coupe très rapide grâce à leur longueur de course et leur vitesse jusqu'à 3000 coups / minute.

De plus, elles disposent de nombreuses fonctions pour une meilleure ergonomie et durabilité. (Selon modèle, fonction REDLINK™ pour une protection contre les surcharges de la batterie, système FIXTEC™ permettant un changement de lame rapide sans outil, un mécanisme d'équilibrage,...).

LES '+' PRODUIT

- **Autonomie** : Système de batterie flexible (fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18)
- **Puissance** : comme un outil à fil
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- **Durabilité** : batterie REDLITHIUM™-ION protégeant l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges.

* Garantie 1 an ou 3 ans après enregistrement de l'outil en ligne sur www.milwaukeetool.eu (30 jours maximum après la date d'achat)

LAMES TOUT USAGE



G070163



G070164



G070165

G070192 – Scie sabre M18 FSZ-802X sur batterie

G070162 – Scie sabre HD28 SX-502C sur batterie

G070512 – Lame métal 150 mm à l'unité pour scie sabre

G070165 – Jeu de 3 lames bois 300 mm pour scie sabre

G070510 – Jeu de 3 lames métal 150 mm pour scie sabre

G070511 – Jeu de 3 lames métal 300 mm pour scie sabre

G070163 – Jeu de 5 lames THE TORCH 150 mm pour scie sabre multi matériaux

G070164 – Jeu de 5 lames THE TORCH 300 mm pour scie sabre multi matériaux

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	NOUVEAU SCIE SABRE M18 FSZ-802X	SCIE SABRE HD28 SX-502C
Code GALLIN	G070193	G070162
Voltage / Ampérage	18 V / 8 Ah	28 V / 5 Ah
Vitesse à vide	0 - 3000 tr/min	0 - 2000 / 0 - 3000 tr/min
Course	32 mm	28,6 mm
Poids	4,2 kg (avec batterie)	4,1 kg (avec batterie)
Livré avec	2 batteries lithium-ion, Chargeur, coffret de transport	2 batteries lithium-ion, Chargeur, 2 lames, coffret de transport



- OUTILLAGE SUR BATTERIE -

NOUVEAU



124 mm

339 Nm

M18 FIW2F12-502X



213 mm

1356 Nm

M18 FHIWF12-502X

BOULONNEUSES À CHOC M18 FIW2F12-502X & M18 FHIWF12-502X

DESCRIPTIF

Les boulonneuses à chocs M18 FUEL™ délivrent un couple de serrage important tout en restant compactes pour accéder facilement aux espaces étroits.

Elles disposent des atouts équipements suivants : système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M18™. 4 modes DRIVE CONTROL™ pour adapter le couple, la vitesse et la cadence. Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance.

* Garantie 1 an ou 3 ans après enregistrement de l'outil en ligne



G070518 – Boulonneuse à chocs M18 FIW2F12-502X

G070520 – Boulonneuse à chocs M18 FHIWF12-502X

G070522 – Jeu de 10 douilles en valise (ou 12 pièces pour boulonneuse)



COFFRET DE 10 DOUILLES
OU 12 PIÈCES POUR BOULONNEUSE



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BOULONNEUSE À CHOC M18 FIW2F12-502X	BOULONNEUSE À CHOC M18 FHIWF12-502X
Code GALLIN	G070518	G070520
Voltage / Ampérage	18V / 5 Ah	18V / 5 Ah
Vitesse à vide	0 - 900 / 0 - 1650 / 0 - 2400 / 0 - 1200 tr/min	0 - 550 / 0 - 1400 / 0 - 1750 tr/min
Poids	1,8 kg (avec batterie)	3,3 kg (avec batterie)
Dimensions (hors douille)	124 mm*	213 mm
Couple	339 Nm	1356 Nm
Livré avec	2 batteries lithium-ion, Chargeur, coffret de transport	2 batteries lithium-ion, Chargeur, coffret de transport

* Accès aux espaces confinés facilité

- OUTILLAGE SUR BATTERIE -



ÉLAGUEUSE AUTONOME
MSA 161T/30

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Tronçonneuse d'élagage développée par les professionnels qui travaillent en hauteur à la recherche d'un produit léger, maniable, équilibré et puissant... le tout en toute sécurité ! Pour plus de sécurité, elle dispose d'une nouvelle gâchette plus allongée avec bouton de sécurité et un nouveau frein de chaîne moins sensible. Plus de performance : nouveau moteur EC avec plus de couple et de puissance. Plus de précision : chaîne exclusive 1/4" P offrant une performance de coupe unique et une qualité de coupe inédite pour une meilleure cicatrisation du végétal.

LES '+' PRODUIT

- Ultra légère
- Guide de 30 cm
- Coupes très précises.



MSA 161T

EQUIPEMENTS DE SÉRIE



Moteur EC



Tendeur de chaîne latéral



Bouchon réservoir

G070196 – Elagueuse MSA 161 T - guide de 30 cm seule (sans chargeur ni batterie)



Chargeurs et batteries compatibles
Voir P.213

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE & SPECIFICITES	ELAGUEUSE MSA-161 T
Code GALLIN	G070196
Tension	36 V
Niveau de pression sonore	84 dB
Longueur de coupe	30 cm
Poids	2,5 kg (sans batterie ni guide ni chaîne)



MSA 200 C-BQ



MSA 220 C-B

EQUIPEMENTS DE SÉRIE



Moteur EC



Poignée de commande



Tendeur de chaîne latéral



Quick Stop Super



Bouchon réservoir



Tendeur de chaîne rapide



Lubrification des chaînes Ematic



Opération à deux mains

NOUVEAU

DESCRIPTIF

TRONÇONNEUSE AUTONOME MSA 200 C-BQ / 35
Avec son régime et son couple moteur plus élevé, la tronçonneuse MS 200 C-BQ est le modèle haut de gamme des tronçonneuses à batterie. Elle dispose d'une grande qualité de coupe fine et performante, un tendeur de chaîne rapide permettant un réglage de la tension de la chaîne sans outils. Son frein de chaîne QuickStop Super assure l'immobilisation de la chaîne après le relâchement de la gâchette de commande. Utilisation de la tronçonneuse possible sous la pluie car les puces et les pièces électroniques sont protégées de l'humidité grâce à un connecteur de batterie étanche.

LES '+' PRODUIT

- **Autonome**
- **Puissante**
- **Qualité de coupe fine**

G070183 – Tronçonneuse MSA 200 C-BQ - guide de 35 cm (sans chargeur ni batterie)

TRONÇONNEUSE AUTONOME MSA 220 C-B / 35

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Des performances plus élevées, avec tous les avantages d'une machine à batterie. Conçue pour un usage intensif ou professionnel. Performance de coupe extrêmement élevée : vitesse de rotation de chaîne de 24 m/s, pour un usage comparable à la tronçonneuse thermique MS 201 C. **Machine très polyvalente : elle sera idéale pour les petits abattages, l'ébranchage, les travaux d'élagage, les travaux de construction, la coupe de bois de chauffage, etc.** Pour une utilisation sous la pluie, avec système de tension de chaîne sans outil.

LES '+' PRODUIT

- **Robuste et durable** : elle est conçue pour un usage intensif ou professionnel.
- **Ergonomique et facile d'utilisation** : elle est légère, démarre facilement.

G070184 – Tronçonneuse MSA 220 C-B - guide de 35 cm (sans chargeur ni batterie)

EQUIPEMENTS DE SÉRIE



Moteur EC



Poignée de commande



Butée à griffes en métal



Ligne de visée d'abattage



Bouchon réservoir



Tendeur de chaîne rapide



Lubrification des chaînes Ematic



Opération à deux mains

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TRONÇONNEUSE MSA 200 C-BQ	TRONÇONNEUSE MSA 220 C-B
Code GALLIN	G070183	G070184
Tension	36 V	
Type de batterie	Lithium-ion	
Longueur de coupe	35 cm	35 cm
Niveau de pression sonore	84 dB(A)	89 dB
Poids	3,3 kg (sans batterie, ni guide ni chaîne)	3,6 kg (sans batterie, ni guide ni chaîne)



Chargeurs et batteries compatibles
Voir P.213

- OUTILLAGE SUR BATTERIE -



DÉCOUPEUSE AUTONOME TSA 230

DESRIPTIF

Idéale pour les professionnels, la TSA 230 est particulièrement légère et maniable. Elle est équipée d'un disque de 230 mm permettant des coupes précises jusqu'à 70 mm de profondeur et d'un moteur électrique grâce auquel aucune émission de gaz d'échappement n'est produite (permettant ainsi une utilisation en toute liberté à l'extérieur comme à l'intérieur). Elle dispose également d'une fonction de blocage de l'axe et d'une prise d'eau destinée à diminuer la quantité de poussière lors de travaux de découpe. Livrée sans batterie, ni chargeur.

LES '+' PRODUIT

- Légère & ergonomique

G070540 - Découpeuse autonome TSA 230 seule (sans chargeur et sans batterie)

G105844 - Disque résine Ø230 mm

G105843 - Disque diamant Ø230 mm



TSA 230



EQUIPEMENTS DE SÉRIE



Verrouillage disque



Protection magnésium



Alimentation en eau



Moteur EC



Poignée ergonomique

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	DÉCOUPEUSE TSA 230
Code GALLIN	G070540
Cylindrée	-
Puissance	-
Tension	36 V
Diamètre du disque	230 mm
Profondeur de coupe max	70 mm
Niveau de pression sonore	103 dB
Poids	3,9 kg (sans batterie)



Chargeurs et batteries compatibles
Voir P.219



- ACCESSOIRES OUTILLAGE SUR BATTERIE -

Choisissez votre batterie et votre chargeur selon l'autonomie et la durée de charge souhaitées !

ACCESSOIRES GAMME STIHL



AP 200



AP 300



AP 300 S



AR 1000



AR 2000



BATTERIES STIHL

DESRIPTIF

Les batteries lithium-ion PRO de chez STIHL offrent une grande puissance et autonomie. Selon l'appareil utilisé et l'utilisation qui en est faite l'autonomie varie. Pour un rapide contrôle visuel, les batteries sont dotées d'un indicateur du niveau de charge (4 LED). Les modèles AR 1000 et AR 2000 sont des batteries dorsales avec une forte capacité d'énergie pour des temps de fonctionnement plus longs.

- G070532 – Batterie AP 200
- G070533 – Batterie AP 300
- G070534 – Batterie AP 300 S

- G070535 – Batterie AR 1000
- G070536 – Batterie AR 2000

CHARGEURS RAPIDES STIHL

DESRIPTIF

Grâce à son système de refroidissement performant, les chargeurs AL 300 et AL 500 permettent une charge rapide voire très rapide (AL 500) de votre batterie Lithium-ion en toute sécurité.

- Puissance AL 300 / AL 500 : 0,3 kW / 0,6 kW
- Tension : 220 - 240 V - Fréquence : 50/60 Hz
- Intensité AL 300 / AL 500 : 2,3 A / 2,6 A
- Poids AL 300 / AL 500 : 1,2 kg / 1,3 kg

- G070530 – Chargeur rapide AL 300
- G070531 – Chargeur rapide AL 500



AL 300



AL 500

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	AP 200	AP 300	AP 300S	AR 1000	AR 2000
Code Gallin	G070532	G070533	G070534	G070535	G070536
Tension	36 V				
Energie nominale	187 Wh	227 Wh	281 Wh	626 Wh	916 Wh
Poids	1,3 kg	1,7 kg	1,8 kg	5,5 kg	7,8 kg
DURÉE DE CHARGE DE LA BATTERIE (MIN) : 80 % / 100 % DE LA CAPACITÉ					
AL 300 (G070530)	40 / 55 min	45 / 60 min	55 / 70 min	130 / 160 min	190 / 215 min
AL 500 (G070531)	30 / 45 min	25 / 35 min	30 / 45 min	90 / 120 min	100 / 130 min
AUTONOMIES DE LA BATTERIE SELON APPAREIL (MIN)					
MSA 200 C-BQ (G070183)	42 min	45 min	56 min	110 min	160 min
MSA 220 C-B (G070184)			48 min		
MSA 161 T (G070196)		50 min	62 min	125 min	180 min
TSA 230 (G070540)	14 min	18 min	22 min	50 min	75 min

- OUTILLAGE THERMIQUE -



MS 194 T



MS 201 T C-M

ÉLAGUEUSES THERMIQUES
MS 194 T / 30 - MS 194 T / 35 - MS 201 T C-M / 35

DESCRIPTIF

Faite pour les professionnels tels qu'élagueurs grimpeur, services municipaux, jardiniers et paysagistes, l'élagueuse MS 194 T est adaptée pour les travaux dans les arbres et sur les nacelles, les petits démontages, la taille douce et la taille de formation. Le modèle MS 201 T C-M, quant à lui, adapté pour les interventions d'urgence permet le démontage d'arbres grâce à sa puissance et surprend par ses performances notamment à froid. Ces deux modèles disposent de nombreux avantages et équipements.

LES '+' PRODUIT

- Puissante (pour interventions d'urgence - MS 201 T C-M)
- Légère & ergonomique (MS 194 T)
- Confortable et pratique (MS 194 T)

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Anneau de suspension
- Système antivibratoire
- Ecrous de guide sertis
- Bouchon 1/4 de tour des réservoirs
- Moteur à balayage stratifié
- Compensateur
- Protège guide
- Lubrification des chaînes Ematic
- Cylindre 4 canaux
- Pompe d'amorçage
- Tendeur de chaîne latéral

- G070504** – Elagueuse MS 194 T - guide de 30 cm
- G070506** – Elagueuse MS 194 T - guide de 35 cm
- G070178** – Elagueuse MS 201 T C-M - guide de 35 cm

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ELAGUEUSE MS 194 T / 30 - MS 194 T / 35	ELAGUEUSE MS 201 T C-M / 35
Code GALLIN	G070504 - G070506	G070178
Cylindrée	31,8 cm ³	35,2 cm ³
Puissance	1,4 kW / 1,8 cv	1,8 kW / 2,45 cv
Longueur de coupe	30 cm ou 35 cm	35 cm
Niveau de pression sonore	100 dB	99 dB
Poids	3,3 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)	3,7 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)

Accessoires en option Voir P.219



- OUTILLAGE THERMIQUE -



MS 170 / 35

MS 211 / 40

MS 231 CBE / 40

MS 251 / 45

TRONÇONNEUSE THERMIQUE LÉGÈRE
MS 170 / 35

EQUIPEMENTS DE SÉRIE



Commande à levier universel



Compensateur



Système antivibratoire



Lubrification des chaînes Ematic



Accessoires en option
Voir P.219

DESCRIPTIF

Tronçonneuse thermique moderne et maniable, elle est munie d'un moteur à balayage stratifié. Idéale pour la coupe de bois de chauffage et pour les petits travaux de construction en bois. Levier de commande à une main : utilisation intuitive et pratique car toutes les commandes sont regroupées sur un seul levier.

LES '+' PRODUIT

- Modèle très économique
- Légère et ergonomique
- Confort d'utilisation grâce au système antivibratoire

G070170 – Tronçonneuse MS 170 - guide de 35 cm

TRONÇONNEUSES THERMIQUES POLYVALENTES
MS 211 / 40 - MS 231 C-BE / 40 - MS 251 / 45

DESCRIPTIF

Puissantes, compactes et polyvalentes, les tronçonneuses MS 211, MS 231 C-BE et MS 251 sont adaptées pour les travaux occasionnels, l'élagage, les coupes légères voire l'abattage de troncs plus importants selon modèles.

Dotées en série de nombreux équipements : commande à levier universel, système anti-vibration perfectionné, réglages été/hiver, ... elles offrent un rendement optimal quelles que soient les conditions météorologiques.

LES '+' PRODUIT

- Polyvalentes
- Démarrage rapide (Modèle MS 231 CBE doté d'une poignée de lanceur Ergostart associé à une pompe d'amorçage)
- Entretien aisé (Modèle MS 251 propose un capot d'une seule pièce permettant un accès à tous les organes mécaniques)

G070091 – Tronçonneuse MS 211 - guide de 40 cm

G070174 – Tronçonneuse MS 231 C-BE - guide de 40 cm

G070185 – Tronçonneuse MS 251 - guide de 45 cm

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

AUX 3 MODÈLES



Commande à levier universel



Filtre longue durée avec pré-séparation



Système antivibratoire



Bouchon 1/4 de tour des réservoirs



Compensateur



Lubrification des chaînes Ematic

EQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

MS 211 / 40



Cylindre 4 canaux



Pré chauffage de l'air



Tendeur de chaîne latéral

MS 231 CBE / 40



Tendeur de chaîne rapide



Pompe d'amorçage



ErgoStart STIHL (E)

MS 251 / 45



Tendeur de chaîne latéral



Accessoires en option
Voir P.219

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TRONÇONNEUSE MS 170 / 35	TRONÇONNEUSE MS 211 / 40	TRONÇONNEUSE MS 231 C-BE / 40	TRONÇONNEUSE MS 251 / 45
Code GALLIN	G070170	G070091	G070174	G070185
Cylindrée	30,1 cm³	35,2 cm³	42,6 cm³	45,6 cm³
Puissance	1,2 kW - 1,6 cv	1,7 kW - 2,3 cv	2 kW - 2,7 cv	2,2 kW - 3 cv
Longueur de coupe	35 cm	40 cm	40 cm	45 cm
Niveau de pression sonore	100 dB	100 dB	103 dB	103 dB
Poids	4,1 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)	4,3 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)	4,8 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)	4,8 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)

- OUTILLAGE THERMIQUE -



MS 311 / 50



MS 362 C-M / 50



MS 400 C-M / 50



MS 661 C-M / 80

TRONÇONNEUSES THERMIQUES PROFESSIONNELLES MS 311 / 50 - MS 362 C-M / 50 - MS 400 C-M / 50

DESRIPTIF

Tronçonneuses professionnelles, les modèles MS 311, MS 362 et MS 400 sont adaptées pour des utilisations intensives. Le modèle MS 362 est la référence des forestiers, débardeurs, paysagistes qui recherchent le meilleur de la technologie. Elle arbore les dernières avancées technologiques et se voit dotée d'un équipement professionnel ultra complet. Le modèle MS 311, se différencie avec son moteur à balayage stratifié pour un gain en matière de consommation carburant et pour son caractère écologique (faible émission de CO2). Enfin la tronçonneuse à piston en magnésium MS 400 C-M propose un excellent rapport poids / puissance.

