# 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.66

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.29
Pompes à main - pied ..... P.30 à P.31
Outils combinés manuels ..... P.32
Outils de désincarcération divers ..... P.33 à P.35
Outils complémentaires ..... P.36 à P.44
Fixations ..... P.45
Coussins de levage ..... P.46 à P.48
Outil de forcement ..... P.49
Ouvre-portes ..... P.50
Coins d'écartement-crics hydrauliques-brise béton ..... P.51 à P.52
Composants et jeux d'étayage omnishore ..... P.53 à P.66

## CH 2 : PROTECTION & LUTTE INCENDIE — P.68 À P.120

Tuyaux et accessoires ..... P.68 à P.85
Robinetterie ..... P.86 à P.90
Equipements mousse ..... P.91 à P.92
Accessoires incendie ..... P.93 à P.98
Citernes ..... P.99
Electropompes ..... P.100 à P.102
Motopompes ..... P.103 à P.110
Turboventilateurs ..... P.111 à P.116
Gaines ..... P.117
Extincteurs ..... P.118 à P.119
Couvertures anti-feu ..... P.120

## CH 3 : ECLAIRAGE - ENERGIE & SIGNALISATION — P.122 À P.160

Lampes de casque et à main ..... P.123 à P.133
Projecteurs ..... P.134 à P.141
Valises d'énergie et groupes électrogènes ..... P.142 à P.149
Cuves de stockage diesel ..... P.150
Enrouleurs - accessoires électriques ..... P.151 à P.152
Mégaphones ..... P.153
Triangles de signalisation ..... P.154 à P.157
Signalisation diverse ..... P.158 à P.160

## CH 4 : ACCES & SAUVETAGE — P.162 À P.202

Matelas de sauvetage ..... P.162
Caméra aérienne captive ..... P.163
Echelles ..... P.164 à P.168
Reconnaissance et sauvetage incendie ..... P.169 à P.176
Lots de sauvetage / lots échelles & kit squad ..... P.180 à P.197
Composants lots & matériels 'grimp' ..... P.180 à P.191
Matériel de levage ..... P.198 à P.200
Equipements divers sauvetage ..... P.201 à P.202

## CH 5 : MATÉRIEL D'INTERVENTION — P.204 À P.250

Outillage à main ..... P.204 à P.213
Outillage sur batterie ..... P.214 à P.222
Accessoires outillage sur batterie ..... P.218
Outillage thermique ..... P.224 à P.230
Accessoires outillage thermique ..... P.231
Protections de tronçonnage ..... P.232 à P.233
Jerricans ..... P.234
Bâches de protection & caisses ..... P.235 à P.236
Nettoyage ..... P.237 à P.241
Destruction & capture ..... P.242 à P.247
Dépollution ..... P.248 à P.250

## CH6 : FORMATION — P.252 À P.256

Machines à fumées ..... P.252 à P.253
Mannequins de formation ..... P.254 à P.256

## CH 7 : PROTECTION INDIVIDUELLE — P.258 À P.268

Habillement ..... P.258
Epi ..... P.259
Appareils respiratoires isolants ..... P.260 à P.263
Soupapes & masques pour a.r.i ..... P.264
Bouteilles d'air ..... P.265
Appareils filtrants ..... P.266 à P.267
Détection gaz ..... P.268

## CH 8 : SAV - MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET CORRECTIVE — P.269 À P.271

VEHICULES — P.272

INDEX — P.273 / P.274

CORRESPONDANCES UGAP — P.275 / P. 279

# HISTORIQUE >>> *LA SOCIETE 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

**Assistantes commerciales sédentaires**

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

Aurore MEREAU
Tel : 04 37 85 85 87
Email : a.mereau@gallin.fr

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

**Responsable commercial Activité Matériel**

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

**Service Désincarcération**

**Démonstrateur**

Flavien BELGY
Portable : 06 77 73 80 08
Email : f.belgy@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 perennité 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 Groupe DESAUTEL

## 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, trousses, 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 (j aunes/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 Valdelia et de l'association Second'ère.**

ValdeliA
GARANTIR LA SECONDE VIE DES PRODUITS

SECOND'ÈRE
LES INDUSTRIES DANS LA BOUCLE

# 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.**

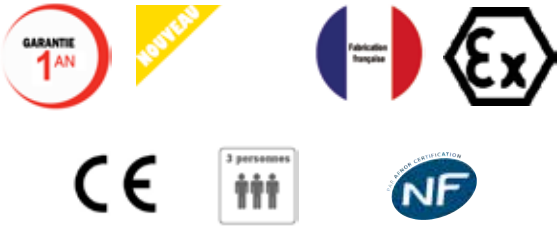
## ENCARTS SPÉCIFIQUES

**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'.**

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.

## Produits sélectionnés par UGAP

**Afin de faciliter l'identification des codes articles GALLIN concernés par la sélection UGAP, nous avons utilisé une police de couleur rouge à travers tout le catalogue. (Exemple : G171451)**
**L'ensemble des codes articles que vous retrouverez de couleur noire correspondent, par défaut, aux articles non concernés par la sélection UGAP.**

**Pour vous permettre de trouver la correspondance entre le code GALLIN et la référence UGAP, nous mettons à votre disposition en fin de catalogue un TABLEAU DE CORRESPONDANCES (p.275-280).**

BONNE LECTURE À TOUTES ET TOUS !

**NOTRE SITE INTERNET : WWW.GALLIN.FR PROPOSE DESORMAIS UNE SELECTION D'ARTICLES DISPONIBLES EN VENTE EN LIGNE ! Consultez notre boutique !**

**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.**

PENTHEON

## 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.29 |
| ✓ Pompes à main - pied | P.30 à P.31 |
| ✓ Outils combinés manuels | P.32 |
| ✓ Outils de désincarcération divers | P.33 à P.35 |
| ✓ Outils complémentaires | P.36 à P.44 |
| ✓ Fixations | P.45 |
| ✓ Coussins de levage et accessoires | P.46 à P.48 |
| ✓ Outil de forcement | P.49 |
| ✓ Ouvre-portes | P.50 |
| ✓ Coins d'écartement et crics hydrauliques | P.51 |
| ✓ Brise béton | P.52 |
| ✓ Composants Jeux d'étayage - OmniShore | P.53 à P.66 |

# - Cisailles autonomes électriques à lames inclinées -

holmatro
mastering power

## 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

PENTHEON

**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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Batterie, chargeurs et accessoires diagnostics. Voir page 24

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | PCU30CL | PCU40 | PCU50 | PCU60 |
|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN / N° article | G171451 / 151.001.511 | G170116 / 151.001.475 | G170611 / 151.000.684 | G170117 / 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

holmatro
mastering power

# - ECARTEURS AUTONOMES ÉLECTRIQUES -

PENTHEON

## NOUVELLE SERIE

PRISE SUPERIEURE PENDANT L'ECARTEMENT ET L'ECRASEMENT

## ECARTEURS PSP

DESCRIPTIF

Ecarteurs 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'EMBOÎTEMENT RÉDUIT

POIGNEE DE COMMANDE ROTATIVE À 360°

POIGNEE DE COMMANDE À 2 MODES

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Batterie, chargeurs et accessoires diagnostics. Voir page 24

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 | 1052 x 319 x 274 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 -

holmatro
mastering power

PCT11

PCT14

PCT50

PCT60

## 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 inégalée
- 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

PENTHEON

**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°

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Batterie, chargeurs et accessoires diagnostics. Voir page 24

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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

holmatro
mastering power

# - VÉRINS AUTONOMES ÉLECTRIQUES -

PRA40

PRA50

PTR40

PTR50

PENTHEON

## NOUVELLE SERIE
## EXTENSION INTELLIGENTE

### UN VÉRIN RAM POUR TOUTES LES APPLICATIONS

## VÉRINS À BATTERIE PRA / PTR

DESCRIPTIF

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

LES '+' PRODUIT

- Extension intelligente du vérin ram en combinaison avec la rallonge en option (brevetée)
- Vitesse inégalée
- Contrôle absolu (poignée de commande à 2 modes)
- Temps de fonctionnement prolongé (système breveté)
- 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

INTEGRATION BATTERIE OPTIMISEE

UTILISATION SOUS L'EAU*

DOUBLE POIGNÉE DE TRANSPORT

POIGNEE DE COMMANDE ROTATIVE À 360°

POIGNEE DE COMMANDE À 2 MODES

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Batterie, chargeurs et accessoires diagnostics. Voir page 24

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | PRA40 | PRA50 | PTR40 | PTR50 |
|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN / N° article | G172042 / 151.001.685 | 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 | 16,8 kg | 14 kg | 18,8 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 -

holmatro
mastering power

## CISAILLES NCT* À LAMES INCLINÉES

* NCT = NEW CAR TECHNOLOGY

### DESCRIPTIF

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

- Extrêment 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

## OEIL DE L'EXPERT

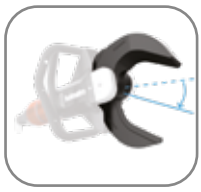
**Technologie Core™**

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.

INCLINAISON 30°



ECLAIRAGE 6 LED

POIGNEE ERGONOMIQUE 360°

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 |

holmatro mastering power

# - CISAILLES TRADITIONNELLES À LAMES DROITES -

CU 5030 CL

CU 5040

CU 5050

CU 5060

## 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

CORE™ Technology

ECLAIRAGE 6 LED

POIGNEE ERGONOMIQUE

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 -

holmatro
mastering power

SP 5240 CL

SP 5240

SP 5250

SP 5260

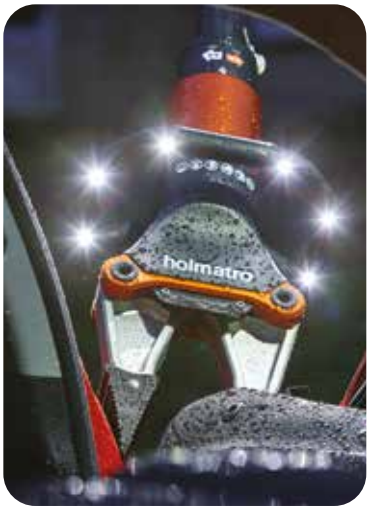
## ECARTEURS TRADITIONNELS

### 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

POINTES EXTREME GRIP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Accessoires voir p.19