LES '+' PRODUIT

- Puissantes : performances optimales
- Utilisation soutenue
- Nombreux équipements conférant confort, respect de l'environnement, vitesse de démarrage...

- G070171** – Tronçonneuse MS 311 guide de 50 cm
- G070186** – Tronçonneuse MS 362 C-M guide de 50 cm
- G070191** – Tronçonneuse MS 400 C-M guide de 50 cm

Accessoires en option
Voir P.219

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- * M-Tronic (M) STIHL
 - * Système Elasto-start
 - Décompresseur à retour automatique
 - Cylindre 4 canaux
 - Compensateur
 - Pré chauffage de l'air
 - Filtre longue durée avec pré-séparation
 - Levier de commande
 - * Tendeur de chaîne rapide
 - Bouchon 1/4 de tour des réservoirs
 - Lubrification des chaînes Ematic
 - * Ecrans de guide sertis
 - Tendeur de chaîne latéral
 - Système antivibratoire
 - * Pompe à huile à débit réglable
- * Ne concerne pas la MS 311

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- M-Tronic (M) STIHL
- Moteur à balayage stratifié
- Système Elasto-start
- Décompresseur à retour automatique
- Compensateur
- Pré chauffage de l'air
- Filtre longue durée avec pré-séparation
- Système antivibratoire
- Lubrification des chaînes Ematic
- Tendeur de chaîne latéral
- Bouchon 1/4 de tour des réservoirs
- Levier de commande
- Pompe à huile à débit réglable

TRONÇONNEUSE PROFESSIONNELLE MS 661 C-M / 80

DESRIPTIF

Pour les professionnels avides de performances exceptionnelles et de sensations fortes. La MS 661 C-M donne toute la mesure de ses performances lors de sollicitations extrêmes comme de gros abattages ou de gros démontages d'arbres.

LES '+' PRODUIT

- Utilisation en conditions extrêmes
- Equipement ultra complet

- G070195** – Tronçonneuse MS 661 C-M guide de 80 cm

Accessoires en option
Voir P.219

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TRONÇONNEUSE MS 311 / 50	TRONÇONNEUSE MS 362 C-M / 50	NOUVEAU TRONÇONNEUSE MS 400 C-M / 50	TRONÇONNEUSE MS 661 C-M / 80
Code GALLIN	G070171	G070186	G070191	G070195
Cylindrée	59 cm ³	59 cm ³	66,8 cm ³	91,1 cm ³
Puissance	3,1 kW - 4,2 cv	3,5 kW	4 kW	5,4 kW - 7,3 cv
Longueur de coupe	50 cm	50 cm	50 cm	80 cm
Niveau de pression sonore	105 dB	106 dB	107 dB	105 dB
Poids	6,2 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)	5,6 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)	5,8 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)	7,4 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)



MS 462 C-MR

Tronçonneuse exclusivement réservée aux organismes officiels assurant les interventions de sécurité publique (Pompiers, Protection civile, Armée et Forces de police)

TRONÇONNEUSE D'INTERVENTION MS 462 C-MR

DESSCRIPTIF

Tronçonneuse extrêmement robuste, **conçue pour des applications extrêmes des services de secours : pompiers, services d'assistance technique, services d'intervention dans les zones sinistrées où des matériaux extrêmement durs doivent être coupés.**

Démarrage facile et rapide. Puissance moteur optimale à tout moment. Aucun réglage carburateur nécessaire.

LES '+' PRODUIT

- Fiable et ergonomique.
- Coupes très précises.
- Très bonne filtration pour les poussières fines



G070187 – Tronçonneuse MS 462 C-MR

EQUIPEMENTS DE SÉRIE



Filtre HD2 avec joint radial



Tendeur rapide du limiteur de profondeur



Bouchon 1/4 de tour des réservoirs



Couvercle de pignon optimisé



M-Tronic (M) STIHL



Décompresseur à retour automatique



STIHL Ematic avec nouveau système de pompe à huile



Ecrous de guide sertis



Compensateur



Limiteur de profondeur de coupe



Moteur à balayage stratifié



Tendeur de chaîne latéral



Grande poignée de démarrage



Système anti vibratoire

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	TRONÇONNEUSE MS 462 C-MR
Code GALLIN	G070187
Cylindrée	72,2 cm ³
Puissance	4,4 kW - 6 cv
Niveau de pression sonore	108 dB
Poids	6,5 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne)



Accessoires en option
Voir P.219

- OUTILLAGE THERMIQUE -



TS 410



TS 420

DÉCOUPEUSES THERMIQUES TS 410 / TS 420

DESRIPTIF

Puissantes découpeuses à disque pour l'acier, le béton, la pierre, les tuyaux en fonte, l'asphalte et matériaux similaires. Avec soupape de décompression, carburateur avec compensateur, et système de filtration à trois niveaux.

Equipées de série d'un disque résine de 300 mm pour une profondeur de coupe jusqu'à 110 mm (modèle TS 410) ou d'un disque résine de 350 mm pour une profondeur de coupe jusqu'à 125 mm (modèle TS 420).

LES '+' PRODUIT

- Légères et compactes
- Démarrage facilité grâce à une soupape de décompression
- Ecologiques (moteur à balayage stratifié)

EQUIPEMENTS DE SÉRIE



Système anti vibratoire



Tendeur de courroie semi-auto



Filtre à air longue durée



Poignée ergonomique



Moteur à balayage stratifié



Pompe d'amorçage



Prise d'arrosage du disque

G070167 – Découpeuse TS 410 avec disque résine Ø300 mm

G070099 – Disque résine Ø 300 mm

G070100 – Disque diamant B10 Ø 300 mm

G070168 – Découpeuse TS 420 avec disque résine Ø350 mm

G070137 – Disque résine Ø 350 mm



DISQUE RÉSINE 350 MM



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	DÉCOUPEUSE TS 410	DÉCOUPEUSE TS 420
Code GALLIN	G070167	G070168
Cylindrée	66,7 cm ³	
Puissance	3,2 kW - 4,4 cv	
Tension	-	
Diamètre du disque	300 mm	350 mm
Profondeur de coupe max	110 mm	125 mm
Niveau de pression sonore	98 dB	
Poids	9,4 kg	9,6 kg



ACCESSOIRES POUR OUTILLAGE THERMIQUE



MÉLANGE 2 TEMPS MOTOMIX - BIDON DE 5 L POUR TRONÇONNEUSES & DÉCOUPEUSES

DESCRIPTIF

Le mélange MotoMix est un carburant prêt à l'emploi, destiné aux moteurs 2 temps et 4Mix. Il est pré dosé en huile HP Ultra à 2% : pas de risque d'erreur de dosage !
Composé d'huile HP Ultra biodégradable, il est respectueux de l'environnement et de la santé de l'homme. Grâce à sa formule unique « Made by STIHL », il augmente les performances et la longévité du moteur.
Le MotoMix assure un démarrage très facile après un remisage hivernal ou après une longue période d'inutilisation. Pratique, le carburant MotoMix garantit une qualité stable du mélange pendant 5 ans.

G070515 – Mélange deux temps - Bidon de 5 L

MÉLANGE 4 TEMPS MARLINE CLASSIC BIDON DE 5 L

DESCRIPTIF

Spécialement étudié et recommandé pour les moteurs 4 temps destinés aux matériels thermiques.
Elaboré à partir de Super Carburant 95 E5 avec un additif à base de potassium.
Conditionnement en bidon de 5 L, avec bouchon de sécurité enfant, 100% recyclable.



G070516 – Mélange quatre temps Marline Classic - Bidon de 5 L

MÉLANGE 4 TEMPS MARLINE PREMIUM BIDON DE 5 L

DESCRIPTIF

Spécialement étudié et recommandé pour les moteurs 4 temps destinés aux matériels thermiques.
Cette essence est élaborée à partir d'un Carburant-Alkylat, produit pétrolier très pur générant peu de dépôt.
Meilleur que l'essence ordinaire avec 10% d'éthanol des stations-service.
Conditionnement en bidon de 5 L, avec bouchon de sécurité enfant, 100% recyclable.



G070517 – Mélange quatre temps Marline Premium - Bidon de 5 L

COFFRE POUR TRONÇONNEUSES & ÉLAGUEUSES

DESCRIPTIF

Coffre de transport et de rangement adapté à toutes les tronçonneuses dont la longueur de coupe ne dépasse pas 45 cm.

G070139 – Coffre pour tronçonneuses



Pour tout matériel ou accessoire complémentaires...
Nous consulter !



- PROTECTIONS DE TRONÇONNAGE -

GANTS ANTI-COUPURES

EN 388 : 3132, EN 420 5/5, EN 381-7, TYPE A, CLASSE 0

DESSCRIPTIF

- Protection sur les 2 mains
- Taille 9 à 11
- Pour la manutention forestière intensive
- En cuir pleine fleur hydrofuge, piqué fil aramide



- G070144T9** – Gants anti-coupures T9
- G070144T10** – Gants anti-coupures T10
- G070144T11** – Gants anti-coupures T11

GUÊTRES ANTI-COUPURES

EN 381-9, CLASSE 1

DESSCRIPTIF

Pour l'usage occasionnel.
A utiliser avec une paire de chaussures conforme à la norme EN 345



- 2 tailles : M= 39 à 42, XL= 43 à 46
- 3 sangles pour attacher (2 à l'arrière et 1 en dessous)
- Tissu étanche 100% polyester avec enduction 100% polyester +/- 195g/m²
- Couleur : noir

- G070380TM** – Guêtres anti-coupures Taille M
- G070380TXL** – Guêtres anti-coupures Taille XL

JAMBIÈRES POMPIERS

CONFORME EN 381-5 CLASSE I - EN 340

DESSCRIPTIF

- Protection frontale type A - Sécurité efficace.
- Vêtement confortable, léger et solide.
- Protection gauche : 180° sur le devant de la jambe + 5 cm à l'extérieur.
- Protection droite : 180° sur le devant de la jambe + 5 cm à l'intérieur.
- Tissu extérieur léger alliant robustesse et confort : 65% polyester - 35% coton - 245g/m²
- Tissu de protection 70% polyester - 30% polypropylène haute tenacité
- Doublure 100% coton
- Ceinture élastiquée
- Fermeture à glissière le long de chaque jambe permettant une mise en place aisée.
- Braguette à glissière
- Bande réfléchissante de 3 cm sur chaque jambe
- Elargisseur 50 mm avec bande réfléchissante disponible pour personnes aux cuisses fortes
- Poids moyen : +/- 1,2 kg
- Coloris : bleu marine et rouge
- Taille unique grâce au système de fixation par ceinture élastique et bouclerie plastique intégrée.

- G070107** – Jambières Sapeurs-Pompiers
- G070108** – Paire d'élargisseurs pour jambières

DESSCRIPTIF

- Protection anti-coupures 360° tout autour de l'avant-bras, poignet bord côte
- Élastique de serrage derrière le coude.
- Coloris : rouge vif pour une bonne visualisation



- G070145** – Manchettes anti-coupures

VISIÈRE + ANTI BRUIT + CASQUE

EN 352-3, EN 397 ET EN 1731

DESSCRIPTIF

Protection totale de l'audition, du visage et de la tête tout-en-un.

- Casque léger en polyéthylène
- Suspension à 4 points, réglable
- Protection antibruit
- Atténuation sonore NRR 22 dB, SNR 23 dB
- Visière avec treillis métallique 30 cm de large, 16 cm de haut
- Fermeture par mécanisme à crémaillère



- G070140** – Ensemble visière + antibruit + casque

ENTRETIEN

Lavage en machine à 40°C
Ne pas utiliser de javel
Repassage à fer doux
Nettoyage à sec interdit
Sèche linge interdit



G070107

DESSCRIPTIF

- Atténuation sonore, SNR 25 dB
- Avec anse

ANTIBRUIT
EN 352-1



- G070143** – Antibruit

- PROTECTIONS DE TRONÇONNAGE -



G070111

COTTE DE TRONÇONNAGE

CONFORME EN 381-5 CLASSE I - EN 340

DESCRIPTIF

- Protection frontale type A - Sécurité efficace.
- Vêtement confortable, léger et solide.
- Protection gauche : 180° sur le devant de la jambe + 5 cm à l'extérieur.
- Protection droite : 180° sur le devant de la jambe + 5 cm à l'intérieur.
- Tissu extérieur léger alliant robustesse et confort : 65% polyester - 35% coton - 245g/m²
- Tissu de protection 70% polyester - 30% polypropylène haute tenacité
- Doublure 100% coton
- Coloris : bleu marine et rouge / Taille : 38 au 56
- Ceinture élastiquée.
- Bavette lombaire pour le confort du dos
- Bretelles ajustables
- Braguette à glissière
- Bande réfléchissante de 3 cm sur chaque jambe
- Une poche mètre
- 2 poches coutures
- Bavette pectorale avec poche zippée.

G070111 – Cotte de tronçonnage

PANTALON DE TRONÇONNAGE

CONFORME EN 381-5 CLASSE I - EN 340

DESCRIPTIF

- Protection frontale type A - Sécurité efficace.
- Vêtement confortable, léger et solide.
- Protection gauche : 180° sur le devant de la jambe + 5 cm à l'extérieur.
- Protection droite : 180° sur le devant de la jambe + 5 cm à l'intérieur.
- Tissu extérieur léger alliant robustesse et confort : 65% polyester - 35% coton - 245g/m²
- Tissu de protection 70% polyester - 30% polypropylène haute tenacité
- Doublure 100% coton
- Coloris : bleu marine et rouge / Taille : 38 au 56
- Ceinture élastiquée.
- Bavette lombaire pour le confort du dos.
- Boutons pour bretelles. Une poche mètre.
- Poche plaquée arrière avec rabat fesse droite.
- 2 poches coutures - Poche sur jambe avant gauche.

G070109 – Pantalon de tronçonnage



G070109



BAVETTE LOMBAIRE



G070112

VESTE DE TRONÇONNAGE PROTÉGÉE

CONFORME EN 381-5 CLASSE I - EN 340

DESCRIPTIF

- Sécurité efficace. Vêtement confortable, léger et solide.
- Protection en continu sur les bras et les épaules
- Tissu extérieur léger alliant robustesse et confort : 65% polyester - 35% coton - 245g/m²
- Tissu de protection 70% polyester - 30% polypropylène haute tenacité
- Doublure 100% coton
- Coloris : bleu marine et rouge / Tailles XS à XXL
- Fermeture à glissière avec ouverture totale
- Aération du dos - 2 poches plaquées
- Poignet bord côte
- Pan dorsal plus long
- Bande réfléchissante de 3 cm sur chaque manche

G070112 – Veste de tronçonnage protégée

- JERRICANS -

JERRICAN HYDROCARBURES HOMOLOGUÉ UN

DESCRIPTIF

- Polyéthylène rouge, robuste et insensible aux coups
- Bec verseur intégré

- G070102** – Jerrican 5 litres
G070103 – Jerrican 10 litres
G070104 – Jerrican 20 litres



G070102



G070103



G070104



G070101

DESCRIPTIF JERRICAN DOUBLE COMPARTIMENTS

- Polyéthylène rouge, robuste et insensible aux coups
- Adapté à l'essence sans plomb
- Bec rigide
- Contenance compartiment 1 : 5 L
- Contenance compartiment 2 : 2,5 L

G070101 – Jerrican double

JERRICAN HYDROCARBURES TÔLE

DESCRIPTIF

- Type US homologué

- G070125** – Jerrican hydrocarbures tôlé - 5 L
G070179 – Jerrican hydrocarbures tôlé - 10 L
G070105 – Jerrican hydrocarbures tôlé - 20 L



G070125



G070179



G070106



G070126

BEC VERSEUR

DESCRIPTIF

- Rigide ou souple

G070106 – Bec verseur rigide

G070126 – Bec verseur souple

- BÂCHES DE PROTECTION -

BÂCHES DE PROTECTION



DESSCRIPTIF

Notre gamme de bâches se décline en trois modèles

- **Série légère 65g/m² en polyéthylène**
 - 1 oeillet tous les mètres
 - Coloris selon arrivage bleu ou vert
- **Série lourde 135g/m² en polyéthylène**
 - Renfort plastique dans chaque angle
 - 1 oeillet tous les 50 cm
 - Coloris selon arrivage bleu ou vert



Les dimensions données sont brutes (il est nécessaire d'ôter pour chaque côté les ourlets et soudures pour les bâches grandes dimensions).

- **Série haute résistance 630g/m² en tissu enduit double face**
 - 1 oeillet tous les 50 cm
 - Coloris gris

MODELES	BÂCHE DE PROTECTION POLYETHYLENE SERIE LEGERE 65g/m ²	BÂCHE DE PROTECTION POLYETHYLENE SERIE LOURDE 135g/m ²	BÂCHE DE PROTECTION TISSU ENDUIT 2 FACES 630g/m ²
2 m x 3 m	G070063	G070072	G070077
3 m x 3 m	-	-	G070078
3 m x 4 m	G070064	-	G070079
3 m x 5 m	G070065	-	-
4 m x 4 m	-	-	G070080
4 m x 5 m	G070066	G070073	-
4 m x 6 m	G070067	-	G070081
4 m x 8 m	-	-	G070082
5 m x 8 m	G070068	G070074	G070083
6 m x 8 m	-	-	G070084
6 m x 10 m	G070069	G070075	-
8 m x 10 m	-	-	G070085
8 m x 12 m	G070070	G070076	G070086
10 m x 15 m	G070071	-	-



SANDOW POUR BÂCHES

DESSCRIPTIF

- DN 8 mm
- Longueur 20 m



G070087 – Sandow pour bâches

BÂCHE POLYANE

DESSCRIPTIF

- 200 µ
- Largeur : 6 m
- Longueur : 25 m
- Surface : 150 m²



G070134 – Rouleau de bâche noire

SANDOW AVEC CROCHETS

DESSCRIPTIF

- DN 8 mm
- Longueur 80 cm



G070129 – Sandow avec crochets

- CAISSES -

CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE

DESCRIPTIF

- 5 compartiments
- Longueur 550 mm
- Version pleine ou vide
- Composition de la version pleine

- 1 burin	- 2 tournevis cruciformes
- 8 clés à pipe débouchées (8,10,11,13,15,16,17,18,19,21)	- 1 clé à molette
- 10 clés mixtes (8,10,11,13,15,16,17,18,19,21)	- 1 marteau
- 1 clé à fourche (22,24)	- 1 pince étau
- 4 tournevis plats	- 1 pince bécro
	- 1 tenaille
	- 1 jeu de clé BTR



G070121



G070120

G070120 – Caisse à outils métallique vide

G070121 – Caisse à outils métallique pleine



G071004

Autres dimensions
disponibles sur demande !
Nous consulter



G071006

CAISSES PLASTIQUES

DESCRIPTIF

- Caisnes plastiques
- Coloris gris
- Diverses dimensions disponibles

G071008 – Caisse plastique 600 x 400 x 319 mm - Grise

G071004 – Caisse plastique 800 x 600 x 319 mm - Grise

G071006 – Caisse plastique 800 x 600 x 412 mm - Grise

COUVERCLES POUR CAISSES PLASTIQUES

DESCRIPTIF

- Adapté pour les caisses plastiques
- Disponibles en 2 longueurs

G071032 – Couvercle pour caisse 600 x 400 - Gris

G071034 – Couvercle pour caisse 800 x 600 - Gris



CAISSES PLASTIQUES AVEC COUVERCLES SOLIDAIRES

DESCRIPTIF

- Bacs plastique Normes Europe à couvercle solidaire
- Ouverture et Fermeture aisée
- Charnières de couvercles en plastique intégré pour une manipulation du couvercle facilité
- Deux formats disponibles

G071023 – Caisse plastique 400 x 300 x 129 mm - Grise

G071026 – Caisse plastique 400 x 300 x 186 mm - Grise (Valise A)

G071025 – Caisse plastique 600 x 400 x 161 mm - Grise

G071028 – Caisse plastique 600 x 400 x 186 mm - Grise (Valise B)

G071000 – Agrafe de malette G071025



- ASPIRATEURS REFOULANTS -

Nouveaux modèles spécialement développés pour les Sapeurs-pompiers



P80.1 SUB



P110.2 SUB



P110.3 SUB



ACCESSOIRES POUR ASPIRATEURS REFOULANTS POMPIERS DISPONIBLES... NOUS CONSULTER !

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Utilisés par les pompiers, ces aspirateurs à vidange automatique sont des outils idéaux pour les surfaces inondées...

Destinés au pompage d'eaux souillées, cette nouvelle gamme est composée de 3 aspirateurs.

Selon le modèle sélectionné, vous pourrez disposer de différents niveaux de puissance (1200W à 3600W), différents nombre de moteurs (1, 2 ou 3) et différents volumes de la cuve (80L ou 110L). A choisir selon votre besoin...

LES '+' PRODUIT

- Puissants
- Pratiques (sur roulettes)

G050052 – Aspirateur P80.1 SUB 80L - pompe 180 l/m

G050054 – Aspirateur P110.2 SUB 110L - pompe 250 l/m

G050056 – Aspirateur P110.3 SUB 110L - pompe 450 l/m

ASPIRATEURS REFOULANTS

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ASPIRATEUR P80.1 SUB	ASPIRATEUR P110.2 SUB	ASPIRATEUR P110.3 SUB
Code Gallin	G050052	G050054	G050056
Nombre de moteurs	1	2	3
Tension	220-240 V ; 50/60 Hz		
Puissance	1200 W	2400 W	3600 W
Capacité de la cuve	80 L	110 L	
Débit d'air	52 l/s	104 l/s	147 l/s
Dépression colonne d'eau	2180 mm		
Niveau sonore	70 dB	72 dB	73 dB
Dimensions	61 x 48 x 94 cm	67 x 51 x 96 cm	67 x 51 x 96 cm
Poids (à vide)	19 kg	23 kg	25 kg
Refolement	180 l/m	250 l/m	450 l/m

- ASPIRATEURS INDUSTRIELS EAU ET POUSSIÈRE -

Nouveaux modèles industriels*



P35.1 WD

A35.1 WD

P65.2 WDM S

P65.2 WDB

A65.2 WDM S

A75.2 WDB

ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRE

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Modèles industriels et polyvalents, ils permettent d'aspirer et vider les liquides facilement.

Dotés de 1 ou 2 moteurs, ils offrent une haute qualité d'aspiration. Certains modèles (G050064 - G050068) sont basculants, d'autres sont équipés d'origine d'un tuyau de refoulement. (G050062 - G050066).

Pour finir la gamme complète dispose d'un filtre traité anti-bactérien empêchant la prolifération des bactéries.

* Modèles industriels avec moteur double turbine

LES '+' PRODUIT

- Puissants
- Pratiques (sur roulettes)

G050058 – Aspirateur P35.1 WD

G050060 – Aspirateur A35.1 WD

G050062 – Aspirateur P65.2 WDM S

G050064 – Aspirateur P65.2 WDB

G050066 – Aspirateur A65.2 WDM S

G050068 – Aspirateur A75.2 WDB

ACCESSOIRES



G050070 – Tuyau d'aspiration

G050072 – Canne métal chromé 2 parties "S"

G050074 – Suceur eau

G050076 – Suceur sol poussière

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	NOUVEAU P35.1 WD	NOUVEAU A35.1 WD	NOUVEAU P65.2 WDM S	NOUVEAU P65.2 WDB	NOUVEAU A65.2 WDM S	NOUVEAU A75.2 WDB
Code Gallin	G050058	G050060	G050062	G050064	G050066	G050068
Nombre de moteurs	1		2			
Moteur	Moteur double turbine					
Tension	220-240 V ; 50/60 Hz					
Puissance	1200 W		2400 W			
Capacité de la cuve	35 L	65 L			75 L	
Débit d'air	52 l/s		104 l/s			
Dépression colonne d'eau	2180 mm					
Niveau sonore	70 dB		72 dB			
Dimensions	39 x 40 x 67 cm	40 x 43 x 76 cm	52 x 57 x 95 cm			55 x 67 x 104 cm
Poids (à vide)	8 kg	9 kg	20 kg	22 kg	23 kg	


SP400KIT-EXT

SP540HKIT-EXT


* 1 an pièces / main d'oeuvre et frais de transport ou déplacement (hors gaine vapeur et accessoires)



* 3 ans sur chaudière selon conditions de la garantie SANIVAP

EQUIPEMENTS INCLUS
SP400KIT-EXT

Poignée ergonomique

Buse coudée

SP220 Brosse 20 cm

Support microfibre 20 cm

SP300 Lance vapeur

SP540HKIT-EXT

Poignée ergonomique

SP200H Buse coudée avec diffuseur

SP220 Brosse 20 cm

SP240H Support microfibre 20 cm

SP300H Lance avec diffuseur 50cm

Bidon peroxyde d'hydrogène & connexion bidon

DISPOSITIF DE NETTOYAGE & DÉSINFECTION VAPEUR
DESRIPTIF

Grâce à **son fort transfert d'énergie**, ce dispositif assure, **par l'effet de la vapeur**, le nettoyage et l'aseptisation de toutes surfaces (locaux, mobiliers, équipements. et ambulances). Sa **facilité d'utilisation** et sa **polyvalence** sont des atouts non négligeables pour les secouristes notamment en vue du nettoyage des équipements de protection et matériels utilisés lors des interventions. Ce dispositif **hydrolyse et retire les particules de fumées nocives**. Il constitue ainsi une **solution fiable et efficace** au problème de santé publique constaté chez les sapeurs-pompiers.

Deux modèles sont disponibles.

Le nettoyeur vapeur SP540HKIT-EXT diffère du SP400KIT-EXT par son utilisation de peroxyde d'hydrogène assurant une efficacité de désinfection sur les spores et bactéries multi-résistants.

Intégré au chariot de transport, son utilisation est facilitée et adaptée aux protocoles d'entretien journalier.

Large gamme d'accessoires proposée.

LES '+' PRODUIT

- Retrait des particules grâce à la désinfection vapeur
- Ecologique
- Mise en oeuvre rapide

G050102 – Nettoyeur vapeur SP400KIT-EXT

G050100 – Nettoyeur vapeur SP540HKIT-EXT

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES		SP400KIT-EXT	SP540HKIT-EXT
Code GALLIN		G050102	G050100
Chaudière	Volume total	3,5 L	
	Matière / qualité	Inox 316 L	
	Pression	5 bars	
	Température	150 °C	
	Dispositif auto-remplissage	Oui	
	Débit vapeur	0 à 150 g/mm	
Puissance électrique	Alimentation	230 V - 50Hz	
	Chaudière	2750 w	
	Puissance totale absorbée	2800 w	2850 w
Capacité des réservoirs	Eau pour production vapeur	4,6 L	6 L
	Péroxyde d'hydrogène	-	2 L
	Filtre sortie vapeur	Oui	
Indice de protection électrique	Appareil	IP 44	
	Boîtier électrique et électronique étanche	IP 56	
Poids et dimensions	Gaine vapeur	4,5 m	
	Câble électrique en néoprène	10 m	
	Appareil seul	19 kg	25 kg
	Dimensions (L x l x h)	42 x 30 x 43 cm	

- ACCESSOIRES POUR NETTOYEURS VAPEUR -

ACCESSOIRES COMMUNS

MV 345 : BONNETTE MICRO FIBRE SACHET DE 10

DESCRIPTIF

- Micro fibre tricot à plat
- Coloris bleu
- Double épaisseur
- **Composition :**
80% polyester / 20 % polyamide (100% microfibre)
- **Dimensions :** 27 x 6,6 cm
- Lavages : cycle synthétique 60°C - séchage 60°C
- 300 lavages - pas d'adoucissant / pas de javel



G050110 – MV345 Bonnette microfibre
Sachet de 10

MV 450V : MOP SOL VELCRO MICROFIBRE POUR BALAI - SACHET DE 10

DESCRIPTIF

- MOP Microfibre adaptée au nettoyage de tous types de sols avec le balai vapeur SV150
- Tricot à plat - surjet technique glisse aisée
- Rayé bleu foncé - bleu clair
- **Composition :** 50% microfibre (80% polyester / 20 % polyamide)- 50% PES
- **Dimensions :** 48 x 13 cm
- Lavages : cycle synthétique 90°C - séchage 60°C
- 500 lavages - pas d'adoucissant / pas de javel



G050114 – MV450V MOP SOL Velcro microfibre pour balai
Sachet de 10

MV 100 : RÉNOVATEUR DE SURFACE

DESCRIPTIF

Bidon de 500 ml
(cdt : 6 bidons / carton + 1 pistolet)
Nettoyage en profondeur.
Élimination du bio-film, des résidus incrustés sur les surfaces dures.



- Pulvériser le MV 100 à l'aide du pistolet fournit sur la surface à traiter
- Passer l'accessoire vapeur sélectionné sur la surface pour éliminer toutes salissures.

G050112 – MV 100 Rénovateur de surface

SP260 : BALAI BROSSE VAPEUR

DESCRIPTIF

Destiné au nettoyage et à la désinfection des sols durs, lisses et antidérapants, il garantit un bionettoyage approfondi des surfaces. Ergonomique, il assure une grande facilité d'utilisation et améliore la rapidité de traitement. Aucun dépôt n'est laissé sur les surfaces traitées. Evite la formation du biofilm.

- Longueur du manche : 120 cm
- Longueur de la brosse : 27 cm
- Largeur de la brosse : 7 cm
- Poids : 1,2 kg



G050118 – Balai brosse vapeur

SV310 : FILTRE SV75 : CARTOUCHE FILTRANTE

DESCRIPTIF

L'eau utilisée dans les dispositifs ne doit pas présenter une dureté de carbonate trop élevée. Dans une telle situation l'appareil viendrait à s'entartrer du fait des dépôts calcaires et ainsi générer des dysfonctionnements. Le filtre SV310 garantit une qualité d'eau constante.

- **Dimensions :** 47 x 11 cm
- **Température de l'eau :** 4 - 30 °C
- **Capacité moyenne eau °KH 10 :** 4 000 L

G050122 – SV310 Filtre

G050124 – SV75 Cartouche filtrante / de rechange



FILTRE SV310



CARTOUCHE DE RECHANGE SV75

- ACCESSOIRES POUR NETTOYEURS VAPEUR & DÉSINFECTION -

ACCESSOIRES POUR SP400KIT-EXT

RÉSULTAT APRÈS UTILISATION



BALAI MOP VAPEUR

DESRIPTIF

Destiné au nettoyage et à la désinfection des sols, murs et plafonds, il garantit un bionettoyage optimal des surfaces. Ergonomique, il assure une grande facilité d'utilisation et améliore la rapidité de traitement. Associé à une MOP à usage long ou court. Evite la formation du biofilm.

- Longueur du manche : 120 cm
- Longueur du plateau : 40 cm
- Poids : 1,5 kg



G050116 – Balai MOP vapeur

ACCESSOIRES POUR SP540HKIT-EXT

BIDON PEROXYDE D'HYDROGÈNE - 2L

NOUVEAU

DESRIPTIF

Bidon de 2 L H₂O₂

Oxydant très puissant assurant une efficacité de désinfection sur les spores et bactéries multi-résistants.

A utiliser uniquement avec le dispositif SP540HKIT-EXT. Conditionnement : 4 bidons / carton.



G050126 – Bidon 2L Péroxyde d'hydrogène

BALAI MOP VAPEUR

DESRIPTIF

Destiné au nettoyage et à la désinfection des sols, murs et plafonds, il garantit un bionettoyage optimal des surfaces. Ergonomique, il assure une grande facilité d'utilisation et améliore la rapidité de traitement.

Associé à une MOP à usage long ou court. Evite la formation du biofilm.

- Longueur du manche : 120 cm
- Longueur du plateau : 40 cm
- Poids : 1,5 kg



G050120 – Balai MOP vapeur

DESINFECTION

DÉSINFECTANT PHAGO'WIPES DASR

DESRIPTIF

Lingettes prêtes à l'emploi imprégnées d'une solution désinfectante hydro-alcoolique.

Formule Eco certifiée.

Permettent la désinfection rapide du petit mobilier, des chariots, des surfaces extérieures des dispositifs médicaux non invasifs et des petites surfaces proches du malade.

Produit « contact alimentaire » sans rinçage. Livrées en boîte de 200 lingettes.



G122445 – Boîte de 200 lingettes PHAGO DASR

DESINFECTANT PHAGO SPRAY DASR 750 ML

DESRIPTIF

Spray désinfectant hydro-alcoolique incolore pour la désinfection des surfaces, des équipements et des mobiliers propres.

Ne laisse pas de traces sur les surfaces.

Il peut être utilisé en application sur un linge à usage unique pour la désinfection rapide du petit mobilier, des chariots, des surfaces extérieures des dispositifs médicaux non invasifs et des petites surfaces proches du malade.

Produit « contact alimentaire » sans rinçage. Livré en flacon de 750 ml.



G240050 – Désinfectant PHAGO Spray DASR - 750 ml

- COMBINAISONS DE PROTECTION -



COMBINAISON PRIMA CONCEPT



COMBINAISON 3D CONCEPT

Nos modèles offrent une protection totale contre les insectes. Ils ont été dessinés pour un confort optimal des intervenants et sont confectionnés avec le plus grand soin en deux tailles

NOUVEAU

COMBINAISON DE PROTECTION ANTI-FRELONS PRIMA CONCEPT & 3D CONCEPT



Protection contre les piqûres d'insectes à dard y compris frelon asiatique

DESRIPTIF

Nos combinaisons PRIMA CONCEPT et 3D CONCEPT offrent un niveau de protection totale. De conception différente, la PRIMA CONCEPT présente une toile contre-collée alors que la combinaison 3D CONCEPT est fabriquée en tissu MESH 3D (triple épaisseur) ; le modèle 3D CONCEPT, se positionnant ainsi plus haut de gamme.

Composées respectivement de :

- Ecran grillagé panoramique, amovible, avec fermeture à glissière et bandes auto agrippante avec recouvrement de sécurité
- Cagoule avec casque intégré réglable
- Fermeture en diagonale par glissière en nylon spiral, surprotection des extrémités
- Serrage élastique au bas des jambes et au bout des manches
- Etanchéité renforcée, élastique à mi-mollet, guêtres avec élastique
- Gant PVC amovible par fermeture à glissière nylon
- Aération sous les aisselles par oeillets à grille
- Ganse d'accrochage interne au niveau du cou
- Anneau en D pour fixation d'accessoires

LES '+' PRODUIT

- Protection totale
- Bon rapport qualité / prix
- Ergonomique

Grande taille
= Combinaison < à 1,82 m

Très grande taille
= Combinaison > à 1,82 m

- G240012GT** – Combinaison PRIMA Concept Grande Taille
- G240012TGT** – Combinaison PRIMA Concept Très grande Taille
- G240014GT** – Combinaison 3D Concept Grande Taille
- G240014TGT** – Combinaison 3D Concept Très grande Taille

- G241022** – Ecran grillagé polycarbonate pour combinaisons
- G241044** – Casque de recharge pour combinaisons
- G241036** – Paire de gants de recharge avec fermeture velcro
- G241038** – Paire de gants de recharge avec fermeture injectée
- G240005** – Spray désinfectant désodorisant (520 ml)

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PRIMA CONCEPT	3D CONCEPT
Code GALLIN	G240012GT - G240012TGT	G240014GT - G240014TGT
Textile extérieur	Complexe contre-collé toile 100% coton 400 g/m ² avec toile 100% coton 180g/m ²	Cordura- 295 g/m ²
Textile intérieur		Mesh 3D 100% polyester 660g/m ²
Spécificités	Grille d'aération tête et oeillets d'aération aisselles Elastiques de serrage bras et guêtres - Ecran cristal - Fermeture à glissière Anse de suspension - Anneau porte accessoires	
Casque	Modèle Polyéthylène Couleur blanc - Poids : 370 g - Pressions	
Gants	Certifiés selon EN 388 et assemblés à la combinaison avec fermeture à glissières.	