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | SP 5240 CL | SP 5240 | SP 5250 | SP 5260 |
|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN / N° article | G170620 / 150.012.322 | G170622 / 150.012.323 | G170624 / 150.012.324 | G170626 / 150.012.325 |
| Classification conforme EN 13204 | Equivalent AS41 | AS41/725-14,5 | AS51/725-15,9 | BS62/822-19,6 |
| Distance d'écartement | 510 mm | 725 mm | 725 mm | 822 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 | 40/4,1 (kN/t) | 41/4,2 (kN/t) | 51/5,2 (kN/t) | 62/6,3 (kN/t) |
| Poids prêt à l'emploi | 9,6 kg | 14,5 kg | 15,9 kg | 19,6 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 |
| Eclairage intégré | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Outil sur batterie | Non | Non | Non | Non |

holmatro
mastering power

# - OUTILS COMBINÉS TRADITIONNELS -

CT 5111

CT 5114

## OUTILS COMBINES TRADITIONNELS

### DESCRIPTIF

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
- 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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

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

Plus d'outils combinés page suivante

# - OUTILS COMBINÉS TRADITIONNELS -

holmatro
mastering power

## OUTIL COMBINE CT 5150

DESCRIPTIF

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

CORE™ Technology

CT 5160

## OUTIL COMBINE CT 5160

DESCRIPTIF

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
- Eclairage 6 LED intégré
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile

CORE™ Technology

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Accessoires voir p.20

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 |

holmatro
mastering power

# - VÉRINS TRADITIONNELS -

NOUVEAU

## VÉRINS TRADITIONNELS

### DESCRIPTIF

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

CORE™ Technology

POIGNEE DE TRANSPORT

TÊTES EN V

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Accessoires voir p.21 à 23

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 x750 mm | 280 x 105 x 950 mm |
| Eclairage intégré | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Outil sur batterie | Non | Non | Non | Non |

# - VÉRINS TRADITIONNELS -

holmatro
mastering power

TR 5340 LP

TR 5350 LP

TR 5370 LP

## VÉRINS TÉLESCOPIQUES TRADITIONNELS

### DESCRIPTIF

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
ECLAIRAGE 6 LED

POIGNEE DE COMMANDE

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Accessoires voir p.21 à 23

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 |

holmatro mastering power

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

# - ACCESSOIRES ÉCARTEURS -

## 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

Dimensions de la valise : 400 x 300 x 133 mm

POUR (G)SP 5240 CL & PSP 40 CL

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

**G170226** / 150.182.288

## JEUX DE CHAINES DE TRACTION EN VALISE

Dimensions des valises : 400 x 300 x 133 mm
Longueur chaines : 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

**Codes articles rouges =** Produits sélectionnés par UGAP

# - Accessoires outils combinés -

holmatro
mastering power

## JEUX 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**

## JEUX DE CHAINES DE TRACTION

POUR GCT 4150

G171020

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

G171220

G171230

## ACCESSOIRES EN COFFRET

POUR CT 5150

G170234

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

## JEU DE GRIP

POUR CT 5150

G171350

## CORRESPONDANCES

**Codes articles rouges =** Produits sélectionnés par UGAP

| 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 | | | |
| Accessoires en coffet | - | G170234 / 150.182.365 | - | | |
| Jeu de Grip | - | G171350 / 150.182.365 | | | |

holmatro
mastering power

# - ACCESSOIRES VÉRINS -

## ACCESSOIRES VÉRINS STANDARDS (VOIR TABLEAU CORRESPONDANCES CI-DESSOUS)

### TETE EN CROSSE

**G172260** / 150.033.032 - L'unité
**G172265** / 150.014.062 - Le jeu de 2

### EMBOUT EN V

**G172270** / 150.181.324

### EMBOUT EN POINTE

**G172280** / 150.181.325

### SOCLE PLAT

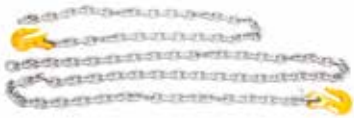
**G172290** / 150.181.326

### JEU D'ADAPTATEURS DE TRACTION

**G172250** / 150.582.281

### JEU DE CHAÎNES DE TRACTION

Longueur 3 m +1.50 m



**G171020** / 150.582.152

### RALLONGE 330mm

**G170288** / 150.006.372

### RALLONGE 500mm

**G170290** / 150.006.204

## CORRESPONDANCES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | (G)RA 4321 | (G)RA 4331 | RA 5321 | RA 5331 | RA 5322 | RA 5332 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tête en crosse | G172265 / 150.014.062 - G172260 / 150.033.032 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Rallonge 330 mm | G170288 / 150.006.372 | | | | - | |
| Rallonge 500 mm | G170290 / 150.006.204 | | | | - | |

# - ACCESSOIRES VÉRINS -

holmatro mastering power

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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

### DESCRIPTIF

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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.19 à p.21

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 | CHARGEUR PBCH 1 | CHARGEUR PBCH 3 |
|---|---|---|
| Code GALLIN / N°article | G170146 / 151.000.629 | G170209 / 151.000.632 |
| Tension batterie | 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 | |
| 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 | 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 | 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 | |

holmatro mastering power

SERIE Greenline EVO 3 by Holmatro

# - ACCESSOIRES OUTILS AUTONOMES SÉRIE GREENLINE -

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 | |
| 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<br>- Avec boucles à ouverture rapide | |
| Longueur | 1.5 m |

# - Flexibles coaxiaux -

holmatro
mastering power

## FLEXIBLES COAXIAUX POUR OUTILS DOUBLE EFFET

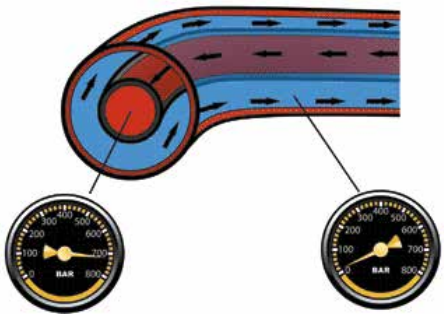
### DESCRIPTIF

- 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 extrêmités 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELE | Longueur | Couleur | Code GALLIN / N° article |
|---|---|---|---|
| C 1.5 OU | 1,5 m | Orange | G178800 / 150.570.049 |
| C 05 OU | 5 m | Orange | G178680 / 150.570.042 |
| C 05 ZU | 5 m | Noir | G178710 / 150.570.060 |
| C 10 OU | 10 m | Orange | G178720 / 150.570.043 |
| 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 extrêmités.

### 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 |

## POMPE SAC À DOS GBP10 EVO 3

NOUVEAU

### 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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) |

Chargeur et batterie
voir p.25

# - POMPES À MOTEUR -

holmatro
mastering power

SR 10 PC 1

SR 20 PC 2

SR 20 DC 2

## POMPES SÉRIE SPIDER

CORE™ Technology

### DESCRIPTIF

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 spécifité 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UCAP

| MODELES & SPECIFICITES | SR 10 PC 1 | SR 20 PC 2 | SR 20 DC 2 |
|---|---|---|---|
| **Code GALLIN / N° article** | G170050 / 150.152.690 | G170067 / 151.000.856 | G170072 / 150.152.730 |
| **Système hydraulique** | Technologie Core™ | Technologie Core™ | Technologie Core™ |
| **Pression de travail** | 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 1.8 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) |
| **Pompe** | 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) | 77 db (A) |
| **Poids, prêt à l'emploi** | 14,5 kg | 22,9 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 |
| **Nombre d'outils pouvant être connectés** | 1 | 2 | 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) | MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané) |
| **Notes** | * Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale | | |

holmatro
mastering power

# - POMPES À MOTEUR -

SR 40 PC 2

SR 40 DC 2

SR 42 PC 2

TÉMOIN DE NIVEAU D'HUILE

## 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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | SR 40 PC 2 | SR 40 DC 2 | SR 42 PC 2 |
|---|---|---|---|
| Code GALLIN / N° article | G170080 / 150.152.715 | G170085 / 150.152.724 | G170092 / 150.152.721 |
| 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 | Pompe électrique 1.8 kW - 230V 50 Hz - 1 Ph | 4 temps essence 5.5 CV - 4.1KW |
| 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) | 77 dB (A) | 85 dB (A) |
| Poids, prêt à l'emploi | 37,3 kg | 41 kg | 66,4 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 497 x 467 x 492 mm | 497 x 467 x 492 mm | 866 x 552 x 507 mm |
| Nombre d'outils pouvant être connectés | 2 | 2 | 2 |
| Heures de fonctionnement en continu | 3,5 heures en continu | Illimitées | 3,5 heures |
| 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 | - | | |
| Indicateur du niveau d'huile hydraulique | Jauge | | |
| Capteur du niveau d'huile moteur | Oui | - | Oui |

# - Pompes à main / pied -

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

**POMPES DOUBLE EFFET**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 |

**Flexibles coaxiaux (voir p26)**

holmatro
mastering power

# - POMPES À MAIN -

PA 04 H 2 S

PA 09 H 2 S

POMPES
SIMPLE EFFET

## 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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)

# - Outils combinés manuels -

HCT 5111

HCT 5114

## OUTILS COMBINÉS MANUELS

DESCRIPTIF

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | HCT 5111 | HCT 5114 |
|---|---|---|
| Code GALLIN / N°article | G170656 / 150.012.314 | G170657 / 151.000.561 |
| Classification conforme EN 13204 | BK48/281-E - 8,8 | BK33/362-E - 9,2 |
| Pression de travail max | 720 bars | 720 bars |
| Distance d'écartement | 281 mm | 362 mm |
| Ouverture de coupe max | 196 mm | 277 mm |
| Force d'écartement max. | 1350 / 137,7 (kN/t) | 1350 / 137,7 (kN/t) |
| Force d'écartement min. conforme EN 13204 | 48 / 4,9 (kN/t) | 33 / 3,4 (kN/t) |
| Force de coupe max | 44 / 4,5 (kN/t) | 34 / 3,5 (kN/t) |
| Poids prêt à l'emploi | 8,8 kg | 9,2 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 529 X 275 X 192 mm | 583 X 276 X 193 mm |
| Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt / Poignée tournante | ✓ / ✓ / - | - / ✓ / ✓ |

holmatro
mastering power

# - OUTILS DE DÉSINCARCÉRATION DIVERS -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

CCU10

## MINI CISAILLE SUR BATTERIE CCU10

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Première mini-cisaille sur batterie : compacte, polyvalente et immédiatement prête à l'action.
Facile à utiliser dans les espaces confinés, la nouvelle mini cisaille CCU10 se range aisément dans un espace minimal (véhicule de secours).
Sa conception innovante vous donne une liberté de mouvement maximale et offre des performances de coupe optimales.