**PHYTOGUÊPE
BIDON 5 L**



**PHYTOGUÊPE
BIDON 20 L**

**PHYTOGUÊPE BIOVERT - INSECTICIDE LIQUIDE
SUPPORT 100% D'ORIGINE VÉGÉTALE**

DESCRIPTIF

Destruction guêpes-frelons-nids. Prêt à l'emploi. Action de choc irréversible, agit immédiatement par contact. Produit ininflammable dans les conditions normales d'emploi

- Formulation : 1,5 g/l de Perméthrine
- 2,5 g/l de Tétraméthrine
- Solvant dérivé d'ester de colza (gouttelettes non grasse)

G242060 – Phytoguêpe - Le bidon de 5 L

G242016 – Phytoguêpe - Le bidon de 20 L

**BIOSECT - INSECTICIDE LIQUIDE BIO
(SANS SOLVANT)**

DESCRIPTIF

- Forte concentration de Perméthrine, très efficace contre le frelon
- Prêt à l'emploi en phase aqueuse
- Action à rémanence (dans le temps)
- Formulation : 5 g/l de Permétrine (25/75 Cis-trans)



G242002 – Biosect liquide - Le bidon de 5 L

G242003 – Biosect liquide - Le bidon de 25 L

**INSECTICIDE LIQUIDE AVEC SOLVANT PÉTROLIER
PERMAX PAL**

DESCRIPTIF

Spécialement conçu pour les professionnels de la lutte contre les hyménoptères. Prêt à l'emploi.

- Action de choc foudroyant et rémanence.
- Composition étudiée pour limiter au maximum les risques pour l'utilisateur et l'environnement.
- Formulation :
 - 1 g/l de Perméthrine
 - 1 g/l de Tétraméthrine
- Sans organophosphorés



G242005 – Permax Pal - Le bidon de 25L avec solvant



**PERMAX D EN POUDRE
BOÎTE 400 G**



**PERMAX D EN POUDRE
SACHET 5 KG**

**INSECTICIDE
POUDRE PERMAX D**

DESCRIPTIF

Insecticide idéal pour traiter les endroits où il est impossible d'employer des solutions aqueuses. Prêt à l'emploi.

Insecticide en poudre.

- Poudre inodore
- Action à très longue rémanence
- Formulation :
 - 0,75% de Perméthrine
 - 25/75 Cis-Trans

G242006 – Permax D - La boîte de poudreuse 400 g

G242007 – Permax D - Le sachet en poudre de 5 kg

AEROSOL KING FRELON

DESCRIPTIF

Très efficace contre le frelon. Aérosol longue portée 4m avec diffuseur spécial.

- Très forte pression
- Gaz propulseur inflammable
- Destruction guêpes-frelons-nids



G242004 – Aérosol King frelon 750ml

Fiches de données de sécurité sur demande. Nous consulter !

- PULVÉRISATEURS MANUELS GRANDE CAPACITÉ -

PULVÉRISATEUR 5 L

DESCRIPTIF

- Pulvérisateur à main à pression préalable.
- Réservoir en polyéthylène avec jauge graduée.
- Bretelle de portage en toile tressée.
- Pompe en polypropylène joints VITON.
- Soupape en polypropylène. Joint VITON.
- Tube de lance en laiton.
- Buse à jet réglable en laiton.
- Gâchette en polypropylène avec joints VITON
- Tuyauterie armée souple translucide.
- Poids : 1,5 kg



G242070

G242070 – Pulvérisateur 5 L

PULVÉRISATEUR EXEL 5 L

DESCRIPTIF

- Application de produits solvantés
- Capacité utile : 5L
- Poignée de lance non blocable, conformément à la norme européenne, avec filtre intégré équipée de joints Viton
- Réservoir translucide en polyéthylène soufflé et gradué
- Pompe équipée de joints Viton
- Lance aluminium 30cm
- Buse réglable du jet droit au jet brouillard
- Soupape de sécurité tarée à 3 bar
- Bretelles ajustables
- Grande poignée de pompage pour une meilleure prise en main et permettant le logement de la lance
- Poids : 1,26 kg



G240300

G240300 – Pulvérisateur 5 L Exel 7 Viton

ACCESSOIRES POUR PULVÉRISATEURS



**LANCES TÉLESCOPIQUES
2 X 2 M OU 3 X 3 M**



KIT RACCORD



**AIGUILLE
ALUMINIUM**



SAC DE PORTAGE

G240002 – Lance télescopique 2 x 2 m + kit raccord
(Permet une pulvérisation à 6,50 m de hauteur)

G240003 – Ensemble pulvérisation longue portée 2 x 2 m
Composé de :
- une lance télescopique 2 x 2 m + kit raccord
- un pulvérisateur à liquide à pression préalable

G240038 – Lance télescopique 3 x 3 m + kit raccord
(Permet une pulvérisation à 11,50 m de hauteur)

G240039 – Ensemble pulvérisation longue portée 3 x 3 m
Composé de :
- une lance télescopique 3 x 3 m + kit raccord
- un pulvérisateur à liquide à pression préalable

G240041 – Aiguille aluminium 50 cm pour lance
(Permet de percer le nid pour injecter le produit)

G240004 – Sac de portage pulvérisateur

- PULVÉRISATEURS MANUELS PETITE CAPACITÉ -



LASER V2

PULVÉRISATEUR 2L LASER V2

DESCRIPTIF

- Pommeau de pompage très ergonomique
- Poignée avec bouton de blocage pour une pulvérisation en continu
- Cuve translucide avec jauge intégrée
- Capacité utile : 1,5 litres
- Pompe avec tige métallique
- Nervure sur le bas de la cuve pour une meilleure prise en main
- Poids : 0,6 kg

G242170 – Pulvérisateur Laser V2

PULVÉRISATEUR 2 L EROS

DESCRIPTIF

- Pulvérisateur à main à pression préalable
- Réservoir en polyéthylène haute densité translucide avec graduations de remplissage.
- Capacité utile : 1,6 litres
- Pompe en polypropylène avec clapet de sécurité intégrée et joints VITON
- Gachette permettant une pulvérisation par à-coups ou continu
- Buse à jet réglable

G242202 – Pulvérisateur 2 L Eros Joints Viton



EROS 2 L

PULVÉRISATEUR À POUDRE 0,5 L

DESCRIPTIF

Petit poudreux léger pour la pulvérisation de roche pulvérisée ou sulfates (par exemple). Facile à utiliser

- Récipient transparent avec 0,5 L de contenance soit environ à 300 g de poudre (roche pulvérisée)
- Grande partie soufflante qui donne un nuage de poudre très fin.

G240000 – Pulvérisateur 0,5 L - Bobby



BOBY

PULVÉRISATEUR À POUDRE 5 L

DESCRIPTIF

Poudreuse professionnelle avec raccord à air comprimé pour les domaines d'applications les plus différents.

- Récipient transparent avec une contenance de 5 l
- 5 L correspondent à environ à 5 kg de poudre (roche pulvérisée)
- Pression de travail de 3 bars avec soupape de sécurité
- Pompe à main puissante pour obtenir la pression
- Construction de pression également possible par raccordement à air comprimé
- Tuyau renforcé et robuste qui empêche le blocage de la poudre
- Avec bretelle pour un travail confortable
- Aiguille d'injection avec diamètre extérieur de 4 mm

G240001 – Pulvérisateur à poudre 5 L DR 5



DR 5

- MATÉRIEL DE CAPTURE -

LASSOS DE CAPTURE

LASSOS DE CAPTURE EXTENSIBLE

DESSCRIPTIF

Lasso de capture télescopique de type américain, pour la capture des chiens de toutes tailles.

- Bague de blocage
- Tube renforcé
- Extensible de 120 à 180 cm



G243060 – Lasso américain - 120 à 180 cm

LASSOS DE CAPTURE À CORDE

DESSCRIPTIF

- Tube aluminium anodisé de 30 mm de diamètre et de 2 mm d'épaisseur.
- Deux longueurs disponibles
 - 150 cm (1,30 kg)
 - 200 cm (1,60 kg)



G243180 – Lasso pour chiens à corde - 150 cm

G243190 – Lasso pour chiens à corde - 200 cm

LASSOS DE CAPTURE À SERRAGE RAPIDE PAR POIGNÉE ET DÉCLIPSAGE AUTOMATIQUE

DESSCRIPTIF

- Protection du lasso par 2 tubes d'aluminium de 2 mm d'épaisseur
- Câble acier de 4 mm de diamètre avec double gainage plastique
- Finition peinture époxy grise
- Poignée tournante pour blocage du câble
- Déclenchement rapide, déclipsage automatique par poignée



G243201

G243201 – Lasso de capture pour chiens
Déclenchement rapide - 150 cm

PINCES POUR PETITS ANIMAUX

PINCES POUR REPTILES

DESSCRIPTIF

- Pince reptile avec tête rotative



G243210 – Pince pour reptiles - petite mâchoire 100 cm

G243220 – Pince pour reptiles - 150 cm

PINCES DE CAPTURE POUR CHATS

DESSCRIPTIF

- Plaque de renfort en aluminium.
- Ouverture de la mâchoire : 10 cm
- Espace au centre de la mâchoire fermée : 5 cm



G243230 – Pince pour chats - 110 cm

G243240 – Pince pour chats - 160 cm

ACCESSOIRES CAPTURE REPTILES

DESSCRIPTIF

Crochet pour la capture des reptiles avec poignée ergonomique en caoutchouc et tube en aluminium de 16 mm de diamètre.

Sac pour la capture de reptiles 80 x 45 cm



CROCHET À REPTILES

G243075 – Crochet pour reptile 100 cm



ÉPUISETTE DE CAPTURE

ÉPUISETTE DE CAPTURE

DESCRIPTIF

- Épuiette pour la capture de petits animaux (reptiles).
- Poignée de maintien en gomme caoutchoutée.
- Ouverture/fermeture actionnée par un câble.
- Mailles fines pour limiter les risques de blessure.
- Tube en aluminium de 20 mm de diamètre.
- Longueur du manche : 150 cm
- Dimensions du filet : 42 x 76 x 71 cm
- poids : 2,2 kg

G240150 – Epuiette de capture

CAGES MÉTAL PLIANTES ULTRA RAPIDES

DESCRIPTIF

- Métal
- Pliantes pour un rangement facile
- Diverses dimensions disponibles

G243280 – Cage pliante - 76 x 48 x 55 cm

G243290 – Cage pliante - 91 x 61 x 66 cm

G243300 – Cage pliante - 122 x 79 x 86 cm

G243310 – Cage pliante - 109 x 71 x 79 cm

G243265 – Cage pliante - 48 x 30 x 38 cm

G243275 – Cage pliante - 61 x 46 x 51 cm



CAGE À CHATS
2 ENTRÉES

CAGES À CHATS

DESCRIPTIF

- Chatière double entrée
- Grille acier galvanisé à mailles soudées
- Dimensions : 104 x 30 x 30 cm

G243250 – Cage à chat

GANTS ANTI-MORSURES

DESCRIPTIF

- Gants de protections tout cuir spécialement renforcés à double protection du bras



G241040 – Gants anti-morsures



FILETS DE CAPTURE

FILET À MARCHER POUR 2 PERSONNES

DESCRIPTIF

- Existe aussi avec manivelle
- Dimensions : 700 x 250 cm



G243090 – Filet à marcher

FILET À LANCER AVEC BORDURE PLOMBÉE

DESCRIPTIF

- Dimensions : 250 x 250 cm



G243100 – Filet à lancer

- DÉPOLLUTION -

VALISE ANTIPOLLUTION FAK

DESSCRIPTIF

- Valise aluminium étanche de 600 x 400 x 240 mm
- Poids 15 kg

COMPOSITION :

- 1 vêtement de protection hydrocarbure - veste + pantalon
- 1 paire de lunettes étanches aérées
- 1 paire de gants manchettes longues pour hydrocarbures
- 1 poche de trou d'homme-tissu enduit polyurethane- qualité supérieure équipée d'un 1/2 raccord symétrique Ø 50/55
- 2 sacs à vanne -tissu enduit résistant aux hydrocarbures
- 2 baches -tissu enduit résistant aux hydrocarbures
- 1 plaque mousse néoprène-épaisseur 2 cm - 25 cm x 35 cm
- 2 rouleaux néoprène autocollant épaisseur 5 mm - 1 m x 50 mm
- 1 marteau de protection
- 1 clé tricoise bronze
- 1 pince plate protégée polyurethane
- 1 tournevis protégé polyurethane
- 1 tranchet acier
- 1 pelote ficelle coton
- 4 sandows diam 6 mm en 5 mètres
- 6 serviettes absorbantes
- 4 coins bois
- 2 cônes / pinoches bois
- 2 troncs de cônes bois
- 1 obturateur-petit modèle diam 8 cm
- 1 obturateur-grand modèle diam 12 cm
- 1 panneau « interdit de fumer » collé à l'intérieur de la valise



G300010 – Valise FAK

DÉTECTEUR DE FUITE GAZ & AIR AIRBUL

DESSCRIPTIF

Détecteur de fuites pour tous gaz, AIRBUL permet de déceler immanquablement toutes fuites d'air ou de gaz sous pression, aussi infimes soient-elles. AIRBUL est homologué par la DVGW répondant aux exigences de la norme NF EN 14291 sur les «solutions moussantes pour détection de fuites sur installations de gaz». S'utilise dans toutes les positions même tête en bas.



G300050 – Aérosol Airbul 650 ml

ABSORBANTS HYDROCARBURES FLOTTANTS

DESSCRIPTIF

Feuilles absorbantes pour l'intervention et le traitement des déversements d'hydrocarbures sur l'eau. Même saturées les feuilles flottent sur l'eau.
Capacité d'absorption : 107 L



G300060 – Sac de 100 feuilles 40 x 50 cm
Capacité d'absorption 107 L

BOUDINS ABSORBANTS

DESSCRIPTIF

Boudins utilisés pour l'absorption d'hydrocarbures en amont d'un barrage antipollution en PVC ou la protection contre les tâches d'huiles, fioul, etc... Barrage 100% fibres de polypropylène maintenues dans un filet muni de 2 mousquetons et de 2 crochets permettant d'attacher une multitude de barrages entre eux pour obtenir la longueur désirée.



G300070 – Sac de 2 boudins Ø 13 cm x 5 m
Capacité d'absorption 162 L



BIOTOURBE GRANULÉ VÉGÉTAL ABSORBANT

DESSCRIPTIF

Pour la protection de l'environnement, la Biotourbe récupère des nappes d'hydrocarbures à la surface de l'eau et du sol.

- Permet de contenir la pollution dans sa structure cellulaire pendant 48 h
- Dégradation rapide en produit non polluant grâce aux bactéries et acides naturels
- Diminution des risques d'explosion grâce à l'absorption des vapeurs de combustibles
- Destruction non toxique par incinération



G300080 – Sac de 8 kg
Capacité d'absorption 108 kg maxi



**BARRAGE DE CONFINEMENT
PVC**



BARRAGE DE CONFINEMENT PVC

DESRIPTIF

Barrage antipollution à flotteur cylindrique lestée par une chaîne en acier nautique galvanisé incluant un élément de flottaison en mousse rotulée. Soudé par chauffage électronique (haute fréquence), construit en PVC résistant aux hydrocarbures. Destiné à la lutte contre les pollutions de différentes natures. Utilisation possible sur port, lac et rivière.

- Parfaitement adapté à la mise en œuvre à poste fixe à titre préventif
- Capacité d'intervention immédiate sur des sites pollués.
- Grande souplesse pour une bonne facilité de mouvements en surface d'un plan d'eau.
- Il a un excellent comportement au vent et au courant.
- Stockage possible en accordéon et grande maniabilité
- Poignées pratiques pour faciliter la mise en place et la récupération
- Livré avec un connecteur aluminium, une chaîne en acier galvanisé à maillons courts.
- Tirant d'air : 18 cm / Tirant d'eau : 30 cm
- Poids : 3,2 kg / m - Résistance : 8,4 t
- Hauteur totale : 48 cm

G300085 – Tronçon de 30 m avec quick connecteur

BOUDINS TOUS LIQUIDES NON AGRESSIFS

DESRIPTIF

- Hydrophiles, les boudins absorbent tous les liquides.
- Ils contribuent à des environnements de travail plus propres et sûrs.
- Ils servent à entourer une machine qui fuit dans le but de stopper et absorber les fluides avant qu'ils ne se propagent dans l'atelier.
- D'installation facile, flexibles, ils s'adaptent à toute forme et à toute configuration et servent à protéger les lieux sensibles : bouches d'égouts...
- Peuvent être utilisés en intervention pour retenir les déversements accidentels.
- Remplis de cellulose recyclée hautement absorbante pour une action exceptionnellement rapide.



G300130



G300130 – Carton de 40 boudins Ø 8 cm x 1,20 m
Capacité d'absorption 227 L



G305170

TERRE DE DIATOMÉE

DESRIPTIF

- Inerte et exempte de matières nocives connues, son grain a une surface spécifique supérieure à la moyenne.
- Composée d'un nombre très important de pores invisibles qui lui confère son haut pouvoir d'absorption.
- S'utilise pour absorber tous les liquides (huiles, combustibles, produits chimiques, eau,...) sur routes, dans les usines, aéroports, ateliers, bateaux, etc...
- Maîtrise du risque de chute sur le sol, grâce à la forme anguleuse de ses grains.

G305170 – Sac de 20 kg
Capacité d'absorption hydrocarbure 171% - eau 157 %

- DÉPOLLUTION -

PROTECTION DE PLAQUES D'ÉGOUTS

DESRIPTIF

- 100% polyuréthane offrant un grand pouvoir d'adhérence
- Excellente résistance à tous les hydrocarbures et quelques produits chimiques.
- Mise en place facile et rapide
- Récupération facile sans perturbation de l'activité
- Poids : 2 kg



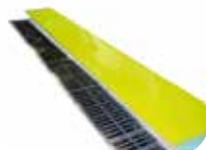
G300095



G300095 – Protection de plaques d'égouts
90 cm x 90 cm x 3 mm (ép)



G300090



PLAQUE D'OBTURATION SOUPLE RÉUTILISABLE

DESRIPTIF

- 100% polyuréthane adhère parfaitement au sol et étanchéifie totalement le regard.
- Plaque réutilisable pouvant être lavée à l'eau et au savon
- Excellente résistance à tous les hydrocarbures et produits chimiques.
- Mise en place facile et rapide : retirer le film de protection et placer la plaque sur la bouche d'écoulement
- Récupération facile sans perturbation de l'activité
- Poids : 3, 2 kg

G300090 – Plaque d'obturation souple réutilisable 60 x 60 cm

BANDE DENSO VERTE

DESRIPTIF

Protection anticorrosion et étanchéité

- Epaisseur : 1,10 mm
- Couleur : brun-vert
- Poids : > 1 250 g/m²
- Température de service °C : -50°C à + 50°C
- Résistance diélectrique kV/mm : > 9
- Résistivité Ohm/cm : > 3.1011
- Résistance à la rupture Kg/cm : > 6

G300015 – Bande Denso verte 10 m x 50 mm



BANDE DENSO VERTE



Pour tout besoin en matière de
dépollution...
Nous consulter !



FORMATION

© Ruth Lee Ltd

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| ✓ Machines à fumée | P.240 - P. 241 |
| - Machines à fumée filaires | P.240 |
| - Machine à fumée sur batterie | P.241 |
| ✓ Mannequins de formation | P.242 - P.244 |
| - Mannequins de sauvetage MK2 | P.242 - P.243 |
| - Mannequins de sauvetage RANDY | P.244 |

- MACHINES À FUMÉE FILAIRES -



Z-1000 II



Z-1500 II



Z-3000 II

MACHINES À FUMÉE
Z-1000 II / Z-1500 II / Z-3000 II

DESRIPTIF

Machines à fumée offrant une puissance de 1000 à 3000 watt selon applications et besoins. Adaptées pour un usage professionnel, elles sont reconnues pour leurs performance et précision et peuvent être utilisées dans le cas de formations.

Dotées d'un système de contrôle d'énergie, elles permettent d'économiser jusqu'à 25% d'énergie. Livrées avec télécommande filaire amovible de 10 m intégrée dans la machine à fumée. Télécommandes sans fil disponibles en option pour chacun des trois modèles.

LES '+' PRODUIT

- Stables
- Durables
- Fiables
- Economiques
- Maintenance réduite



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL Z-10



MODULE DE CONTRÔLE SANS FIL Z-30 HF



Z-FLUID

- G020009 – Machine à fumée Z-1000 II
- G020019 – Télécommande sans fil Z-50 HF pour Z-1000 II
- G020010 – Machine à fumée Z-1500 II
- G020011 – Machine à fumée Z-3000 II
- G020012 – Télécommande sans fil Z-30 HF Pour Z-1500 II et Z-3000 II
- G020015 – Bidon 5 L de liquide homologué Z-FLUID Haute Densité

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MACHINE À FUMÉE Z 1000 II	MACHINE À FUMÉE Z 1500 II	MACHINE À FUMÉE Z 3000 II
Code GALLIN	G020009	G020010	G020011
Puissance	1000 w	1500 w	3000 w
Débit	284 m ³ /mn	566 m ³ /mn	1133 m ³ /mn
Temps de chauffe	4,5 min	10 min	12 min
Capacité du réservoir	1,7 L	6 L	6 L
Consommation	0,056 L / min	0,11 L / min	0,20 L / min
Dimensions	433 x 198 x 151 mm	688 x 285 x 257 mm	735 x 310 x 269 mm
Poids	6,6 kg	14 kg	19,9 kg

- MACHINES À FUMÉE SUR BATTERIE -



FT-20X



MACHINE À FUMÉE SUR BATTERIE FT-20X

DESRIPTIF

Machine à fumée 600 W sur batterie.

La FT-20X est une machine à brouillard portable fonctionnant sur batterie. **Aucun temps de préchauffage ou de réchauffage n'est nécessaire.**

En mode batterie, la machine peut produire environ 18 minutes de brouillard continu.

Livrée en flight case avec 1 bidon de FLM 05 et une batterie intégrée.

LES '+' PRODUIT

- Autonomie
- Economique
- Maintenance réduite

G020040 – Machine à fumée FT-20X sur batterie

G020042 – Télécommande Z-3 HF pour FT-20X

G020044 – Télécommande sans fil WTR20E pour FT-20X

G020046 – Batterie supplémentaire pour Machine à fumée FT-20X

G020048 – Liquide FLM 05 pour FT-20X - Bidon 500 ml



FLIGHT CASE



FLM 05



TÉLÉCOMMANDE Z-3



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL
WTR20E

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MACHINE À FUMÉE SUR BATTERIE FT - 20X
Code GALLIN	G020040
Tension	DC 12V (Batterie) AC 100-240V, 50 / 60Hz (Chargeur)
Puissance	600 w
Temps de chauffe	1 seconde
Temps de charge	3 h
Capacité du réservoir	0,4 L
Consommation	0,016 L / min
Dimensions	293 x 108 x 238 mm
Poids	2,12 kg (machine seule) 6,41 kg (batterie seule)



- MANNEQUINS DE FORMATION -

MANNEQUINS DE SAUVETAGE TERRESTRE - MK2
30 KG / 50 KG / 70 KG

DESCRIPTIF

Mannequins d'usage général.

Ces mannequins d'exercice, «leader du marché», sont très robustes et réalistes en matière de taille et poids .

Chaque mannequin est constitué d'une couche intérieure et d'une couche extérieure. Les deux couches sont séparées et rembourrées avec de la mousse ignifuge de 25 mm.

Différents modèles disponibles selon poids et dimensions :

- Mannequin adulte lourd 70 kg - 1,83 m
- Mannequin adulte standard 50kg – 1,83 m
- Mannequin adulte léger 30kg - 1,83 m

LES '+' PRODUIT

- Robustes
- Réalistes



MANNEQUIN DE SAUVETAGE
TERRESTRE MK2

G020020 – Mannequin de sauvetage adulte MK2 - 70 kg

G020021 – Mannequin de sauvetage adulte MK2 - 50 kg

G020022 – Mannequin de sauvetage adulte MK2 - 30 kg





MANNEQUIN DE SAUVETAGE
AQUATIQUE MK2

MANNEQUINS DE SAUVETAGE AQUATIQUE
MK2 - 40KG

DESCRIPTION

Mis au point en collaboration avec le R.N.L.I. (sauvetage en mer) et les Services de pompiers du Grand Manchester, section Sauvetage en milieu aquatique, pour faciliter les interventions de sauvetage en milieu aquatique et répondre aux problèmes posés par les travaux fluviaux.

Conçus pour simuler une victime inconsciente dans l'eau, le mannequin flotte dans une position presque verticale avec juste la tête et les épaules visibles. Fournis avec salopettes avec poches intégrées permettant à l'utilisateur d'ajouter de la flottabilité si nécessaire pour modifier la position du mannequin dans l'eau.

Construits de la même façon que les MK2 standard mais avec du PVC hautes performances renforcé de Nylon et de la mousse à cellules fermées.

Le PVC jaune représente la face avant (visage) du mannequin et du PVC rouge pour le dos.

Cette simple modification permet aux instructeurs de voir à distance si le sauveteur agit de façon appropriée, en relevant la tête hors de l'eau et en appliquant les méthodes de sauvetage correctes.

Poids et taille : 40 kg - 1,83 m

LES '+' PRODUIT

- Réaliste
- Bonne flottabilité



G020023 – Mannequin de sauvetage aquatique MK2 - 40 kg



- MANNEQUINS DE FORMATION -



RANDY TERRESTRES

RANDY ARTICULÉS
AQUATIQUESMANNEQUINS DE SAUVETAGE TERRESTRES
RANDY - 25 KG / 48 KG / 66 KG / 75 KG

DESCRIPTIF

Ces mannequins vous permettent de simuler des situations de sauvetage de manière très réalistes telles que le sauvetage en altitude, le sauvetage de personne coincée ou ensevelie sous des décombres, le sauvetage dans un lieu enfumé, la descente d'échelle...

Ces mannequins constituent de précieux outils pour les exercices d'entraînement trop dangereux ou désagréables à réaliser avec des volontaires. Ils conviennent particulièrement bien aux entraînements des militaires, des sapeurs-pompiers, à la police, aux services de sécurité et de sauvetage. Ils sont extrêmement robustes, l'intérieur se compose d'une armature en acier protégée contre l'oxydation. La peau en vinyle est très résistante et donne une sensation très réaliste. Ils disposent d'articulations mobiles et d'une répartition réaliste du poids.

LES '+' PRODUIT

- Réalistes
- Robustes

G020024 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 75 kg

G020025 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 66 kg

G020026 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 48 kg

G020027 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 25 kg

MANNEQUINS DE SAUVETAGE ARTICULÉS
AQUATIQUES - RANDY 20 KG

DESCRIPTIF

Mannequin de sauvetage en mer.

Avec cette gamme de mannequins, les équipes de secours maritime, les pompiers, la police, les secouristes peuvent s'entraîner aux exercices de sauvetage aquatique, aux opérations de dégagement et de remontée, ainsi qu'à la réanimation.

Ces modèles disposent d'articulations mobiles et sont fabriqués en matière synthétique résistante et en acier inoxydable.

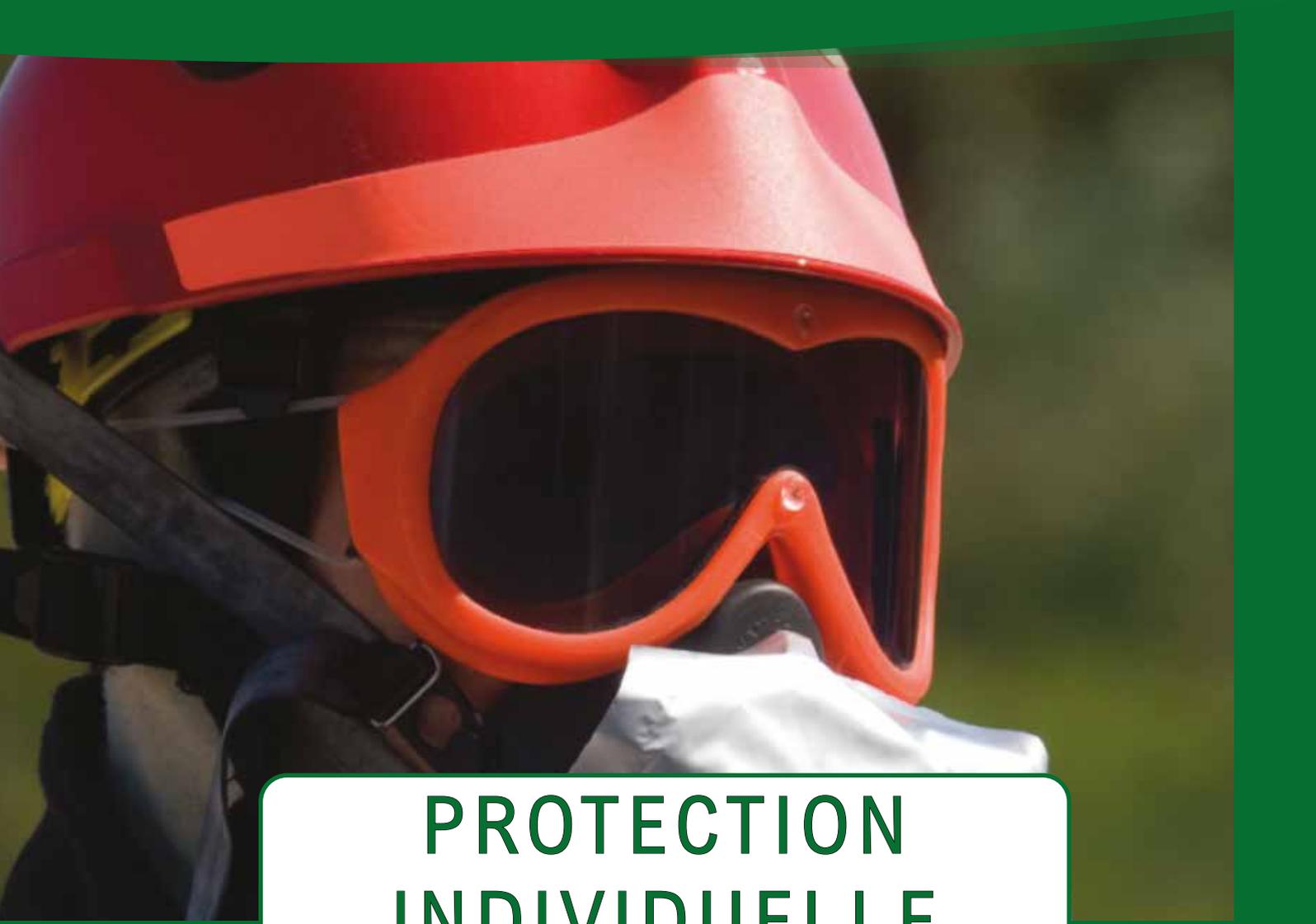
Rempli d'eau le mannequin coule mais la tête reste en dehors de l'eau, si on lui ajoute 3 ou 5 kilos, il coule jusqu'au fond.

Poids : 20 kg

LES '+' PRODUIT

- Robustes
- Réalistes

G020028 – Mannequin de sauvetage articulé aquatique RANDY - 20 kg



PROTECTION INDIVIDUELLE

- ✓ **Habillement** P.246
- ✓ **Equipement de Protection Individuelle** P.247
- ✓ **Appareils Respiratoires Isolants** P.248 - P.251
- ✓ **Soupapes & Masques pour A.R.I** P.252
- ✓ **Bouteilles d'air** P.253- P.254
 - Bouteilles d'air acier P.253
 - Bouteilles d'air composite P.254
- ✓ **Appareils filtrants** P.255 - P.257
 - Masques filtrants P.255
 - Filtres pour masques filtrants P.256
 - Masque à assistance ventilée P.257
- ✓ **Détection gaz** P.258

- HABILLEMENT -

BOTTES SECU - EN ISO 20345 : 2011

- Pointures : 36 à 47
- Tige et semelle PVC
- Doublure jersey
- Protection renforcée tibia, malléoles et talon
- Coquille acier
- Crampons anti-perforation
- Imperméable avec revêtement hydrofuge



G294070 – Bottes Sécu savoie

CUISSARDE SÉCURITÉ

- Pointures : 39 à 47 (sans demi-pointures)
- Tige : PVC Epaisseur 2mm
- Semelle : Epaisseur 5 mm sous la semelle acier sans les crampons
- Crampons : Epaisseur 6mm
- Relief anti-dérapant
- Résistant aux hydrocarbures



G294100 – Cuissarde Sécurité



WADERS

- Pointures : 39 à 47 (sans demi-pointures)
- Tige : PVC Epaisseur 2mm
- Semelle : Epaisseur 5 mm
- Relief anti-dérapant
- Résistant aux hydrocarbures
- Coquille et semelle acier anti perforation
- Poids : 600g



G294120 – Waders



CEINTURON DE FEU

- Sangle tressée coton 100%
- Coloris noir - Boucle
- Mousqueton porte-clés
- Dé de portage sur le côté
- Bande rétro-réfléchissante



G291090 – Ceinturon de feu

CEINTURE TRESSÉE

- Toile coton
- Dimensions : 140 x 3,2 cm
- Ajustable



G291070 – Ceinture tressée

ETUI LAMPE

- Fourreau cuir pour portage des gants, clé SECCOISE et lampe



G290001 – Etui lampe gant cle cuir

SAC D'INTERVENTION SP



- Polyester 600 D Ristop dos enduit PVC déperlant
- Dimensions : 66 x 36 x 36 cm
- Ouverture centrale double zipper , avec double couture
- Portage avec poignées ou en sac à dos
- Rangement pour veste de feux, casque F1, rangers...

G291220 – Sac d'intervention SP

GANT NOMEMX



- Gant anti chaleur et anti coupure
- Matière Nomex tricoté lourd avec doublure coton épais
- Isolation thermique : 350°C
- Longueur : 33 cm
- Norme : EN 420 et EN 388

G291180 – Gant Nomex



MICRO K



PONCHO



SACOCHÉ

ENSEMBLE D'ÉVACUATION FEUX DE FORÊTS

DESCRIPTIF

Ensemble composé d'un 'MICRO K', d'un poncho et d'une sacoche.

Le MICRO K est un appareil à oxygène chimique, à usage unique, destiné à la protection respiratoire contre les risques inhérents aux feux de forêts. Utilisé depuis de nombreuses années, le Micro-K est plébiscité par des brigades de sapeurs-pompiers du monde entier après avoir été utilisé lors de nombreuses missions en conditions réelles. Poids 800g.

Le poncho est un vêtement de protection en cas d'urgence sur feux de forêts. Il couvre totalement le corps jusqu'aux genoux (Il peut se porter par dessus l'équipement réglementaire du pompier, enveloppant le casque et l'ARI). En tissu de verre aluminisé C4-160g/m2 et cousu en fil Kevlar®. NE CONTIENT PAS D'AMIANTE.

Certifications du produit : Directive 89/686/CEE

CE de type n°CENTEXBEL 03312544

EPI de classe III. Conforme norme EN340 - EN ISO 11612/2008

La sacoche fournie avec le kit est en aramide aluminisé. Ses composants (fils, bordages, sangles) sont traités non-feu. Elle présente une séparation intérieure en PVC permettant le rangement du Micro K et du poncho.

Une notice de mise en place du poncho et du Micro K est cousue à l'intérieur du rabat. Fermeture par velcro. Passants de ceinture au dos de la sacoche compatible avec le ceinturon d'intervention.

LES '+' PRODUIT

- Kit complet prêt à l'emploi
- Facile d'utilisation
- Entretien simple



Oeil de l'expert

FONCTIONNEMENT DU MICRO K

Appareil isolant fonctionnant au superoxyde de potassium (KO₂).

Au contact de l'humidité et du gaz carbonique contenus dans l'air expiré par le porteur, le KO₂ libère de l'oxygène et absorbe le CO₂. Dès son ouverture, il génère suffisamment d'oxygène pour assurer une autonomie minimale de 6 minutes (selon les conditions : rythme respiratoire, niveau d'effort...).

- G290005 – MICRO K
- G290006 – SACOCHE pour PONCHO et MICRO K
- G290007 – PONCHO
- G290008 – Ensemble complet MICRO K + PONCHO + Sacoche
- G121181 – MICRO K avec pochette rouge
- G121187 – MICRO K d'entraînement avec pochette bleue
- G294040 – PONCHO + sacoche ceinture coton ignifugé



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MICRO K	PONCHO	SACOCHÉ
Code GALLIN	G290005	G290007	G290006
Dimensions	20 x 20 x 12 cm	120 x 120 cm	30,5 x 7 x 22 cm

- APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS -

Dans le cadre de la protection de l'homme, Gallin propose des équipements de protection des voies respiratoires par filtres permettant au porteur de respirer un air ambiant pollué par des gaz ou des particules. Découvrez notre gamme en matière d'appareils respiratoires isolants, masques, soupapes, bouteilles...