### LES '+' PRODUIT

- Conception sans fil
- Compacte, légère et polyvalente
- Technologie de batterie intelligente
- Contrôle optimal de l'outil
- Mâchoire de cisaille inclinée exceptionnelle
- Partie dentée sur les deux lames
- Eclairage LED intégré
- Conception ergonomique
- Technologie i-Bolt
- Livrée en standard avec 2 batteries 18V 2Ah CBPA182

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | CCU10 |
|---|---|
| Code GALLIN / N° article | G170708 / 151.001.500 |
| Classification conforme EN 13204 | AC59B-4,9 |
| Pression de travail max. | 720 bars |
| Ouverture de coupe max. | 59 mm |
| Force de coupe théorique | 220 / 22,4 (kN/t) |
| Mâchoire de la cisaille | Inclinée |
| Poids prêt à l'emploi | 4,9 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 554 x 154 x 92 mm |
| Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt | ✓/ ✓ |
| Batterie incluse | Oui |

## CHARGEUR DE BATTERIE CBCH1 POUR MINI CISAILLE CCU10

CBCH1

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | CHARGEUR CBCH 1 |
|---|---|
| Code GALLIN / N°article | G170710 / 151.002.112 |
| Tension batterie | 18 VDC |
| Tension secteur | 220-240 VAC |
| Fréquence secteur | 50-60 Hz |
| Courant max. | 0,9 A |
| Puissance | 190 W |
| Longueur câble | 1,5 m |
| Poids, prêt à l'emploi | 0,6 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 121 x 151 x 76 mm |

# - Outils de désincarcération divers -

holmatro mastering power

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## HMC 8 U

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

HMC 8 U

### 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 |

CU 4007 C

## CU 4007 C

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

CORE™ Technology

### 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 | ✓ |

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UCAP

## 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

POUR LE SECOURS ROUTIER ET FERROVIAIRE

### 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

G040254

GARANTIE 5 ANS

**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
**G040053** - Kit compensateurs pour Plateforme
**G040033*** - Kit Lorry 1000kg (charge acceptable)

* Code à utiliser si commande du kit Lorry en même temps que la plateforme
Si Kit Lorry commandé ultérieurement, utiliser code **G040043**

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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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, gallerie 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.
Livré avec 5 poches à lest à remplir.

### 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)

G040050

Appairage de 2 écrans brise vue

**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

POSTE D'OUTILLAGE EN SAC

### 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 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

**G171077** - Poste d'outillage 2500 x 2000 mm

## VALISES DE TRANSPORT

### DESCRIPTIF

Valises en plastique permettant le transport d'outils de désincarcération.
Coloris Orange. Poignée de portage.
2 formats disponibles :
- Valise A : 400 x 300 x 132 mm
- Valise B : 600 x 400 x 184 mm

VALISE B

**G173250** - Valise A
**G173260** - Valise B

holmatro
mastering power

# - Outils complémentaires -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## JEU DE CALES EVOLUTIVES EN BOIS

DESCRIPTIF

**Jeu de 4 cales évolutives en bois permettant de stabiliser un véhicule, avec reprise automatique du calage dès lors que l'on diminue la charge sur la cale** (retrait d'une victime, d'une porte, etc...).
Sa conception autorégulatrice la rend plus pratique.
Grâce à son faible poids et à sa manipulation aisé, le sauveteur peut transporter 2 unités dans chaque main.
Charge maximale :10 299 kg soit 23,8 kg/cm²
Dimensions (HxLxP) : 26x12x36 cm
Poids d'une cale : 6 kg soit 24 kg le kit

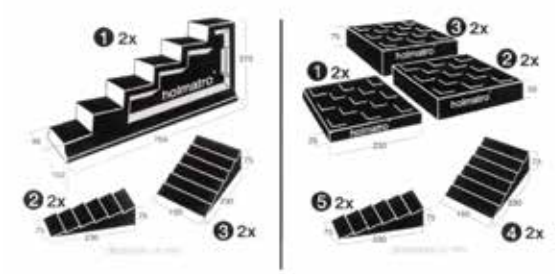
**G04200** - Jeu de 4 cales évolutives en bois

## CALES & BLOCS

DESCRIPTIF

Fabriquées à partir de polyéthylène recyclé 100 % réutilisable. Légères, elles flottent sur l'eau. Pratiquement indestructibles grâce à leur moulage en une seule pièce.
Empilables : antidérapantes avec profilé de surface original.
Résistance : 100 kg/cm² .
Large plage de températures sous charge de -20°C à +55°C.
Matériau non absorbant : résistance totale à l'huile et à l'eau.

**G173100** - Jeu de cales A
**G173110** - Jeu de cales B




G173100 G173110

Jeu de cales A

Jeu de cales B

## CALES ESCALIER À CRÉMAILLÈRE

DESCRIPTIF

Matériau en plastique recyclé résistant 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

**G040011** - Jeu de cales escaliers à crémaillère
**G040021** - Cale seule

# - Outils complémentaires -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## ÉTAIS DE STABILISATION DE VÉHICULE V-STRUT

### DESCRIPTIF

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

**Kit composé de :**

**G171086** - 2 étais
**G171090** - 1 couteau
**G171088** - 1 sac de rangement
1200 x 170 x 300 mm

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | ETAI V STRUT SEUL |
|---|---|
| Code GALLIN (étai 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 |

Packexe® SMASH

# - Outils complémentaires -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

G040029

G040031 G040030

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 difficlement accessibles.
L'adhésif fonctionne par tous les temps. Il permet de renforcer les vitres avant de les briser et de les retirer.

G040062

G040064

**Kit complet composé de :**
- 1 applicateur
- 1 rouleau 100 mm x 50 m

**G040062** - Edge KIT
**G040064** - Kit de 2 rouleaux de rechange

# - Outils complémentaires -

Packexe® SMASH

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## KIT SHARPSWRAP

DESCRIPTIF

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 composé de :**

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

## SHARPSWRAP MANUEL

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

**G040074** - Rouleau manuel Sharwrap 200 mm x 15 m

## PROTECTIONS DE COUPES

DESCRIPTIF

**Assurent une protection efficace** des sauveteurs et des victimes contre les coupures dûes 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)

**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)

## PROTECTIONS AIRBAGS

**Coffret comprenant :**
- 1 protection applicable aux volants de V.L.
- 1 protection applicable aux volants de P.L.
- 1 notice de montage et précaution

**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)

**G040008**

**G040035**

Modèle pour airbag passager

## SECUNET III

**G173132** - Protège airbag SECUNET III

# - Outils complémentaires -

## BOUCLIER DE PROTECTION SOUPLE

G178390 / 150.182.045

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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.<br>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

G038082

G173195 - Coupe pare brise & brise vitre
G040073 - Pointeau choc Glass Master
G040009 - Lame Glass Master jaune 2 trous
G038082 - Lame Glass Master à fente

## COUVERTURE DE 1ER SECOURS

G040003

| MODELES & SPECIFICITES | COUVERTURE DE 1ER SECOURS & PROTECTION POUR LES OPERATIONS DE DESINCARCERATION |
|---|---|
| Code GALLIN | G040003 |
| Description brève | Matière : Tissu enduit PVC classé M1<br>Munie de :<br>- 10 Poignées<br>- 10 Ventouses<br>- 10 Aimants<br>- 4 Bandes rétroréflechissantes<br>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 | • Tissu en aramide 220g/m²<br>• Résistance à la chaleur, à la traction, aux déchirures à l'abrasion et protection anti-feu.<br>• Assure la sécurité des individus grâce à sa fenêtre transparente qui permet la surveillance de la victime lors de l'opération de désincarcération.<br>• Contribue au bien-être des victimes en limitant le stress lors de l'intervention des secouristes.<br>• Munie de bandes rétro réfléchissantes elle favorise une bonne visibilité.<br>• Permet d'éviter l'inhalation des poussières de verres ou de débris lors de la découpe.<br>• 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 parafine.

## 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
**G040013** - Corde 3/8 pour rope rachet (le mètre)
**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

## SACOCHE DE TRANSPORT

**G040300** - Sacoche seule

## SACOCHE D'INTERVENTION

**G170008**

SACOCHE COMPOSÉE 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
8 - Mètre ruban - **G171906**

## GANTS DE DESINCARCERATION BLACK RESCUE

ZIRNIUM ROSTAING CE EN388

**G040126T7** - Paire de gants T7
**G040126T8** - Paire de gants T8
**G040126T9** - Paire de gants T9
**G040126T10** - Paire de gants T10
**G040126T11** - Paire de gants T11

Haute résistance aux coupures (maille zirnium)
Renforts gomme absorbant les chocs. Renfort ergonomique en cuir sur zones d'usure.
Taille 7 à11

## SOUS GANTS COTON T10

Sous-gants en coton T10
La paire

**G400000**

## 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

### DESCRIPTIF

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
- Etanche et renouvelable

**G040166** - Système d'immobilisation pédiatrique

## JEU DE 3 PLANS DURS

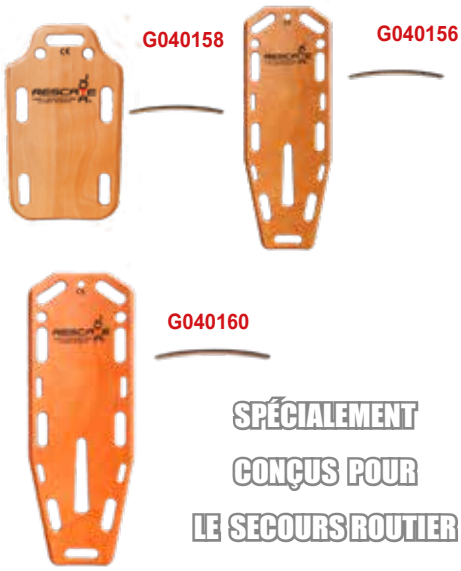
### DESCRIPTIF

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

RESCATE




SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LE SECOURS ROUTIER

**G040154** - Jeu de 3 : Plan dur court, pédiatrique, et long 'incurvé'
**G040162** - Option : marquage «Logo SDIS»
**G040164** - Option : marquage pour un plan dur
**G040036** - Kit Sangles de maintien

G040036

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 -

G040020

G040026

G040027

**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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

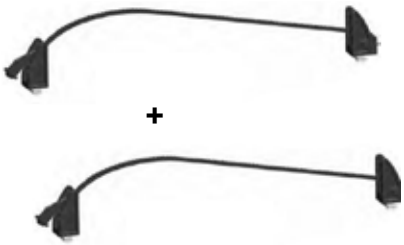
## KIT DE FIXATION POUR VERINS TR (POSITION VERTICALE)