TABLEAU GÉNÉRAL - COMPOSITION DES AERIS

COMPOSITION AERIS	DOSSARD AERIS EN 137					SOUPAPES		MASQUES						
	Confort T2	Phase II	X-Pro	Explor - Air Dossieret	Explor - Air Gilet	Zénith	SX-Pro	Panoramasque			Optipro			
								Pieuvre	Filet	Brides F1	Pieuvre	Filet	Brides F1	
G121017		X				X		X						
G121019		X				X			X					
G121014		X				X				X				
G121027		X				X					X			
G121029		X				X						X		
G121024		X				X							X	
G121034		X					X			X				
G121039		X					X	X						
G121037		X					X		X					
G121046		X					X				X			
G121044		X					X					X		
G121042		X					X							X
G121053			X				X	X						
G121051			X				X		X					
G121048			X				X			X				
G121059			X				X				X			
G121057			X				X					X		
G121055			X				X							X
G121128				X				X						
G121126				X					X					
G121098					X	X		X						
G121096					X	X			X					
G120095			X				X							X
G120097			X				X					X		
G120099			X				X				X			
G120111	X						X	X						
G120109	X						X		X					
G120107	X						X			X				
G120105	X						X				X			
G120101	X						X					X		
G120103	X						X							X



OEIL DE L'EXPERT

POURQUOI PORTER UN ARI ?

L'Appareil Respiratoire Isolant à Circuit Ouvert (ARICO ou ARI) protège les voies respiratoires dans la lutte contre les incendies, ou lors d'interventions dans l'industrie, dans tous les endroits où l'atmosphère est polluée ou possède un taux d'oxygène insuffisant (moins de 17 %) pour les besoins physiologiques.

L'utilisateur puisant son air dans une réserve, se retrouve totalement indépendant de l'atmosphère ambiante, l'air expiré est rejeté dans l'atmosphère. Chaque partie de l'appareil est conforme aux normes en vigueur à sa date de commercialisation. Seul l'ensemble de l'ARI est certifié CE.

DOSSARDS AERIS EN



AERIS CONFORT TYPE 2

DESRIPTIF

Modulaire et adaptable, la ligne Aeris T2 couvre l'intégralité des besoins de chaque utilisateur d'Appareil Respiratoire Isolant à Circuit ouvert. Développée à partir d'un nouveau système, la ligne Aeris se décline sur la base d'un nouveau détendeur Haute/Moyenne Pression, d'un nouveau harnais et d'un nouvel ensemble Manomètre/Alarme. Les différents modèles d'appareils sont tous compatibles avec une gamme complète d'accessoires. Un test d'embrassement généralisé a été effectué sur l'Aeris Confort Type 2 démontrant sa résistance à une température de 90°C pendant 20 minutes, et à la flamme à 1000°C pendant 10 secondes. Un test de chute a également été effectué vérifiant la tenue des sangles après embrassement.

LES '+' PRODUIT

- Modularité
- Confort d'utilisation

G120111 - AERIS TYPE 2 PANO PIEUVRES EN

G120109 - AERIS TYPE 2 PANO FILET EN

G120107 - AERIS TYPE 2 PANO F1 EN

G120105 - AERIS TYPE 2 OPTIPRO PIEUVRES EN

G120101 - AERIS TYPE 2 OPTIPRO F1 EN

G120103 - AERIS TYPE 2 OPTIPRO FILET EN

AERIS PHASE II

DESRIPTIF

Modulaire et adaptable, la ligne Aeris couvre l'intégralité des besoins de chaque utilisateur d'Appareil Respiratoire Isolant à Circuit ouvert. L'Aeris Phase II se décline sur la base d'un nouveau harnais thermo-compressé, du détendeur compensé Ariel Haute/Moyenne Pression, conforme à la norme EN 137: 2006 type 2 et d'un ensemble Manomètre/Alarme. Il est compatible avec 2 modèles de masques (avec 3 types d'accroche), 2 soupapes à la demande et 1 gamme complète d'accessoires.

LES '+' PRODUIT

- Modularité
- Confort d'utilisation



G121017 - AERIS PH2 ZENITH PANO PIEUVRE EN

G121019 - AERIS PH2 ZENITH PANO FILET EN

G121014 - AERIS PH2 ZENITH PANO F1 EN

G121027 - AERIS PH2 ZENITH OPTIPRO PIEUVRE EN

G121029 - AERIS PH2 ZENITH OPTIPRO FILET EN

G121024 - AERIS PH2 ZENITH OPTIPRO F1 EN

G121039 - AERIS PH2 SXPRO PANO PIEUVRE EN

G121037 - AERIS PH2 SXPRO PANO FILET EN

G121034 - AERIS PH2 SXPRO PANO F1 EN

G121046 - AERIS PH2 SXPRO OPTIPRO PIEUVRE EN

G121044 - AERIS PH2 SXPRO OPTIPRO FILET EN

G121042 - AERIS PH2 SXPRO OPTIPRO F1 EN

COMPOSITION A.R.I voir
TABLEAU GENERAL P.248

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	AERIS CONFORT 2	AERIS PHASE II
Poids de l'ensemble complet sans bouteille (dossard + soupape + masque)	4,3 kg	4,55 kg
Pression	200 ou 300 bars	400 bars
Débit max	> 1200 l / min	> 1200 l / min
Activation du sifflet	55 bars	55 bars
Température d'homologation	- 30° / + 70°	- 30° / + 60°
Normes	EN 137 Type 2: 2006, SOLAS, MED, IMO, MSC, ISO 23261-3 Homologation du masque EN 136 Classe III+	EN 137: 2006, type 2

- APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS -

Honeywell

Pour l'entretien de vos appareils, pensez à notre matériel de désinfection. Voir p.229

A.R.I X-PRO

DESCRIPTIF

Fruit de plusieurs années de recherche, l'Aeris X-Pro est un concept unique réunissant les dernières innovations, pour un confort et une fiabilité à toute épreuve.

Développé par des professionnels pour des professionnels, afin d'offrir aux Sapeurs-pompiers un A.R.I répondant à toutes leurs demandes.

Les matériaux qui le compose associent confort et hautes performances.

Il répond à tous les besoins de lutte contre l'incendie : plaque dorsale ultra-légère, adaptable à toutes les morphologies, sabot mobile permettant une protection intégrale du système haute pression et harnais thermo-compressé pour un maximum de confort. Les matériaux qui composent l'Aeris X-Pro résistent à des températures extrêmes et aux projections de produits chimiques.

Cet A.R.I a passé le test à l'embrassement prévu par la norme EN 137 : 2006.

LES '+' PRODUIT

- Confort d'utilisation
- Résistance aux conditions extrêmes



G120099 - AERIS X-PRO OPTIPRO PIEUVRE ZENITH EN

G120097 - AERIS X-PRO OPTIPRO FILET ZENITH EN

G120095 - AERIS X-PRO OPTIPRO F1 ZENITH EN

G121053 - AERIS X-PRO PANO PIEUVRE EN

G121051 - AERIS X-PRO PANO FILET EN

G121048 - AERIS X-PRO PANO F1 EN

G121059 - AERIS X-PRO OPTIPRO PIEUVRE EN

G121057 - AERIS X-PRO OPTIPRO FILET EN

G121055 - AERIS X-PRO OPTIPRO F1 EN



A.R.I EXPLOR-AIR

DESCRIPTIF

Appareil Respiratoire Isolant intégré dans un gilet. Veste en polyamide doublée PVC avec bandes Velcro® et sangle de ceinture ajustable.

Facile d'utilisation, l'Explor-Air est utilisé pour des missions de reconnaissance courtes dans des espaces confinés ou pour des opérations de maintenance.

LES '+' PRODUIT

- Gilet intégré pour un confort optimal
- Mise en oeuvre facile et rapide
- Connexion facile à un second utilisateur (option Kit Airline)

G121128 - AERIS EXPLOR-AIR DOSSERET PANO PIEUVRE EN ZENITH

G121126 - AERIS EXPLOR AIR DOSSERET PANO FILET EN ZENITH

G121098 - AERIS EXPLOR AIR GILET PANO PIEUVRE EN ZENITH

G121096 - AERIS EXPLOR AIR GILET PANO FILET EN ZENITH

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	X-PRO	EXPLOR-AIR
Poids de l'ensemble complet sans bouteille (dossard + soupape + masque)	3,9 kg	3,85 kg
Pression	200 ou 300 bars	
Débit max	> 1000 l / min	> 1200 l / min
Activation du sifflet	55 bars	
Température d'homologation	- 30° / + 70°	
Normes	EN 137 : 2006 Type 2, SOLAS, MED, IMO, MSC, ISO 23261-3, Homologation de type masque complet: EN 136 Classe III	EN 137 : 2006 Type 1, CEO194/0060, ISO 9001

COMPOSITION A.R.I voir TABLEAU GENERAL P.248

BIO - S - CAPE

DESRIPTIF

Le Bio-S-Cape est un appareil respiratoire d'évacuation d'urgence à air comprimé. Il est destiné à l'évacuation dans des environnements toxiques ou à très faible taux d'oxygène, nécessitant une mise en route facile et immédiate. Il est contenu dans un sac de transport dont l'ouverture déclenche automatiquement l'apport en air respirable contenu dans la bouteille. Une surpression dans la cagoule évite tout risque d'inhalation de gaz toxiques.

LES '+' PRODUIT

- Simplicité : mise en oeuvre rapide et facile
- Sécurité : protection respiratoire optimale

G121170 – BIO-S-CAPE avec bouteille 2 L 200 Bars (400 L - Volume d'air / 10 min d'autonomie)

G121180 – BIO-S-CAPE avec bouteille 3 L 200 Bars (600 L - Volume d'air / 15 min d'autonomie)



OXY - PRO

DESRIPTIF

L'Oxy-Pro est un appareil d'évacuation à circuit fermé. Il s'agit d'un autosauveteur à oxygène chimique qui présente une longue durée de vie utile (jusqu'à 100 minutes d'autonomie) grâce à son fonctionnement au peroxyde de potassium (KO₂) qui régénère l'air expiré. Il est recommandé pour l'évacuation d'urgence dans des environnements à risques, tels que le secteur minier, le traitement des eaux et le travail en espace confiné.

LES '+' PRODUIT

- Grande autonomie
- Etanchéité parfaite
- Durée de vie jusqu'à 10 ans avec contrôle périodique à 5 ans

G121190 – OXY-PRO avec cartouche de KO₂

BIOLINE

DESRIPTIF

Le Bioline est un appareil respiratoire à adduction d'air comprimé, spécialement conçu pour répondre aux besoins industriels les plus exigeants. Il est alimenté en air respirable sous une pression moyenne de 7 bars environ. Cet air est détendu au moyen d'un système perfectionné délivrant automatiquement selon les besoins physiologiques du porteur.

LES '+' PRODUIT

- Simplicité : mise en oeuvre rapide et facile
- Très léger
- Bloc de raccordement et flexible d'alimentation équipé d'un raccord rapide.

G121171 – BIOLINE STANDARD en coffret



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BIO - S - CAPE	OXY-PRO	BIOLINE
Poids	5,3 kg (avec bouteille d'air 3L acier 200 bars) 3,58 kg (avec bouteille d'air 3L composite 200 bars) 4,48 kg (avec bouteille d'air 2L acier 200 bars)	2,3 kg	1,90 kg
Autonomie	10 ou 15 minutes	30 min à 35 l / min 100 min à 10 l / min	15 minutes
Température d'homologation	- 15° / + 60°		-30°C / +60°C
Normes	EN 1146:2005, ISO 23269-1:2008, SOLAS, MED, IMO, MSC	EN 13794 Certification Type XK-30-S	EN 14593-1

- SOUPAPES & MASQUES POUR ARI -

Honeywell

Pour l'entretien de vos appareils,
pensez à notre matériel de désinfection.
Voir p.229

SOUPAPES

SX-PRO AVEC SYSTÈME AIR-KLICK

DESCRIPTIF

S'active dès la première inspiration. La soupape SX-PRO offre une très bonne ergonomie, un confort respiratoire extrême, même à un niveau de consommation très élevé. Munie du système Air-Klick. Conforme aux exigences de résistance à la flamme, selon la norme EN 137. Compatible avec tous les masques de la gamme HONEYWELL.



G126397 - Soupape SX-PRO



ZENITH AVEC SYSTÈME AIR-KLICK

DESCRIPTIF

Soupape avec raccord rapide Air-Klick (concept unique) offre une très bonne ergonomie, un confort respiratoire extrême. Compatible avec tous les masques de la gamme HONEYWELL.

G126125 - Soupape ZENITH

MASQUES POUR A.R.I

PANORAMASQUE

DESCRIPTIF

Conçu pour offrir une protection des voies respiratoires, le Panoramaskue est un masque complet pour appareil respiratoire isolant. Il est muni d'un très grand champ visuel, sans déformation optique. Son étanchéité permet une utilisation pour tous les types d'application. Pour application à pression positive.

Poids : 600 g

Homologation : EN136 – Classe III+

G122030 - Masque PANO Brides F1

G122020 - Masque PANO Filet

G122010 - Masque PANO Pieuvre



**RACCORD
2 POINTS POUR
CASQUE F1**



FILET



**BRIDE 5
BRANCHES**



**RACCORD
2 POINTS POUR
CASQUE F1**



FILET



PIEUVRE

OPTI-PRO

DESCRIPTIF

L'Opti-Pro est un masque au design très moderne, offrant un champ de vision extrême, un confort optimal grâce au silicone et une parfaite étanchéité.

Pour application à pression positive.

Poids: 700 g

Homologation : EN136 – Classe III+

G122014 - Masque OPTI-PRO Brides F1

G122013 - Masque OPTI-PRO Filet

G122012 - Masque OPTI-PRO Pieuvre

BOUTEILLES D'AIR ACIER

BOUTEILLES D'AIR ACIER POUR A.R.I.C.O



DESSCRIPTIF

Les bouteilles d'ARI en acier sont disponibles en 2L à 200 bars et en 6L à 200 ou 300 bars . Elles peuvent intégrer un manomètre et sont compatibles avec les différents AERIS et X-PRO.

L'inspection périodique s'effectue tous les 40 mois.

Réépreuve à 10 ans.

Durée de vie illimitée.

LES '+' PRODUIT

- Conformité EN 144
- Durabilité

G121113 - Bouteille 2 L - 200 Bars - Chargée avec robinet EN

G121115 - Bouteille 2 L - 200 Bars - Chargée avec robinet EN
+ manomètre intégré

G121177 - Bouteille 6 L - 300 Bars - Chargée avec robinet EN

G120004 - Bouteille 6 L - 200 Bars - Chargée avec robinet EN

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BOUTEILLE ACIER 2 LITRES 200 BARS AVEC ROBINET	BOUTEILLE ACIER 2 LITRES 200 BARS AVEC ROBINET + MANOMETRE	BOUTEILLE ACIER 6 LITRES 300 BARS	BOUTEILLE ACIER 6 LITRES 200 BARS
Code GALLIN	G121113	G121115	G121177	G120004
Poids (vide sans robinet)	2,6 kg		6,2 kg	7,3 kg
Hauteur bouteille (sans robinet)	350 mm		510 mm	510 mm
Diamètre bouteille	100 mm		140 mm	
Filetage	M18 x 1,5			
Normes	Conformes EN 144			

- BOUTEILLES D'AIR -

BOUTEILLES D'AIR COMPOSITE & POLYMERE



G121125



G121137



G121138

BOUTEILLES D'AIR COMPOSITE POUR A.R.I.C.O

DESCRIPTIF

Les bouteilles d'air composite pour A.R.I.C.O sont disponibles en 9 L avec liner aluminium en 300 bars.

La gamme s'élargit avec deux nouveaux modèles de bouteilles d'air 7L en composite fibre de verre et composite fibre d'aramide.

La pression de service est de 300 bars respectivement. Elles disposent d'un liner polymère.

Pour l'ensemble des bouteilles composite, la durée de vie est de 20 ans, la réépreuve s'effectue à 2 ans et l'inspection périodique est nécessaire tous les 12 mois (pas d'essai de vieillissement).

LES '+' PRODUIT

- Légères
- Haute ténacité
- Grande résistance à la corrosion

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BOUTEILLE COMPOSITE 9 LITRES 300 BARS	NOUVEAU BOUTEILLE COMPOSITE 7 LITRES 300 BARS FIBRE DE VERRE	NOUVEAU BOUTEILLE COMPOSITE 7 LITRES 300 BARS FIBRE ARAMIDE
Code GALLIN	G121125	G121137	G121138
Liner	Aluminium	Polymère	Polymère
Poids (vide sans robinet)	4,5 kg	4,5 kg	2,8 kg
Hauteur bouteille (sans robinet)	565 mm	526 mm	
Diamètre bouteille	176 mm	-	-
Filetage	M18 x 1,5		

RAPPEL SUR LES APPAREILS FILTRANTS

UTILISATION

Les équipements de protection des voies respiratoires par filtres permettent au porteur de respirer un air ambiant pollué par des gaz ou des particules.

FILTRES ANTI-GAZ

Il existe 3 classes de protection :
 Classe 1 : filtres de faible capacité.
 Classe 2 : filtres de moyenne capacité (filtres 250, 300 ou 450).
 Classe 3 : filtres de grande capacité (filtre 1800).

FILTRES ANTI-GAZ POLYVALENTS

Ils assurent simultanément une protection de différents types de gaz.

FILTRES ANTI-PARTICULES

Il existe 3 classes de protection :
 Classe P1 : 80 % d'efficacité.
 Classe P2 : 97 % d'efficacité.
 Classe P3 : 99,99 % d'efficacité (P3 radioactives : 99,995 %).

FILTRES COMBINÉS

Ils assurent simultanément une protection gaz et particules.

LIMITES D'UTILISATION DES FILTRES

Les filtres anti-gaz ne doivent pas être employés :
 dans des concentrations en oxygène inférieures à 17 % en volume,
 dans des concentrations en toxiques supérieures à :
 - 0,1 % pour les filtres classe 1,
 - 0,5 % pour les filtres classe 2,
 - 1 % pour les filtres classe 3.

Ces valeurs servent de tests normalisés en Europe, (CEN - EN 141 et 143).
 Lorsqu'un filtre ne remplit pas ces conditions, il faut utiliser un appareil respiratoire isolant...

TYPES DE PROTECTION DES FILTRES

Chaque filtre porte une date limite d'utilisation (4 ans après fabrication sauf filtre P = 10 ans)
 ** B = Brun - G = Gris - J = Jaune - V = Vert

Types de filtres	TYPE DE PROTECTION	COULEURS	PRODUITS
Anti-gaz	A	Brun	Vapeurs organiques : Solvants hydrocarbures
	B	Gris	Gaz acides, cyanhydrique, nitrique Halogènes et dérivés acides (Br2 - Cl2 - F2) Hydrogènes arséniés, phosphoré, sulfuré
	E	Jaune	Anhydride sulfureux
	K	Vert	Ammoniac
Anti-gaz polyvalents	AB	Brun/Gris	Protections A et B
	BK	Gris/Vert	Protections B et K
	ABEK	B/G/J/V**	Protections AB, E et K
Force d'écrasement max.	P	Blanc	Particules
Combinés			Tous les filtres anti-gaz peuvent être combinés avec un filtre P. (exemple : AB + P).

TYPES DE PROTECTION DES FILTRES

Classes des filtres	TEST AU CHLORURE DE SODIUM NIVEAU DE FILTRATION
P1	80 %
P2	94 %
P3	99,95 %

SATURATION OU CLAQUAGE DES FILTRES ANTI-GAZ

Type de protection	TOXIQUES TEST	TEMPS DE CLAQUAGE MINIMUM EN MINUTES	
		Concentration 0,1% Classe 1	Concentration 0,5% Classe 2
A	CCl ₄	A1 80	A2 40
B	Cl ₂	B1 20	B2 40
	H ₂ S	B1 40	B2 40
	HCN	B1 25	B2 25
E	SO ₂	E1 20	E2 20
K	NH ₃	K1 50	K2 40

- APPAREILS FILTRANTS -

MASQUES FILTRANTS



OPTIFIT



PANORAMASQUE



DEMI-MASQUE

MASQUES FILTRANTS

DESSCRIPTIF

La conception et la qualité des matériaux des masques **PANORAMASQUE** et **OPTIFIT** assurent **sécurité et confort au plus grand nombre de porteurs**. Parfaite étanchéité au niveau du visage, le silicone évite tous risques d'allergies. Oculaire d'une qualité optique remarquable assorti d'un balayage antibuée efficace ; très grand champ de vision, celui de l' OPTIFIT est supérieur de 10 %. **Confort et aisance respiratoire assurés par un système de soupapes performant, encore plus sophistiqué avec OPTIFIT**. Protection totale des yeux et du visage tout en permettant le port de monture pour verres correcteurs.

Le demi-masque pour sa part intègre un filtre multi-gaz ABEK-15. Conforme à la seule norme reconnue sur les dispositifs d'évacuation industriels filtrants (DIN 58647-7), il offre à son utilisateur un temps d'évacuation d'au moins 15 minutes.

Particulièrement adapté pour les secteurs de la chimie et pétrochimie. Robuste et ergonomique.

LES '+' PRODUIT

- Ergonomie
- Robustesse
- Mise en place rapide et facile

G123175 - Masque Optifit (sans filtre)

G123070 - Masque Panoramisque (sans filtre)

G123076 - Demi masque avec filtre multi gaz intégré

G123080 - Filtre anti-particules P3

G123100 - Filtre combiné (gaz + particules) A2B2

G123120 - Filtre combiné (gaz + particules) A2B2E2K2



FILTRE ANTI-PARTICULES



FILTRE COMBINÉ (GAZ + PARTICULES)

ETUI PLASTIQUE POUR MASQUES



G123130

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	OPTIFIT (SANS FILTRE)	PANORAMASQUE (SANS FILTRE)	DEMI-MASQUE AVEC FILTRE MULTI-GAZ INTÉGRÉ
Code GALLIN	G123175	G123070	G123076
Jupe	Silicone	EPDM noir	Silicone
Oculaire	Polycarbonate		-
Harnais	Harnais réglable cinq points		Harnais 4 points une pièce avec sangle de cou
Membrane phonique	Intégrée (plastique)		-
Système mono litre	Raccord Rd 40		
Poids	580 g	530 g	
Norme	EN 136		EN 140

- APPAREIL À ASSISTANCE VENTILÉE -



SYSTÈME MOTORISÉ
CLEANSPACE™ ULTRA

NOUVEAU

DESRIPTIF

Le CleanSpace™ ULTRA Power Unit est un appareil de protection respiratoire filtrant à pression positive, fonctionnant sur batteries et doté d'une protection IP66. Le CleanSpace™ ULTRA est adapté aux procédures de décontamination et aux situations où il y a beaucoup de poussière et d'eau. Il peut être utilisé dans des situations nécessitant une protection contre les particules en suspension et les gaz.

L'appareil de protection respiratoire CleanSpace™ ULTRA peut être utilisé avec les demi-masques et les masques complets CleanSpace™. Cet appareil est compatible avec toute la gamme de filtres standards CleanSpace™.

LES '+' PRODUIT

- Léger et confortable
- Système AirSensit™ pour le contrôle de la pression du masque et la réactivité du flux d'air à la respiration
- Système à bouton unique, mode veille et démarrage automatique/arrêt
- Longue durée de fonctionnement : jusqu'à 8 heures

Différents modèles disponibles : CleanSpace2, CleanSpace Ultra ou CleanSpace EX. Selon vos besoins, consultez-nous !



CLEANSPACE AVEC MASQUE COMPLET (2 TAILLES : S/M OU M/L)



DEMI MASQUE (3 TAILLES : S/M/L)

P3

A2P3

Spécialement adaptés pour une utilisation sur Feux de forêts



G123240 - Système motorisé CleanSpace avec demi-masque (taille M) livré avec TM3P par défaut

G123250 - Système motorisé CleanSpace avec masque complet (taille M/L) livré avec TM3P par défaut

G123220 - Filtre à particules P3

G123280 - Filtre solvant A2P3 + adaptateur

G123290 - Filtre solvant ABEK1P3 + adaptateur

G123270 - Lot de 3 filtres à particules TM3P HEPA + adaptateur

G123235 - Adaptateur pour filtres

ABEK1P3

TM3P



FILTRES

ADAPTATEUR



SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SYSTEME MOTORISE CLEANSPACE™ ULTRA
Protection	IP66
Flux d'air maximal	jusqu'à 220 l / min
Batterie	Lithium-ion (jusqu'à 8 heures de fonctionnement) Temps de charge 2h à 80% ou 3h à 100%
Alarmes sonores et visuelles	<ul style="list-style-type: none"> • Fin de vie des filtres à particules • Niveau de charge de la batterie • Avertissement batterie faible • Débit minimum prévu par le fabricant : 120 l/min
Poids	520 g
Restrictions	Conçu pour être porté dans des environnements où il y a suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. N'utilisez le CleanSpace™ ni dans des atmosphères DIVS (IDLH), ni pour vous protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés, ni dans des atmosphères enrichies en oxygène ou à faible teneur en oxygène.

- DÉTECTION GAZ -



DÉTECTEUR PS 200

DESSCRIPTIF

Détecteur 2 ou 4 gaz, le PS200 détecte toutes combinaisons de gaz possibles entre LIE, O2, CO et H2S (ou chaque gaz individuellement) et affiche toutes les mesures simultanément sur son écran multicolore. L'utilisateur a également la possibilité de lancer un auto-test à tout moment. Il est fourni en standard avec les accessoires suivants:

- cordon USB de charge et de communication
- chargeur universel
- CR-ROM d'utilisation et notice simplifiée

LES '+' PRODUIT

- Léger
- Vérification de l'intégrité du capteur
- Construction robuste
- Facilité d'entretien



**ETALONNAGE A EFFECTUER
TOUS LES ANS**

G350020 - Détecteur 2 gaz PS 200 O2 LIE

G350025 - Détecteur 4 gaz PS 200

DÉTECTEUR PROTÉGÉ ZM

DESSCRIPTIF

Détecteur monogaz zéro maintenance, facile à utiliser, à haute performance, livré dans un petit emballage de conception ergonomique.

Dotée d'une batterie haute performance qui fournit deux ans de fonctionnement continu, le Protégé ZM est conçu pour une facilité d'utilisation et un confort total. La forme du Protégé ZM unique tient dans la main et rend le détecteur confortable à tenir et facile à utiliser..

LES '+' PRODUIT

- Ergonomique
- Zéro maintenance
- Batterie haute performance



G350000 - Détecteur monogaz PROTEGE ZM

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PS 200	PROTEGE ZM
Code Gallin	G350020	G350000
Boîtier	Boîtier en polycarbonate caoutchouté hautement résistant	Amortisseur surmoulage caoutchouc
Batterie	Batterie Lithium-Ion rechargeable Autonomie : Jusqu'à 80* / 14 h (diffusion) Jusqu'à 20* / 8 h (avec pompe) Temps de recharge < 4 h	Batterie Lithium-Ion avec durée de vie de 2 ans
Types de gaz	LIE, O2, CO et H2S	CO, H2S, O2
Dimensions	12,1 x 5,9 x 3,2 cm	9.40 x 5.60 x 3.30 cm
Poids	230 g	76,5 g
Classe	IP67, étanche à la poussière et à l'eau (immersion jusqu'à 1 mètre). ATEX	IP67 Norme ATEX II 1 G Ex ia IIC T4
Température d'utilisation	-20 °C à +50 °C	-30°C à 50°C (CO) -40°C à 50°C (H2S) -50°C à 50°C (O2)



SAV & MAINTENANCE

✓ **Formations - SAV - Maintenance**

- Matériel désincarcération HOLMATRO
- Matériel éclairage ADARO
- Echelles AUDINNOV
- Tuyaux DELANNOY
- Matériel divers
- Appareils Respiratoires Isolants
- Bouteilles

P.260 - P. 261

P.260

P.260

P.260

P.260

P.260

P.261

P.261

FORMATIONS - SAV - MAINTENANCE

Pour tout besoin en matière de formation et / ou maintenance, n'hésitez pas à nous contacter !
 Notre équipe constituée de 6 spécialistes se tient à votre disposition et peut intervenir sur site ou en atelier !

FORMATION & MAINTENANCE HOLMATRO

Dans le cadre de notre partenariat Gallin/Holmatro, nos techniciens SAV sont régulièrement présents au centre de formation Holmatro en Hollande afin d'y recevoir les habilitations et recyclages leur permettant d'assurer la maintenance préventive et corrective des outils de désincarcération mais également d'assurer les formations à la maintenance préventive et corrective niveau 1 de nos clients utilisateurs.



FORMATION & MAINTENANCE MATÉRIELS DIVERS

Pour les produits de nos partenaires ADARO, DELANNOY, AUDINNOV, notre équipe de techniciens est également qualifiée pour intervenir au titre des maintenances préventives et correctives ou pour dispenser les formations permettant aux utilisateurs finaux d'intervenir eux même sur les produits.



FORMATIONS - SAV - MAINTENANCE



MAINTENANCE APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS

De la même manière et au titre d'agent officiel Honeywell et Scott dans le domaine de l'air respirable, nos techniciens sont régulièrement formés et recyclés afin d'assurer la maintenance préventive et corrective des appareils respiratoires EPI de catégorie 3.



INSPECTION PÉRIODIQUE POUR BOUTEILLE D'AIR

Pour s'assurer du bon état de fonctionnement de votre parc de tous types de bouteilles (composite, aluminium, acier...) nos spécialistes sont à votre disposition pour réaliser l'inspection périodique.



VOUS SOUHAITEZ ...

- Obtenir une formation à l'utilisation ou la réparation de vos équipements ?
- Faire appel à notre Service Après-Vente pour la maintenance et / ou réparation de tous types de matériels ?



CONTACTEZ - NOUS AU...

04-26-55-68-91

GALLIN VEHICULES



Gallin c'est également ...

Un département fabrication de véhicules de lutte contre l'incendie avec une gamme complète de VPPS, CCRM, CCGC, CCFS... conçus et fabriqués en France sur notre site de Niévroz (01).



Vos contacts pour l'activité véhicules

- **Yves CRAPPEEL**
Responsable Commercial
Tel 07.77.39.35.47
Mail : y.crappeel@gallin.fr
- **Yannick JOSSE**
Commercial France
Tél 07.75.29.21.08
Mail : y.josse@gallin.fr

www.desautel-firetrucks.com



GALLIN Véhicules
Zi Les cèdres bleus
01120 NIEVROZ
Tel : 04 37 85 85 85

INDEX

- A**
Absorbants.....236-237
Absorbants d'énergie.....172
Accessoires écarteurs.....19
Accessoires nettoyeur vapeur.....227-228
Accessoires outils autonomes.....24-25
Accessoires outils combinés.....20
Accessoires véris.....21-23
Amarrage.....178-181
Anneaux.....182
Anneaux de corde.....182
Anneaux de sangle.....182
Anti-bruit.....220
Appareils d'évacuation.....251
Appareils à vulcaniser.....85
Appareils filtrants.....255-257
Appareil respiratoire Cleanspace.....257
Appareils Respiratoires Isolants.....248-251
Arrache-clous.....43
Aspirateurs.....225-226
- B**
Bâche désincarcération ASTIL.....42
Bâches.....223
Bagues de sertissage.....70
Balais.....187, 206
Balises sonore de localisation.....165
Balises de signalisation visuelle.....152
Bande dense.....238
Barrages anti-pollution.....236-237
Bâtons lumineux.....152
Battes à feu.....202
Bloqueurs.....176, 178
Bottes.....246
Bouchons pour demi raccords.....89
Bouclier de désincarcération.....42
Boudins absorbants.....236-237
Bouées.....196
Boulets de lestage.....94
Boulonneuses.....209
Bouteilles A.R.I.....248-250
Brise vue.....37
- C**
Cages.....235
Caisses à outils.....224
Caisses plastique.....224
Caméras thermiques.....155, 164
Cartouches filtrantes.....228
Casques.....189-191
Ceinture tressée.....246
Ceinturon de feu.....246
Chariots de balisage.....151
Cisailles.....12-13
Cisailles autonomes.....8
Ciseaux.....207
Citernes.....99
Claies de portage.....45, 82, 108-109
Clé de dérivation.....163
Cleanspace.....257
Clés pompiers.....90
Coinceurs.....180
Collecteurs d'alimentation.....87
Collier d'amarrage.....163
Colliers Bidot.....83
Colliers de serrage 3 points.....83
Combinaisons hyménoptères.....230
Commandes.....167, 173
Cônes.....150
- C**
Connecteurs.....173
Contrôleur débits et pressions.....98
Cordages.....167
Cordelettes.....172
Cordes.....172
Coudes d'alimentation.....88
Coupe pare brise.....42
Coupe tôle.....198
Coupe tuyaux.....85
Coupe-boulons.....201
Coussins de levage.....50-52
Couvercle caisse plastique.....224
Couvertures anti-feu.....120
Couvres air bag.....41
Crayons marqueur.....43
Crépines.....88
Crics hydrauliques.....35
Crochet de capture.....234
Crochet de démolition.....203
Crocs à fumier.....205
Cuissardes.....246
- D**
Déboulonneuses.....209
Décoinceurs.....180
Découpeuses.....212, 218
Défonceuse de tôle.....198
Demi raccords d'incendie.....88-89
Dérouleurs pour cônes.....151
Descendeurs.....175
Détecteurs de fuite.....236
Détecteurs de gaz.....258
Dévidoir normalisé.....97
Disjoncteurs différentiels.....145
Dispositifs de franchissement.....81
Divisions.....87
Douilles pour boulonneuse.....209
- E**
Écarteurs.....14
Ecarteurs autonomes.....9
Echelles.....156-160
Ecope.....196
Effraction.....198
Elagueuses.....210, 214
Electropompes.....100-102
Elingues.....195
Emerillons.....178
Emulseurs.....92
Enrouleurs.....145
Étais de stabilisation.....39
Etrangleurs universels.....83
Etui lampe.....246
Extincteurs.....117-119
- F**
Fastboard.....166
Feuilles absorbantes.....236
Fil à ligaturer.....83
Filet de capture.....235
Fixation outils.....46
Flexibles.....26, 56-61
Flotteur.....88
Fourches.....205
Fusée extinctrice.....95
Fûts de lance.....86
- G**
Gaffes marinières.....202-203
Gainés pour ventilateurs.....116
Gants.....220, 230
Gants anti chaleur.....95
Gants anti-morsures.....235
Gants secours routiers.....42
Générateurs mousse haut foisonnement.....91
Gilets multipoches.....43
Gilets porteur d'eau.....96
Gilets.....152
Gorgui tool.....206
Griffes à remblai.....205
Groupes électrogène.....140-144
Groupes hydrauliques.....28-30
Guêtres.....220
- H**
Habillage.....192
Hâches.....199-200
Hachettes.....200
Halligantools.....198, 199
Harnais.....25, 168, 184-185
Hérissons de ramonage.....94
Houe.....199
Hydro-éjecteurs.....110
- I - J**
Insecticides.....231
Jambières.....220
Jerricans.....108-109, 222
Jeux de cales.....38
Jeux d'étayage.....53-68
Joints pour demi raccords.....89
Jonctions.....87
- K**
Kit squad.....170
- L**
Lames pour scie sabre.....208
Lampes.....122-129
Lampes frontales.....188
Lance feux de cheminée.....95
Lances d'incendie.....86
Lances écran rideau d'eau.....86
Lances mousse.....91
Lassos de capture.....234
Liaison personnelle.....163
Lignes guide.....162
Liquide pour machine à fumée.....240-241
Longes.....183
Lot de sauvetage sécurité civile.....168
Lot échelle.....169
- M**
Machines à enrouler les tuyaux.....83
Machines à fumée.....240-241
Madrères de franchissement.....81
Maillets.....201
Mailions.....173
Maintenance.....260-261
Malette G.O.C.....161
Manchettes.....220
Mannequins de formation.....242-244
Manilles.....94, 194
Marteaux.....181
- M**
Masques A.R.I.....252
Masques filtrants.....256
Masses.....200
Massettes.....200
Mâts.....136
Matelas de saut.....154
Matériel feux de cheminée.....94
Mégaphones.....147
Merlins.....199
Micro K.....247
Mini cisailles.....34
Miroirs.....95
Motopompes d'épuisement.....103-104
Motopompes d'incendie.....105-109
Motopompes feux de forêts.....108-109
Motopompes flottantes.....106-107
Moufles anti chaleur.....95
Multiplicateurs.....179
- N**
Nettoyeurs vapeur.....227
- O**
Outillage à main.....199-207
Outils combinés.....10, 15-16
Outils combinés autonomes.....10
Outils combinés manuels.....15-16
Outils de forçage et déblai.....198-200
Ouvre porte.....47-49
- P**
Pelles.....204
Pelles-pioches.....204
Pénétration.....198
Pieds-de-biche.....198
Pinces de capture.....234
Pinces Monseigneur.....201
Pioches.....205, 207
Piquets.....207
Pitons.....181
Planche d'évacuation Fastboard.....166
Plans durs.....44
Plaques d'obturation.....238
Plaquettes.....181
Plateforme.....36
Pompes à moteur.....28-30
Pompes manuelles.....31-32
Poncho.....247
Postes d'outillage.....37
Poste de commandement.....161
Poulies chape ouvrante.....194
Poulies.....177-178
Prises domestiques.....146
Prises Maréchal.....146
Projecteurs.....130-135
Protections de coupes.....41
Protections différentielles.....146
Protection respiratoire.....248-251
Protège cordes.....172
Pry Axe.....198
Pulasky.....199
Pulvérisateurs.....232-233

Sauf erreur de typographie, les descriptions des produits présentés dans ce catalogue sont conformes aux produits livrés, à la date d'impression du catalogue. Toutefois les textes descriptifs, photos, etc. ne constituent pas un engagement contractuel et sont sujets à une modification sans préavis de la part de nos fournisseurs.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE, FOURNITURE

GALLIN est une société par actions simplifiée au capital de 140.000 euros, dont le siège social est ZI Les Cèdres Bleus 01120 Névroz, immatriculée sous le numéro 071 501 936 RCS BOURG. Elle vend et fournit des biens dans le domaine de la lutte incendie. La société est ci-après dénommée le «Vendeur» ou «GALLIN».