G040100

## KIT DE FIXATION POUR VERINS RA (POSITION HORIZONTALE)

G040102

## KIT DE FIXATION POUR POMPES MANUELLES



G040104

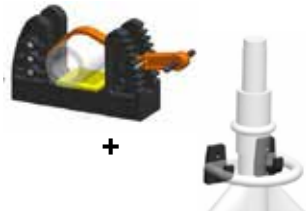
## KIT DE FIXATION POUR GLASS MASTER

G040106

## KIT DE FIXATION POUR ECARTEURS

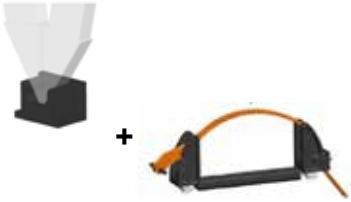
G040108

## KIT DE FIXATION POUR CISAILLES



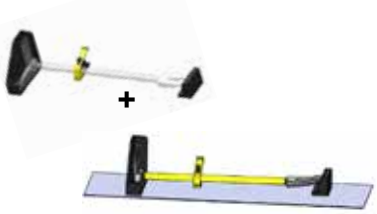
G040110

## KIT DE FIXATION POUR OUTILS COMBINES



G040112

## KIT DE FIXATION POUR HALLIGAN TOOL



G040080

## FIXATION AJUSTABLE

G040092

G040094

G040098

G040092 - Ø 1 à 8,2 cm
G040094 - Ø 0,3 à 3,8 cm
G040098 - Ø 3 à 61 cm

## CROCHET D'ANCRAGE

G040067

## PLOT DE FIXATION

G040076 - Plot de fixation (l'unité)
G040114 - Plot de fixation (le lot de 4)

## EMBASE POUR VERINS

G040086

## FIXATION CROCHET

G040088

## EMBASE POUR ECARTEURS

G040096

# - Coussins de levage -

HSB27 HSB40 HSB74 HSB92

## COUSSINS DE LEVAGE STAG BAGS

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Les nouveaux Stack Bags Holmatro offrent de multiples possibilités : **vous pouvez utiliser un seul coussin ou en empiler deux ou trois pour une plus grande hauteur de levage.**
En utilisant un jeu de coussins plus petit, vous obtiendrez la même distance de levage. Le Stack Bag gonflé devient un objet plat et solide avec une plus grande surface de contact, pour une stabilité optimale et moins de risque de déplacement de la charge. Le système est facile à manipuler pour que vous puissiez réussir votre opération de levage du premier coup avec les nouveaux Stack Bags HSB !

### LES '+' PRODUIT

- Performants : Grande hauteur de levage
- Compacts et légers

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

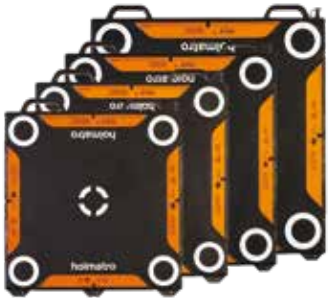
| MODELES & SPECIFICITES | Code GALLIN | N° article | Capacité nominale | Force de levage utile max. | Hauteur de gonflage max. | Dimensions | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HSB 27 | G177101 | 151.000.948 | 27 t | 265 kN | 170 mm | 520 x 520 x 27 mm | 9,2 kg |
| HSB 40 | G177102 | 151.000.949 | 39,6 t | 388 kN | 170 mm | 620 x 620 x 27 mm | 13 kg |
| HSB 74 | G177103 | 151.000.950 | 73,8 t | 724 kN | 170 mm | 840 x 840 x 27 mm | 23,8 kg |
| HSB 92 | G177104 | 151.000.951 | 92,2 t | 904 kN | 170 mm | 920 x 920 x 27 mm | 28 kg |

holmatro
mastering power

# - 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 |

# - Coussins de levage / accessoires -

holmatro mastering power

## ACCESSOIRES 12 BARS COMMUNS AUX COUSSINS HSB & HLB

FLEXIBLES D'AIR

1

FLEXIBLE À ROBINET

2

DÉTENDEUR AVEC RACCORD

3

RACCORD BI- BOUTEILLE

4

JEU DE MAMELONS

5

## ACCESSOIRES 12 BARS SPECIFIQUES AUX COUSSINS HLB

BOITIER DE COMMANDE

6

JEU DE COMMANDE PNEUMATIQUE EN COFFRET

7

JEU DE PATINS À INSERTION

8

JEU D'ANNEAU DE LEVAGE

9

## ACCESSOIRES 12 BARS SPECIFIQUES AUX COUSSINS HSB

BOITIER DE COMMANDE

10

JEU DE SANGLES DE RETENUE

11

## COMMANDE PNEUMATIQUE POUR ANCIENS COUSSINS 8 BARS

**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
**G177150** - Flexible d'air AH 5 RU
**G177160** - Flexible d'air AH 10 RU
**G177170** - Flexible d'arrêt 8 bars 300 mm
+ soupape de retenue

## ACCESSOIRES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| N°LEGENDE | GAMME | ACCESSOIRES | Ref | N° article / code GALLIN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Pour HLB & HSB | Flexible d'air trois couleurs et deux longueurs :<br>Jaune 5 m<br>Jaune 10 m<br>Bleu 5 m<br>Bleu 10 m<br>Rouge 5 m<br>Rouge 10 m | AH 5 Y<br>AH 10 Y<br>AH 5 B<br>AH 10 B<br>AH 5 O<br>AH 10 O | G177112 / 350.570.022<br>G177122 / 350.570.027<br>G177132 / 350.570.023<br>G177142 / 350.570.026<br>G177152 / 350.570.030<br>G177162 / 350.570.031 |
| 2 | | Flexible à robinet avec sécurité SOH12 | - | G177172 / 350.182.096 |
| 3 | | Détendeur avec raccord DIN 5/8"<br>Convient pour une utilisation à 300 bars, complet avec flexible 2 m | PRV 12 | G177182 / 350.182.100 |
| 4 | | Raccord pour la connexion de 2 bouteilles d'air de 300 bars avec raccord DIN 5/8" | - | **G177240** / 350.582.430 |
| 5 | | Jeu de mamelons à air AAS 12 | AAS 12 | G177486 / 151.000.223 |
| 6 | Pour HLB | Boitier de commande synthétique pour commande de deux coussins de levage, complet avec des soupapes de sécurité réglées | HDC 12 | G177222 / 350.182.095 |
| 7 | | Jeu de commandes pneumatiques ACS 12 | ACS 12 | G177224 / 350.182.125 |
| 8 | | Jeu de patins à insertion sur les modèles HLB 11 et plus | - | G177480 / 150.000.180 |
| 9 | | Jeu d'anneaux disponible à partir du modèle HLB 21 en option | - | G177482 / 350.182.129 |
| 10 | Pour HSB | Boitier triple commande pour trois coussins de levage empilables HSB | HTC 12 | G177225 / 150.002.137 |
| 11 | | Jeu de sangles de retenue - Interconnexion pour coussins de levage empilables HSB | - | G177191 / 151.001.194 |

holmatro
mastering power

# - OUTIL DE FORCEMENT -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

T1

## OUTIL D'EFFRACTION MULTIFONCTONS T1

### DESCRIPTIF

**Premier outil d'effraction tout-en-un au monde,** le T1 est un produit innovant, optimisé en termes de poids et multifonctionnel, qui peut être utilisé par une seule personne. Il combine toutes les caractéristiques et tous les avantages d'un kit d'effraction complet, mais désormais entièrement intégré dans un seul outil. Le T1 peut **marteler, découper, écarter, soulever, caler et enfoncer**. Ainsi, vous disposez toujours du bon outil pour votre travail. Le fait d'avoir toutes ces fonctions dans un seul outil permet également de gagner du poids et de l'espace dans votre véhicule de secours.

### LES '+' PRODUIT

- **Outil multifonctions :** permet d'effectuer de nombreuses opérations
- **Compact et puissant :** offre des forces de coupe et d'écartement élevées grâce au mécanisme de découpe/écartement hydraulique breveté
- **Coin amovible :** ne nécessite pas la présence d'une deuxième personne ou d'un outil pour créer le premier espace
- **Pointes d'écartement :** outil adapté au levage et au levage progressif
- **Lames de coupe et mâchoires optimisées :** peut facilement découper les barres d'armature, les chaînes et les cadenas
- **Pompe à double effet** : transmission de puissance élevée
- **Tête de marteau** : Utilisation du T1 comme bélier ou marteau

## SPECIFICITES TECHNIQUES

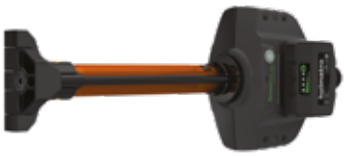
| MODELE & SPECIFICITES | OUTIL D'EFFRACTION T1 |
|---|---|
| Code GALLIN / N° article | G172400 / 151.001.787 |
| Description brève | Outil d'effraction |
| Pression de travail max. | 720 bars |
| Distance de propagation | 128 mm |
| Ouverture de coupe max. | 29 mm |
| Force d'écartement max. | 33 / 3,4 kN/t |
| Force de coupe théorique | 139 / 14,2 kN/t |
| Barre ronde | 18 mm |
| Poids, prêt à l'emploi | 7,7 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 694 x 232 x 62 mm |

# - OUVRE-PORTES -

holmatro
mastering power

HDO 100 - G176275

DR200



GDR200 EVO 3

## OUVRE-PORTES SIMPLE ET DOUBLE EFFET HDO100 / DR 200 / GDR 200 EVO 3

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

**Modèle simple effet, le HDO100** ouvre toute portes s'ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur, quelles que soient les serrures, les chaînes de protection ou les verrous, en quelques secondes.

**Pompe à main pour HDO100**
**PA 09 H 2 S (voir p31)**

**Flexibles simples pour HDO100**
(voir p.26)

**Les modèles DR 200 et GDR 200 EVO 3 sont, quant à eux, des ouvre-portes à double effet** équipés d'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

HDO 100 - G176220

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | OUVRE-PORTES HDO100 | OUVRE-PORTES DR200 | OUVRE-PORTES GDR200 EVO 3 (sans batterie) |
|---|---|---|---|
| **Code GALLIN / N° article** | G176275 / 150.062.213 - avec flexible rotatif 360° simple 3m, pompe PA 04 H 2 S et coffret<br>G176220 / 150.062.007 avec flexible rotatif 360° et coffret transport | G176271 / 151.001.486 | G176272 / 151.001.492 |
| **Pression de travail (bar)** | 720 bars - simple effet | 720 bars - double effet | |
| **Type de raccord** | - | CORE™ | - |
| **Course d'écartement (mm)** | 130 | 300 | |
| **Force d'écartement (kN/t)** | 100 / 10,2 | 71 / 7,2 | |
| **Longueur rétracté /déployé (mm)** | 300 / 430 | 597 / 897 | 728 / 1028 |
| **Poids, prêt pour l'utilisation (kg)** | 14,2 kg (Poids HDO 100 + pompe et valise)<br>6,2 kg (Poids HDO 100 seul)<br>6,7 kg (Poids HDO 100 + valise) | 7,6 | 13,4 |
| **Dimensions (L x l x h) (mm)** | 300 x 120 x 154 mm | 112 x 597 x 160 | 193 x 728 x 277 |
| **Capacite d'huile nécessaire** | 207 cc | - | |
| **Outil sur batterie** | non | | ✓ (Livré sans batterie) |

holmatro mastering power

# - COINS D'ÉCARMENT / CRICS HYDRAULIQUES -

## COIN D'ÉCARTEMENT

DESCRIPTIF
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.