Le cocontractant de GALLIN est ci-après désigné le «Client» ou l'«Acquéreur». Seuls les documents originaux font foi. Toute modification, même partielle, ou altération des présentes conditions est de nul effet et est inopposable au Vendeur.

1. CHAMP D'APPLICATION

Les dispositions prévues par les présentes conditions générales s'appliquent, à défaut de Conditions Particulières contraires, à tous les produits, matériels et systèmes commercialisés par le Vendeur. Conformément à l'article L441-6 du Code de commerce, les conditions générales de vente constituent le socle unique de la négociation commerciale. Le Vendeur ne peut y renoncer par avance, toutes clauses dérogatoires à ces conditions devront, pour être valables, être acceptées par tout moyen écrit par le Vendeur. Les renseignements portés sur les catalogues, notices et barèmes ou site internet, ne sont qu'indicatifs, le Vendeur se réserve la faculté de les modifier à tout moment et sans préavis en raison de l'évolution des normes, de la technique ou des conditions économiques.

Toute commande entraîne l'adhésion et l'acceptation entière et sans réserve par l'Acquéreur des présentes conditions, lequel déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance. Des conditions spécifiques peuvent compléter ou amender les présentes conditions générales. La nullité de l'une des dispositions ne remet pas en cause la validité des présentes conditions générales. Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des conditions générales ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

2. FORMATION DU CONTRAT

Les propositions commerciales et devis ne sont valables que pendant la durée qui y est mentionnée, par défaut, pendant une durée de trois mois et s'entendent dans le cadre des présentes conditions et des réserves particulières qui y sont mentionnées. Au-delà du délai de validité du devis, les tarifs ne sont plus garantis. Toute commande devra être passée par écrit par l'Acquéreur, et sera considérée comme ferme et définitive après avoir fait l'objet d'un accusé officiel de la part du Vendeur. Aucune commande ne pourra dès lors être résiliée ou annulée même partiellement sans l'accord exprès et écrit du Vendeur. Tout versement à la commande est définitivement acquis au Vendeur. Elle doit mentionner avec exactitude les références exactes de la fourniture commandée. Le cas échéant, il est précisé que l'exécution de la commande débute à compter du paiement de l'acompte par l'Acquéreur au Vendeur.

3. PRIX

Sauf stipulations particulières, tous les prix s'entendent hors taxes et départ magasin ou entrepôt du Vendeur. L'acquisition des produits est réalisée contre paiement par l'Acquéreur du prix applicable. Un montant forfaitaire de frais de transport sera facturé pour toute commande dont le montant est inférieur au franco de port déterminé par le Vendeur et, le cas échéant, précisé dans l'offre.

4. CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf condition particulière, le prix est payable comptant, en totalité, à 45 jours fin de mois. Conformément à l'article L441-3 du Code de commerce, la facture est délivrée par le Vendeur à la commande ou, au plus tard, à la livraison, même partielle, des produits ou des prestations. Dans tous les cas, aucun accord particulier ne pourra permettre un paiement au-delà d'un délai de 60 jours à compter de la date d'émission de la facture. Les retours d'effets de commerce doivent être effectués sous 5 jours ouvrables (art. L.511-15 à L.511-20 du Code de commerce). Tout retard de paiement entraîne une pénalité immédiatement exigible sans qu'un rappel soit nécessaire et est acquise au Vendeur. Cette pénalité est calculée par jour de retard à un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal. De plus, cette pénalité sera majorée de plein droit d'une indemnité forfaitaire de 40€ (décret n° 2012-1115 du 02.10.2012), sans préjudice d'une indemnisation complémentaire dans le cas où les frais de recouvrement exposés, de quelque nature qu'ils soient, seraient supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire. En cas de modification réglementaire du montant forfaitaire, le nouveau montant sera de plein droit substitué à celui ci-dessus. Le Vendeur n'est pas tenu de livrer les produits commandés, et peut donc suspendre les commandes en cours, si l'acheteur n'a pas réglé les factures exigibles ou se trouve en situation faisant craindre la cessation de ses paiements.

5. DELAIS

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif.

Les retards de livraison et/ou de réalisation des prestations pour quelque cause que ce soit ne pourront donner lieu à dommages et intérêts du Vendeur au profit de l'Acquéreur.

Les livraisons sont opérées en fonction des disponibilités. Le Vendeur est autorisé à livrer et/ou à réaliser partiellement toute commande.

6. LIVRAISON - RETOUR DE MARCHANDISES

A défaut de réserves expressément émises par l'Acquéreur lors de la livraison sur le bon de livraison, les marchandises sont réputées conformes en quantité et qualité à la commande. En cas de défaut de conformité des marchandises aux normes applicables à la date de la vente et aux spécifications des fiches techniques, dûment prouvées par l'Acquéreur, le Vendeur sera exclusivement tenu au remplacement desdites marchandises, à l'exclusion de tout remboursement ou indemnisation. La livraison s'effectuera par le déchargement des marchandises au lieu désigné dans le contrat. Tout retour de marchandises doit faire l'objet d'un accord écrit préalable du Vendeur. Les frais de retour sont toujours à la charge de l'Acquéreur. Aucun retour ne sera accepté après un délai de 15 jours.

7. TRANSFERT DES RISQUES

Les marchandises livrées par un transporteur voyageant aux risques et périls de l'Acquéreur, quel que soit le mode de paiement. En cas de disparition, vol, dommage ou détérioration quelconque des marchandises livrées par un transporteur, il incombe au destinataire d'exercer tous recours légaux contre le transporteur, conformément aux articles L133-3 et L 133-4 du Code de commerce. Toute contestation faite au-delà de 3 jours ouvrés, ne pourra être recevable. Le Vendeur n'est donc en aucun cas responsable des disparitions, vol, dommage ou détérioration quelconque des marchandises, le prix des marchandises lui reste dû.

En cas de livraison par le Vendeur, les réclamations et réserves doivent être émises à la livraison et portées sur le bon de livraison. A défaut, la livraison sera considérée conforme à la commande et vaudra reconnaissance de l'absence de défauts apparents.

A compter de la livraison, l'Acquéreur assume seul et pleinement les risques notamment de perte, de vol, de détérioration et de destruction des produits et matériels.

En cas d'impossibilité à réceptionner les matériels du fait de l'Acquéreur ou du destinataire, l'Acquéreur fera son affaire, et sous sa responsabilité, d'une destination d'attente et en supportera l'intégralité des coûts liés au nouveau transport.

8. RESERVE DE PROPRIETE

Le transfert de propriété des produits du Vendeur au profit de l'Acquéreur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix en principal et accessoires, et ce, quelle que soit la date de livraison des dits produits. En cas de reprise des biens revendiqués par le Vendeur ou pour son compte, le Client a l'obligation de réparer le préjudice résultant de leur éventuelle dépréciation.

9. GARANTIE

Le Vendeur garantit, au titre des vices cachés, les produits livrés pendant une durée de un an à compter de la livraison. La garantie et la responsabilité du Vendeur se limitent au remplacement des produits défectueux, ou des pièces les rendant impropres à l'usage. Le Vendeur n'est pas tenu des frais de réparation effectués par un tiers et ce, quel que soit le matériel. Pour pouvoir invoquer la garantie, le Client doit aviser GALLIN, sans retard et par écrit, des défauts qu'il impute aux produits, fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci, donner toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts et y porter remède. La garantie de GALLIN est exclue pour des incidents tenant à des cas de force majeure tels que visés ci-après (stipulations communes), ainsi que dans les cas suivants :

- l'usure normale du matériel,
- les détériorations ou accidents provenant de négligence,
- défaut de surveillance, imputables au Client ou à un tiers,
- une maintenance inappropriée de la part du Client,
- un défaut d'entretien régulier de la part du Client,
- le non-respect des instructions, prescriptions et recommandation de conservation, de vérification et d'entretien des matériels faites par le constructeur ou GALLIN, des règles de l'art en vigueur dans la profession du Client, des dispositions relatives aux contrôles périodiques définis par la réglementation,
- le non-respect des réglementations de sécurité et d'environnement applicables,
- l'utilisation anormale ou non conforme à la destination des matériels,
- les défauts dus à un stockage défectueux (lieu non couvert, humide, en atmosphère corrosive, etc.) ou à un emplacement inapproprié,
- les défauts provenant des choix techniques imposés par le Client,
- l'intervention du Client ou d'un tiers sur les matériels : pose ou installation non conforme aux règles de l'art, modification, réparation, adjonction de pièces de rechange non d'origine ou réalisées sans l'accord exprès du constructeur ou de GALLIN,
- le non-paiement par le Client d'un des termes de paiement contractuels,
- et plus généralement, en cas de défaut résultant d'une faute du Client.

10. DECHARGE DE RESPONSABILITE

Le Vendeur n'engage aucunement sa responsabilité pendant la période de démarrage, notamment pour cause de mauvais fonctionnement du système, et ce jusqu'à la signature du PV de réception définitive de la fourniture.

Le Vendeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages qui auraient une origine étrangère à son entreprise, ainsi que des dommages matériels indirects ou immatériels (consécutifs ou non consécutifs) et, notamment, des préjudices à caractère commercial ou financier tels que manque à gagner, pertes de production, pertes de contrats. Les matériels fournis par le Vendeur sont destinés à couvrir des risques accidentels. Par conséquent, le Vendeur ne saurait être recherché en responsabilité pour toute autre cause de sinistre non accidentel (sabotage, vandalisme, acte de malveillance...). Le Client et ses assureurs renoncent à recourir contre le Vendeur et ses assureurs au titre des dommages exclus par les présentes conditions générales ou par le contrat. La responsabilité du Vendeur est limitée au respect des spécifications techniques stipulées dans le contrat. Par ailleurs, la responsabilité du Vendeur ne peut pas être engagée quant au choix du type de matériels, de son emplacement ou de sa mise en oeuvre, à moins que celle-ci ne lui ait été confiée. Conformément à la législation en vigueur, il convient de préciser que la sécurité incendie d'un site est de la responsabilité légale de son exploitant, et que les matériels fournis sont seulement destinés à prévenir et combattre la survenance d'un sinistre. De ce fait, les obligations du Vendeur mises à sa charge aux termes du contrat sont à défaut de stipulation expresse contraire des obligations de moyens.

11. ESCOMPTE

Aucun escompte pour paiement anticipé ne sera accordé sauf mention contraire sur la facture.

12. CLAUSE PENALE

De convention expresse, le défaut de paiement des produits entraînera, sans qu'une mise en demeure préalable ne soit nécessaire et par la seule échéance du terme : l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues, quel que soit le mode de règlement prévu (par traite acceptée ou non), ainsi que la suspension de la livraison de toutes les commandes en cours. L'exigibilité, à titre de clause pénale, d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues, outre les intérêts fixés ci-dessus et les frais judiciaires et de recouvrements éventuels, sans préjudice des dommages et intérêts.

La non facturation des pénalités précitées ou, de façon plus générale, l'absence de mise en oeuvre par le Vendeur de l'une et/ou l'autre des stipulations ci-dessus, ne pourra pas être interprétée comme une modification ou une suppression desdites stipulations ou une renonciation au bénéfice des pénalités.

STIPULATIONS COMMUNES

1. CHANGEMENT D'ETAT

GALLIN devra être avisé dans les plus brefs délais, et au plus tard sous un mois, de tout changement d'état concernant le Client. Tout changement d'état ne fait pas novation au contrat qui continue de plein droit, sauf accord contraire entre les parties.

2. MODIFICATION DE LA SITUATION FINANCIERE DU CLIENT

En cas de dégradation de la situation financière du client constatée, à tout moment, par des renseignements financiers et/ou attestée par un retard de paiement, GALLIN se réserve le droit :

- d'exiger le paiement total ou partiel au moment de la passation de commande ;
- de réclamer au Client une caution bonne et solvable, du prix des matériels et, à défaut, de résilier le marché ;
- de prononcer la déchéance du terme et l'exigibilité immédiate des sommes restant dues ;
- de suspendre les livraisons ou toute prestation.

GALLIN se réserve par ailleurs la faculté de subordonner l'ouverture et le maintien de compte à l'obtention, auprès du Client, de documents comptables, financiers et juridiques et, le cas échéant, de garanties. GALLIN considère l'acceptation du présent article comme une des conditions essentielles et déterminantes de son engagement à défaut duquel il n'aurait pas contracté.

3. FORCE MAJEURE

Aucune des parties ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance est l'effet direct ou indirect d'un cas fortuit ou de force majeure entendu dans un sens plus large que la jurisprudence des juridictions françaises tels que :

- survenance d'un cataclysme naturel ;
- tremblement de terre, tempête, incendie, inondation ;
- conflit armé, attentats ;
- conflit de travail, grève totale ou partielle chez GALLIN ou le Client ;
- conflit de travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, prestataires, transporteurs, postes, services publics ;
- injonction impérative des pouvoirs publics (notamment interdiction d'importer, embargo) ;
- accidents d'exploitation, bris de machines, explosion.

Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et que, selon elle, est de nature à affecter l'exécution du contrat. Si la durée de l'empêchement excède 10 jours ouvrables, les parties devront se concerter dans les plus brefs délais pour examiner de bonne foi les modalités de l'arrêt ou de la poursuite du contrat. Toutefois, si lesdits effets devaient se poursuivre au-delà de six mois après la date de leur survenance, la partie affectée par la force majeure, pourrait mettre fin au contrat sans indemnité par lettre recommandée avec avis de réception adressée à l'autre partie.

4. PROPRIETE INTELLECTUELLE

GALLIN conserve la totalité des droits de propriété intellectuelle sur ses matériels, même en cas de commande effectuée sur la base d'un cahier des charges établi par le Client.

Tous les plans, dessins, schémas et, en général, tous documents relatifs à la conception, à la fabrication, ainsi que tous renseignements d'ordre technique ou commercial fournis à l'occasion de l'offre ou de la commande éventuelle tels que étude de risques, plan d'implantation, demeurent la propriété de GALLIN, qui est titulaire du savoir-faire et des droits de propriété intellectuelle correspondants. Tous ces éléments ne pourront être reproduits ou communiqués aux tiers sans l'accord préalable écrit de GALLIN. Les règles ci-dessus s'appliquent quand bien même ils auraient été établis à la demande du Client ou il aurait été demandé à ce dernier une participation aux frais y afférents. La documentation technique n'est délivrée au Client qu'à titre de prêt à usage.

Toute violation de droits de propriété intellectuelle, copyright ou autre pourra être sanctionnée civilement ou pénalement en vertu des lois en vigueur. Cet article survivra à l'expiration du contrat entre les parties.

5. CONFIDENTIALITE

D'une manière générale, le Client reconnaît que toutes informations quelles qu'elles soient, concernant GALLIN, sont confidentielles et lui sont communiquées uniquement dans le cadre de l'accord et aux seuls fins de lui permettre de prendre sa décision. Ne font toutefois pas l'objet d'une obligation de confidentialité les informations :

- faisant partie du domaine public au moment de la conclusion du contrat
- déjà connues de manière licite par le Client ;
- devant être communiquées en vertu d'une obligation légale ou professionnelle ou à la demande de toute autorité judiciaire ou réglementaire habilitée à exiger la divulgation des informations confidentielles.

6. NON VALIDITE PARTIELLE

Si une ou plusieurs stipulations des présentes conditions générales sont tenues pour non valides ou déclarées tel en application d'une loi, d'un règlement ou à la suite d'une décision d'une juridiction compétente, les autres stipulations garderont toute leur force et leur portée. Les Parties s'efforceront de rechercher de bonne foi une clause économiquement équivalente pour se substituer aux clauses déclarées nulles, réputées non écrites ou non valides.

7. ATTRIBUTION DE COMPETENCE

Toutes les contestations concernant les opérations de vente, de prestations de services visées par les conditions générales visées ci-dessus, notamment quant à leur validité, leur interprétation, leur exécution ou résiliation seront de la compétence des Tribunaux du siège de GALLIN, même en cas de demande incidente, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, ce qui est expressément accepté par le Client. Le droit français est seul applicable.



Création : Céline FERRANDEZ

GALLIN - MATERIEL D'INTERVENTION
Parc d'Activités des Prés Seigneurs - 109 rue des Valets
CS10038 - 01124 Montluel Cédex
Tél : 04 37 85 85 85 / Fax : 04 37 85 85 89

Gallin.fr