CORE Technology

PW 5624

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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

DESCRIPTIF
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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 | |
| 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)

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

G178003 / 350.542.005 - Pompe à air HAP 10 U

## VÉRIN À PATTE LATÉRALE TJ 3610

DESCRIPTIF
Léger et compact, le vérin TJ3610 peut être utilisé à distance sûre. Quand la patte est utilisée, le vérin peut être placé à côté de l'objet, et non sous l'objet.

G176400 / 150.012.049 - Vérin TJ3610

# - Brise béton -

holmatro
mastering power

## PINCE À BÉTON CC 23

### DESCRIPTIF

Pour une coupe rapide de blocs de béton volumineux et épais dans des structures effondrées. Modèle entièrement repensé : plus léger, plus compact et avec une force de pincement supérieure.
Fourni standard avec:
• Poignée de transport avec éclairage LED intégré
• Poignée de commande ergonomique repensée, avec une meilleure prise en main
• Technologie CORE : plus sûre, plus rapide et plus facile

### LES 'PLUS' PRODUIT

- **Utilisation intensive :** Conçue pour démolir rapidement des éléments en béton volumineux et épais
- **Dégagement limité de poussières :** Assure une bonne visibilité sur les lieux du sauvetage
- **Pas de vibrations** : Évite les risques d'un second effondrement

**G170664** / 150.012.295 - Pince à béton CC 23

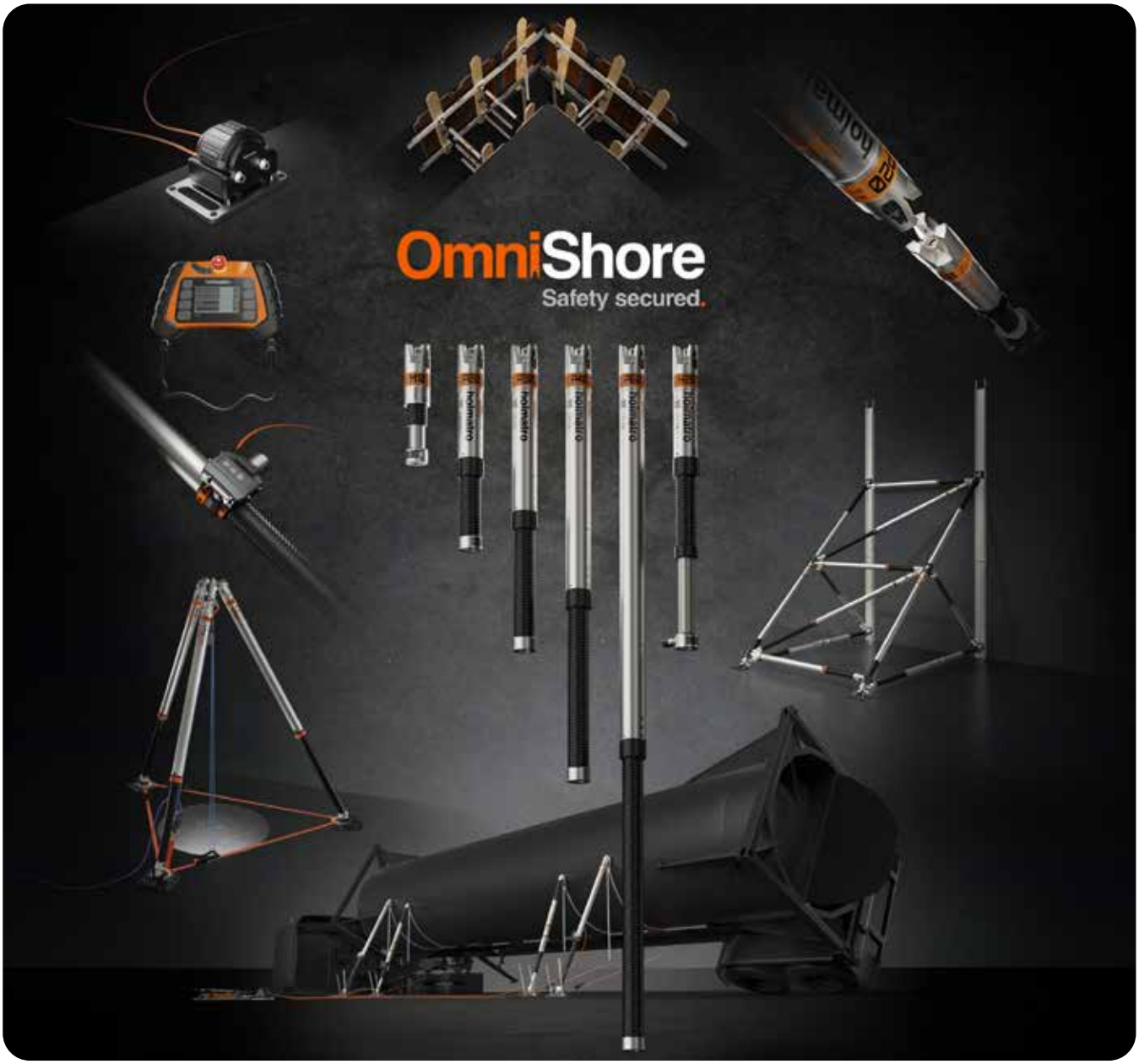
CC 23

## 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 |

# NOUVEAU SYSTEME D'ETAIEMENT REINVENTE !

## UNE RÉVOLUTION EN MARCHE ... À DÉCOUVRIR !




Les sapeurs-pompiers et les secouristes ont besoin d'un matériel d'étaiement aussi adaptable, polyvalent et intelligent qu'eux. C'est pourquoi nous avons développé OmniShore, un système d'étaiement repensé de fond en comble et conçu selon des normes de qualité et de sécurité inégalées.
Des innovations brevetées telles que le coupleur Trident et le système OmniLock vous permettent de créer des applications illimitées avec moins de pièces, de bénéficier d'une installation sans faille avec moins de manipulations à faire et de prendre le contrôle total avec moins de main-d'œuvre.

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

# - Composants jeux d'étayage -

holmatro
mastering power

NOUVEAU

## COMPOSANTS JEUX D'ETAYAGE - 4 SOLUTIONS

### ETAIS HYDRAULIQUE

**G175405** - ETAI H20

Alimentés par pompe manuelle hydraulique et flexible

**Système de commande**
**voir p.57**

### ETAIS MECANIQUE

**G175400** - ETAI M10

### ETAIS PNEUMATIQUES

**G175401** - ETAI P20

**G175402** - ETAI P30

**G175403** - ETAI P40

**G175404** - ETAI P60

### ETAIS PNEUMATIQUES OMNI-LOCK

**G175406** - ETAI P20 OL

**G175407** - ETAI P30 OL

**G175408** - ETAI P40 OL

**G175409** - ETAI P60 OL

Alimentés par bouteille d'air

**Système de commande - voir p.57**

Alimentés par batterie

**Accessoires - voir p. 24**
**Système de commande - voir p.57**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | ETAIS HYDRAULIQUE | ETAIS MECANIQUE | ETAIS PNEUMATIQUES | | | | ETAIS PNEUMATIQUES OMNI LOCK | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Désignation** | **H20** | **M10** | **P20** | **P30** | **P40** | **P60** | **P20 OL** | **P30 OL** | **P40 OL** | **P60 OL** |
| **Code GALLIN N° article** | **G175405** 151.002.166 | **G175400** 151.001.601 | **G175401** 151.001.606 | **G175402** 151.002.159 | **G175403** 151.002.023 | **G175404** 151.002.160 | **G175406** 151.004.141 | **G175407** 151.004.142 | **G175408** 151.004.143 | **G175409** 151.004.144 |
| **Système de verrouillage** | Contre-écrou | Filetage | Contre-écrou | | | | Contre-écrou Omni-Lock | | | |
| **Pression de travail max.** | 720 bar | - | 12 bars | | | | | | | |
| **Longueur rétractée** | 613 mm | 286 mm | 560 mm | 760 mm | 1055 mm | 1620 mm | 560 mm | 760 mm | 1055 mm | 1620 mm |
| **Course d'écartement** | 540 mm | 179 mm | 215 mm | 395 mm | 595 mm | 1030 mm | 215 mm | 395 mm | 595 mm | 1030 mm |
| **Longueur déployée** | 1153 mm | 466 mm | 775 mm | 1155 mm | 1650 mm | 2650 mm | 775 mm | 1155 mm | 1650 mm | 2650 mm |
| **Poids** | 11,4 kg | 3,6 kg | 6,7 kg | 8,8 kg | 11,9 kg | 18 kg | 8,4 kg | 10,5 kg | 13,6 kg | 19,7 kg |

NOUVEAU

## COMPOSANTS JEUX D'ETAYAGE - 4 SOLUTIONS

### RALLONGES OMNISHORE

**G175460** - RALLONGE E12 (385 mm)

**G175461** - RALLONGE E24 (700 mm)

**G175462** - RALLONGE E36 (995 mm)

### ACCESSOIRES OMNISHORE

**G175490** - ECROU OMNI-LOCK OL01

**G175410** - SOCLE RIGIDE BPL30

**G175411** - SOCLE PIVOTANT BPL10

**G175412** - SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A

**G175413** - SOCLE À CLIQUET R24

**G175414** - SOCLE DE BIPODE BPL12

**G175415** - BLOC DE TRANCHÉE EN L INTÉRIEUR TRB01

**G175416** - BLOC DE POUSSÉE TRB02

**G175420** - SUPPORT DE POUTRE HPL120

**G175421** - TÊTE PLATE HPL130

**G175422** - TÊTE MULTIPLE HPL140

**G175423** - ADAPTATEUR DE CHAÎNE HPL110

**G175452** - CLÉS D'ARRIMAGE TDK60

# - Composants jeux d'étayage -

holmatro
mastering power

NOUVEAU

## COMPOSANTS JEUX D'ETAYAGE - 4 SOLUTIONS

### ACCESSOIRES OMNISHORE

**G175424** - TÊTE DE MONOPODE POD01

**G175425** - TÊTE DE BIPODE POD02

**G175426** - TÊTE DE TRIPODE POD03

**G175430** - RAIL DE CONTREFICHE RR150

**G175431** - GOUPILLE DE RAIL DE CONTREFICHE RRP01

**G175432** - WALER RAIL WR01

**G175440** - BRIDE CLA90

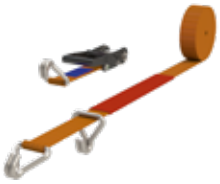
**G175441** - SOCLE DE CLOUAGE CLA90N

**G175442** - BRIDE DE COLONNE CLA90C

**G175443** - PULL RESTRICTOR PRS90

**G175450** - COURROIE DE TRANSPORT CST90

**G175451** - INDICATEUR DE CHARGE LSE01



**G175453** - SANGLE À CLIQUET RBL80

**G175454** - CHAÎNE CWH60



**G175455** - REMONTEUR D'ECROU MNW80

**G175456** - MARTEAU D'ÉTAYAGE RS15



**G175457** - CLOU DE TERRE HEN100

**G175491** - OMNILOCK DRIVE OL02

**G175492** - BOÎTIER DE CONTRÔLE SANS FIL WLC50

**G175493** - STATION D'ALIMENTATION PS01

NOUVEAU

## COMPOSANTS JEUX D'ETAYAGE - 4 SOLUTIONS

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

### COMMANDE DE L'OMNISHORE HYDRAULIQUE

#### POMPE MANUELLE PA 09 H 2 S12

DESCRIPTIF
Pompe manuelle, compacte et légère pour outils à simple effet.
Prête à l'emploi. Poids : 8,9 kg

**G175470** - Pompe manuelle PA 09 H 2 S 12

### COMMANDE PNEUMATIQUE 12 BARS

**Commande compatible avec la gamme de coussins de levage HSB** - voir p.46 et p.47

**G177225** - HTC 12
Unité de contrôle

**G177182** - Détendeur PRV 12
**G172240** - Raccord pour 2 bouteilles 300 BARS

**G177152** - Flexible d'air AH 5 O
**G177162** - Flexible d'air AH 10 O
**G177172** - Flexible d'arrêt SOH 12
**G177132** - Flexible d'air AH 5 B
**G177142** - Flexible d'air AH 10 B
**G177112** - Flexible d'air AH 5 Y
**G177122** - Flexible d'air AH 10 Y

**G121177** - Bouteille d'air 6L 300 bars acier EN sans manomètre

## - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

holmatro
mastering power

### ÉTAYAGE DE BASE POUR VÉHICULES ET STRUCTURES
### JEU PNEUMATIQUE VS-PS1

DESCRIPTIF

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

**G175500** - JEU D'ÉTAYAGE DE BASE VS-PS1

| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR VS-PS1 / G175500** |
| **1** | SANGLE À CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 | 3x |
| **2** | TÊTE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 | 2x |
| **3** | MARTEAU D'ÉTAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 2x |
| **4** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 2x |
| **5** | ÉTAI P40 | **G175403** 151.002.023 | 2x |
| **6** | CHAÎNE CWH60 | **G175454** 151.002.313 | 1x |
| **7** | ADAPTATEUR DE CHAÎNE HPL110 | **G175423** 151.004.154 | 2x |
| **8** | ÉTAI P30 | **G175402** 151.002.159 | 2x |
| **9** | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 | 2x |
| **10** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 2x |
| **ENSEMBLES D'EXTENSION** | | | |
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 | - |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 | |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | | |
| | JEU DE COMMANDES PNEUMATIQUES PNCS1 | **G175471** 151.004.165 | - |
| | BOUTEILLE D'AIR COMPRIME 300 BARS 6L | **G121177** | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 5 O | **G177152** 350.570.030 | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 10 O | **G177162** 350.570.031 | |
| | FLEXIBLE D'ARRÊT SOH12 | **G177172** 350.182.096 | |

| ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES | |
|---|---|
| SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 |
| SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 |
| SOCLE RIGIDE BPL30 | **G175410** 151.002.229 |
| TETE PLATE HPL130 | **G175421** 151.002.292 |
| SUPPORT DE POUTRE HPL120 | **G175420** 151.002.312 |
| CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 |
| CLES D'ARRIMAGE TDK60 | **G175452** 151.002.314 |
| INDICATEUR DE CHARGE LSE01 | **G175451** 151.002.319 |
| SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 |
| COURROIE DE TRANSPORT CST90 | **G175450** 151.002.330 |
| SOCLE A CLIQUET R24 | **G175413** 151.002.332 |
| MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 |
| ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 |
| TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 |

holmatro
mastering power

# - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

## ÉTAYAGE DE BASE POUR VÉHICULES ET STRUCTURES
## JEU OMNILOCK VS-0S1

### DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet de travailler sur la stabilisation de véhicules, de structures ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés.
Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité. Doté du système OmniLock, il ne nécessite pas d'intervention humaine pour le suivi de la charge et assure ainsi la sécurité des opérateurs.

**G175510** - JEU D'ÉTAYAGE DE BASE VS-0S1

| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR VS-0S1 / G175510** |
| **1** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 2x |
| **2** | ÉTAI OMNILOCK P30OL | **G175407** 151.004.143 | 2x |
| **3** | ÉTAI OMNILOCK P40OL | **G175408** 151.004.143 | 2x |
| **4** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 2x |
| **5** | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 | 2x |
| **6** | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 | 2x |
| **7** | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 | 2x |
| **8** | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 | 3x |
| **9** | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 2x |
| **10** | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 | 1x |
| **ENSEMBLES D'EXTENSION** | | | |
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 | - |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 | |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | | |
| | BATTERIE PBPA287 | **G170207** 151.000.583 | - |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH1 (AC-EU) | **G170146** 151.000.629 | |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH3 (DC) | **G170209** 151.000.632 | |
| | STATION D'ALIMENTATION PS01 | **G175493** 151.002.244 | |
| | OMNILOCK DRIVE OL02 | **G175491** 151.002.361 | |
| | BOITIER DE CONTROLE SANS FIL WLC50 | **G175492** 151.004.101 | |

| ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES | | |
|---|---|---|
| | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 |
| | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 |
| | SOCLE RIGIDE BPL30 | **G175410** 151.002.229 |
| | TETE PLATE HPL130 | **G175421** 151.002.292 |
| | SUPPORT DE POUTRE HPL120 | **G175420** 151.002.312 |
| | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 |
| | CLES D'ARRIMAGE TDK60 | **G175452** 151.002.314 |
| | INDICATEUR DE CHARGE LSE01 | **G175451** 151.002.319 |
| | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 |
| | COURROIE DE TRANSPORT CST90 | **G175450** 151.002.330 |
| | SOCLE A CLIQUET R24 | **G175413** 151.002.332 |
| | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 |
| | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 |
| | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 |

## - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

holmatro
mastering power

### ÉTAYAGE AVANCÉ POUR VÉHICULES ET STRUCTURES JEU PNEUMATIQUE AVS-PS1

DESCRIPTIF

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

| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR AVS-PS1 / G175520** |
| **1** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 2x |
| **2** | ÉTAI P30 | **G175402** 151.002.159 | 2x |
| **3** | ÉTAI P40 | **G175403** 151.002.023 | 4x |
| **4** | ÉTAI P60 | **G175404** 151.002.160 | 4x |
| **5** | RAIL DE STABILISATION RR150 | **G175430** 151.002.296 | 6x |
| **6** | GOUPILLE DE RAIL DE STABILISATION RRP01 | **G175431** 151.002.501 | 4x |
| **7** | BRIDE CLA90 | **G175440** 151.002.301 | 10x |
| **8** | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 | 4x |
| **9** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 8x |
| **10** | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 | 4x |
| **11** | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 | 2x |
| **12** | LIMITEUR DE TRACTION PRS90 | **G175443** 151.004.117 | 4x |
| **13** | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 2x |
| **14** | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 | 1x |
| **15** | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 | 8x |
| **ENSEMBLES D'EXTENSION** | | | |
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 | - |
| | JEU DE SOCLES DE CLOUAGE NPS1 | **G175481** 151.004.168 | |
| | KIT DE CONTREVENTEMENT D'ETAIS STBS1 | **G175482** 151.004.169 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 | |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | | |
| | JEU DE COMMANDES PNEUMATIQUES PNCS1 | **G175471** 151.004.165 | - |
| | BOUTEILLE D'AIR COMPRIME 300 BARS 6L | **G121177** | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 5 O | **G177152** 350.570.030 | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 10 O | **G177162** 350.570.031 | |
| | FLEXIBLE D'ARRÊT SOH12 | **G177172** 350.182.096 | |

**G175520** - JEU D'ÉTAYAGE AVANCÉ AVS-PS1

| ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES | |
|---|---|
| SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 |
| SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 |
| SOCLE RIGIDE BPL30 | **G175410** 151.002.229 |
| TETE PLATE HPL130 | **G175421** 151.002.292 |
| SUPPORT DE POUTRE HPL120 | **G175420** 151.002.312 |
| CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 |
| CLES D'ARRIMAGE TDK60 | **G175452** 151.002.314 |
| INDICATEUR DE CHARGE LSE01 | **G175451** 151.002.319 |
| SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 |
| COURROIE DE TRANSPORT CST90 | **G175450** 151.002.330 |
| SOCLE A CLIQUET R24 | **G175413** 151.002.332 |
| MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 |
| ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 |
| TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 |

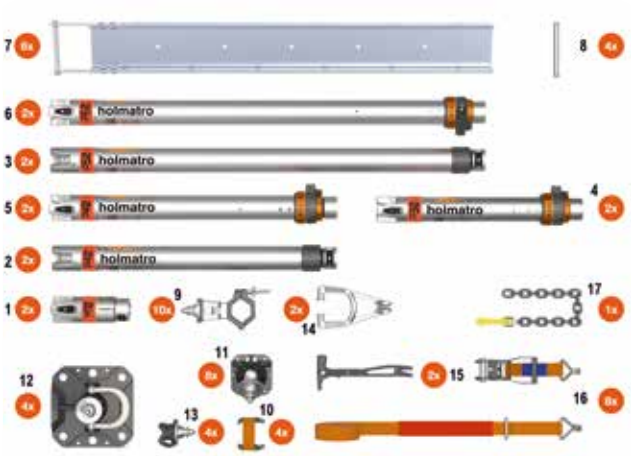
holmatro
mastering power

# - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

## ÉTAYAGE AVANCÉ POUR VÉHICULES ET STRUCTURES
## JEU PNEUMATIQUE / OMNILOCK AVS-POS1

### DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet de travailler sur la stabilisation de véhicules, de structures ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés.
Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité. Doté du système OmniLock, il ne nécessite pas d'intervention humaine pour le suivi de la charge et assure ainsi la sécurité des opérateurs.



**G175530** - JEU D'ÉTAYAGE AVANCÉ AVS-POS1

| ENSEMBLES D'EXTENSION | | |
|---|---|---|
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 |
| | JEU DE SOCLES DE CLOUAGE NPS1 | **G175481** 151.004.168 |
| | KIT DE CONTREVENTEMENT D'ETAIS STBS1 | **G175482** 151.004.169 |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | |
| OMNILOCK | BATTERIE PBPA287 | **G170207** 151.000.583 |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH1 (AC-EU) | **G170146** 151.000.629 |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH3 (DC) | **G170209** 151.000.632 |
| | STATION D'ALIMENTATION PS01 | **G175493** 151.002.244 |
| | OMNILOCK DRIVE OL02 | **G175491** 151.002.361 |
| | BOITIER DE CONTROLE SANS FIL WLC50 | **G175492** 151.004.101 |
| PNEUMATIQUE | JEU DE COMMANDES PNEUMATIQUES PNCS1 | **G175471** 151.004.165 |
| | BOUTEILLE D'AIR COMPRIME 300 BARS 6L | **G121177** |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 5 O | **G177152** 350.570.030 |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 10 O | **G177162** 350.570.031 |
| | FLEXIBLE D'ARRÊT SOH12 | **G177172** 350.182.096 |

| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR AVS-POS1 / G175530** |
| **1** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 2x |
| **2** | ÉTAI P40 | **G175403** 151.002.023 | 2x |
| **3** | ÉTAI P60 | **G175404** 151.002.160 | 2x |
| **4** | ÉTAI OMNILOCK P30OL | **G175407** 151.004.142 | 2x |
| **5** | ÉTAI OMNILOCK P40OL | **G175408** 151.004.143 | 2x |
| **6** | ÉTAI OMNILOCK P60OL | **G175409** 151.004.144 | 2x |
| **7** | RAIL DE STABILISATION RR150 | **G175430** 151.002.296 | 6x |
| **8** | GOUPILLE DE RAIL DE STABILISATION RRP01 | **G175431** 151.002.501 | 4x |
| **9** | BRIDE CLA90 | **G175440** 151.002.301 | 10x |
| **10** | LIMITEUR DE TRACTION PRS90 | **G175443** 151.004.117 | 4x |
| **11** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 8x |
| **12** | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 | 4x |
| **13** | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 | 4x |
| **14** | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 | 2x |
| **15** | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 2x |
| **16** | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 | 8x |
| **17** | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 | 1x |

## - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

holmatro mastering power

### ÉTAYAGE DE BASE DE TRANCHÉE JEU PNEUMATIQUE T-PS1

DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet de travailler sur la stabilisation de tranchées. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.

**G175540** - JEU D'ÉTAYAGE DE TRANCHÉES DE BASE T-PS1

| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR T-PS1 / G175540** |
| **1** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 4x |
| **2** | ÉTAI P20 | **G175401** 151.001.606 | 2x |
| **3** | ÉTAI P30 | **G175402** 151.002.159 | 4x |
| **4** | ÉTAI P40 | **G175403** 151.002.023 | 4x |
| **5** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 18x |
| **6** | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 2x |
| **ENSEMBLES D'EXTENSION** | | | |
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 | - |
| | JEU WALER WS1 | **G175483** 151.004.170 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 | |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | | |
| | JEU DE COMMANDES PNEUMATIQUES PNCS1 | **G175471** 151.004.165 | - |
| | BOUTEILLE D'AIR COMPRIME 300 BARS 6L | **G121177** | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 5 O | **G177152** 350.570.030 | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 10 O | **G177162** 350.570.031 | |
| | FLEXIBLE D'ARRÊT SOH12 | **G177172** 350.182.096 | |

| ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES | | |
|---|---|---|
| | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 |
| | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 |
| | SOCLE RIGIDE BPL30 | **G175410** 151.002.229 |
| | TETE PLATE HPL130 | **G175421** 151.002.292 |
| | SUPPORT DE POUTRE HPL120 | **G175420** 151.002.312 |
| | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 |
| | CLES D'ARRIMAGE TDK60 | **G175452** 151.002.314 |
| | INDICATEUR DE CHARGE LSE01 | **G175451** 151.002.319 |
| | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 |
| | COURROIE DE TRANSPORT CST90 | **G175450** 151.002.330 |
| | SOCLE A CLIQUET R24 | **G175413** 151.002.332 |
| | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 |
| | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 |
| | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 |

holmatro
mastering power

# - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

## ÉTAYAGE DE BASE DE TRANCHÉE JEU OMNILOCK T-OS1

### DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet de travailler sur la stabilisation de véhicules, de structures ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés.
Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité. Doté du système OmniLock, il ne nécessite pas d'intervention humaine pour le suivi de la charge et assure ainsi la sécurité des opérateurs.

**G175550** - JEU D'ÉTAYAGE DE TRANCHÉES DE BASE T-0S1

| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR T-0S1 / G175550** |
| **1** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 4x |
| **2** | ÉTAI OMNILOCK P200L | **G175406** 151.004.141 | 2x |
| **3** | ÉTAI OMNILOCK P300L | **G175407** 151.004.143 | 4x |
| **4** | ÉTAI OMNILOCK P400L | **G175408** 151.004.143 | 4x |
| **5** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 18x |
| **6** | MARTEAU D'ÉTAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 2x |
| **ENSEMBLES D'EXTENSION** | | | |
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 | - |
| | JEU WALER WS1 | **G175483** 151.004.170 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 | |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | | |
| | BATTERIE PBPA287 | **G170207** 151.000.583 | - |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH1 (AC-EU) | **G170146** 151.000.629 | |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH3 (DC) | **G170209** 151.000.632 | |
| | STATION D'ALIMENTATION PS01 | **G175493** 151.002.244 | |
| | OMNILOCK DRIVE OL02 | **G175491** 151.002.361 | |
| | BOITIER DE CONTROLE SANS FIL WLC50 | **G175492** 151.004.101 | |

| ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES | | |
|---|---|---|
| | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 |
| | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 |
| | SOCLE RIGIDE BPL30 | **G175410** 151.002.229 |
| | TETE PLATE HPL130 | **G175421** 151.002.292 |
| | SUPPORT DE POUTRE HPL120 | **G175420** 151.002.312 |
| | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 |
| | CLES D'ARRIMAGE TDK60 | **G175452** 151.002.314 |
| | INDICATEUR DE CHARGE LSE01 | **G175451** 151.002.319 |
| | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 |
| | COURROIE DE TRANSPORT CST90 | **G175450** 151.002.330 |
| | SOCLE A CLIQUET R24 | **G175413** 151.002.332 |
| | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 |
| | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 |
| | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 |

## - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

holmatro
mastering power

### ÉTAYAGE AVANCÉ DE TRANCHÉE
### JEU PNEUMATIQUE AT-PS1

DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet de travailler sur la stabilisation de tranchées. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.

**G175560** - JEU D'ÉTAYAGE DE TRANCHÉE AVANCÉ AT-PS1

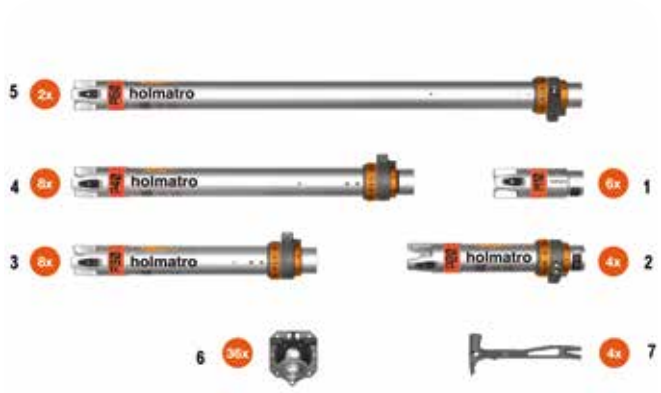
| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR AT-PS1 / G175560** |
| **1** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 6x |
| **2** | ÉTAI P20 | **G175401** 151.001.606 | 4x |
| **3** | ÉTAI P30 | **G175402** 151.002.159 | 8x |
| **4** | ÉTAI P40 | **G175403** 151.002.023 | 8x |
| **5** | ÉTAI P60 | **G175404** 151.002.160 | 2x |
| **6** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 36x |
| **7** | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 4x |
| **ENSEMBLES D'EXTENSION** | | | |
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 | - |
| | JEU WALER WS1 | **G175483** 151.004.170 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 | |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | | |
| | JEU DE COMMANDES PNEUMATIQUES PNCS1 | **G175471** 151.004.165 | - |
| | BOUTEILLE D'AIR COMPRIME 300 BARS 6L | **G121177** | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 5 O | **G177152** 350.570.030 | |
| | FLEXIBLE D'AIR AH 10 O | **G177162** 350.570.031 | |
| | FLEXIBLE D'ARRÊT SOH12 | **G177172** 350.182.096 | |

| ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES | | |
|---|---|---|
| | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 |
| | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 |
| | SOCLE RIGIDE BPL30 | **G175410** 151.002.229 |
| | TETE PLATE HPL130 | **G175421** 151.002.292 |
| | SUPPORT DE POUTRE HPL120 | **G175420** 151.002.312 |
| | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 |
| | CLES D'ARRIMAGE TDK60 | **G175452** 151.002.314 |
| | INDICATEUR DE CHARGE LSE01 | **G175451** 151.002.319 |
| | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 |
| | COURROIE DE TRANSPORT CST90 | **G175450** 151.002.330 |
| | SOCLE A CLIQUET R24 | **G175413** 151.002.332 |
| | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 |
| | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 |
| | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 |

holmatro
mastering power

# - JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

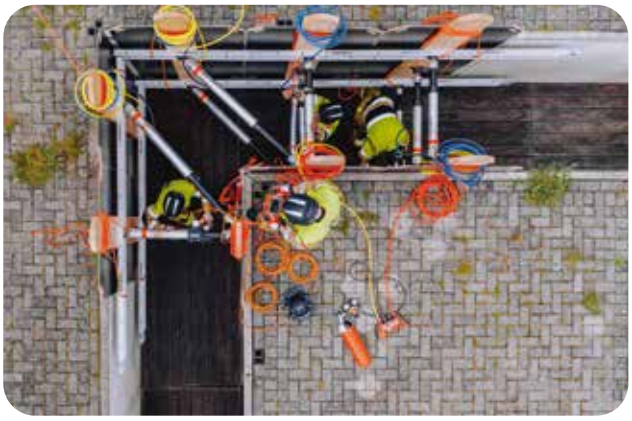
## ÉTAYAGE AVANCÉ DE TRANCHÉE OMNILOCK AT-OS1




### DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet de travailler sur la stabilisation de tranchées. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.
Doté du système OmniLock, il ne nécessite pas d'intervention humaine pour le suivi de la charge et assure ainsi la sécurité des opérateurs.

**G175570** - JEU D'ÉTAYAGE DE TRANCHÉE AVANCÉ AT-OS1



| COMPOSANTS KIT | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **DÉSIGNATION** | **Code Gallin** | **QUANTITES POUR AT-OS1 / G175570** |
| **1** | ÉTAI M10 | **G175400** 151.001.601 | 6x |
| **2** | ÉTAI P200L | **G175406** 151.004.141 | 4x |
| **3** | ÉTAI P300L | **G175407** 151.004.143 | 8x |
| **4** | ÉTAI P400L | **G175408** 151.004.143 | 8x |
| **5** | ÉTAI P600L | **G175409** 151.004.144 | 2x |
| **6** | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 | 36x |
| **7** | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 | 4x |
| **ENSEMBLES D'EXTENSION** | | | |
| | JEU POMPE A MAIN DE LEVAGE HYDRAULIQUE HLHS1 | **G175480** 151.004.164 | - |
| | JEU WALER WS1 | **G175483** 151.004.170 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR MONOPODE MAS1 | **G175484** 151.004.171 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR BIPODE BAS1 | **G175485** 151.004.172 | |
| | JEU D'ACCESSOIRES POUR TRIPODE TAS1 | **G175486** 151.004.173 | |
| **ACCESSOIRES REQUIS** | | | |
| | BATTERIE PBPA287 | **G170207** 151.000.583 | - |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH1 (AC-EU) | **G170146** 151.000.629 | |
| | CHARGEUR DE BATTERIE PBCH3 (DC) | **G170209** 151.000.632 | |
| | STATION D'ALIMENTATION PS01 | **G175493** 151.002.244 | |
| | OMNILOCK DRIVE OL02 | **G175491** 151.002.361 | |
| | BOITIER DE CONTROLE SANS FIL WLC50 | **G175492** 151.004.101 | |

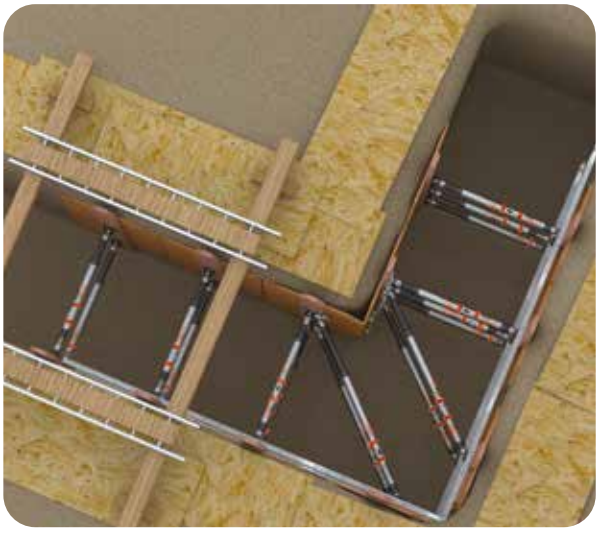
| ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES | | |
|---|---|---|
| | SOCLE PIVOTANT BPL10 | **G175411** 151.002.194 |
| | SOCLE PIVOTANT AVEC ANNEAU EN D BPL11A | **G175412** 151.002.213 |
| | SOCLE RIGIDE BPL30 | **G175410** 151.002.229 |
| | TETE PLATE HPL130 | **G175421** 151.002.292 |
| | SUPPORT DE POUTRE HPL120 | **G175420** 151.002.312 |
| | CHAINE CWH60 | **G175454** 151.002.313 |
| | CLES D'ARRIMAGE TDK60 | **G175452** 151.002.314 |
| | INDICATEUR DE CHARGE LSE01 | **G175451** 151.002.319 |
| | SANGLE A CLIQUET RBL80 | **G175453** 151.002.326 |
| | COURROIE DE TRANSPORT CST90 | **G175450** 151.002.330 |
| | SOCLE A CLIQUET R24 | **G175413** 151.002.332 |
| | MARTEAU D'ETAYAGE RS15 | **G175456** 151.004.109 |
| | ADAPTATEUR DE CHAINE HPL110 | **G175423** 151.004.154 |
| | TETE MULTIPLE HPL140 | **G175422** 151.004.176 |

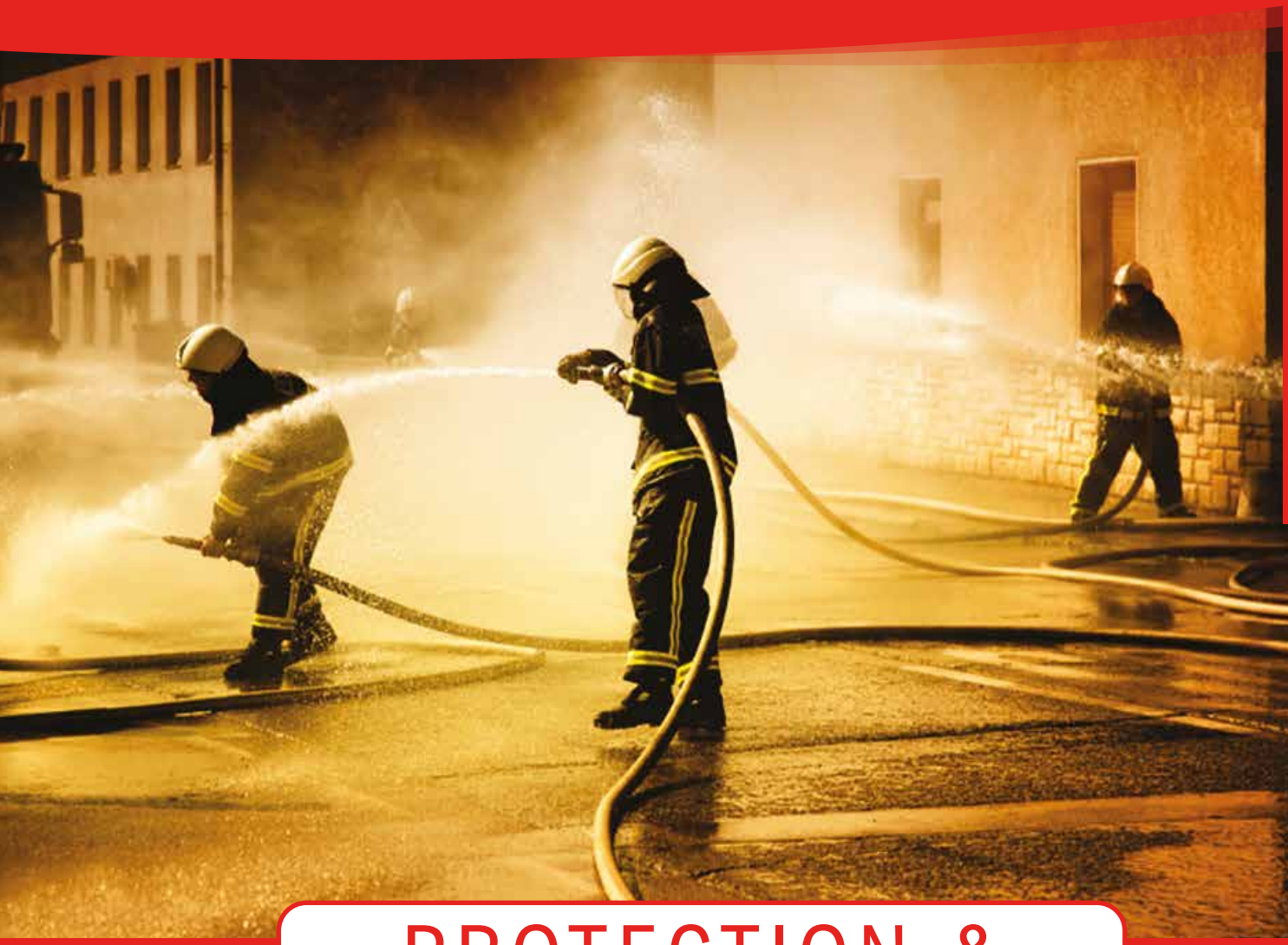
- JEUX D'ÉTAYAGE / OMNISHORE -

holmatro
mastering power

## QUELQUES UNES DES NOMBREUSES APPLICATIONS DE L'OMNISHORE ...

OmniShore
Safety secured.





# PROTECTION & LUTTE INCENDIE


| | |
|---|---|
| ✓ Tuyaux et accessoires | P.68 - P.82 |
| ✓ Tuyaux, accessoires et réparations | P.83 - 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.110 |
| ✓ Turboventilateurs | P.111 - P.116 |
| ✓ Gaines | P.117 |
| ✓ Extincteurs | P.118 - P.119 |
| ✓ Couvertures anti-feu | P.120 |

- TUYAUX, FLEXIBLES ET ACCESSOIRES -

DELANNOY FRERES

# 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 U.V.

*Machines à sertir voir p.84*

## 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.

**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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

# 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 -

DELANNOY FRERES

# CLASSE B

GARANTIE 20 ANS*

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

## ATTACK
DN 25 / 45 / 70 / 110

DESCRIPTIF

**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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | FIREFLEX ATTACK DN 25 ** | | FIREFLEX ATTACK DN 35 ** | | ATTACK DN 45 NF | | ATTACK DN 70 NF | | ATTACK DN 110 NF | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | Jaune 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 | | | | | | | | | |

DELANNOY FRERES

CLASSE B

TUYAU DOUBLE ENVELOPPE TRÈS HAUT DE GAMME

ENDURANCE ET LONGÉVITÉ EXCEPTIONNELLES

GARANTIE 20 ANS*

## COMBAFLEX DN 45

DESCRIPTIF

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | COMBAFLEX DN 45 NF | |
|---|---|---|
| | Avec raccord | Sans raccord |
| Code GALLIN | G099010 - Flexible 20M NF Classe B avec raccords NF APM/DSP 40 PN 25 sertis | G099000 - Flexible 20M NF Classe B sans raccord |
| 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 | |

DELANNOY FRERES

GARANTIE 20 ANS*

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

# CLASSE A

## TUYAU ROBUSTE & MANIABLE

## 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 en 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 NF | | CABFIRE DN 45 NF | | CABFIRE DN 70 NF | | CABFIRE DN 110 NF | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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<br>G094322 - Flexible 20M avec raccords APM/DSP 50 sertis<br>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<br>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 | | | | | | | |

- TUYAUX, FLEXIBLES ET ACCESSOIRES -

DELANNOY FRERES

# FLEXIBLES FEUX DE FORÊT CLASSE A

NOUVEAU

## CABFIRE HIGH TEMPERATURE DN 25 / 45

GARANTIE 20 ANS*

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

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

## 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU CABFIRE HIGH TEMPERATURE DN 25 | | NOUVEAU 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<br>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<br>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

DESCRIPTIF

**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 |

**G090115** - Rustine LIGHTLEAF Ø50 mm

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | LIGHTLEAF DN 25 (NOUVEAU) | | LIGHTLEAF DN 45 (NOUVEAU) | |
|---|---|---|---|---|
| | **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<br>**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<br>**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 | | | |

## - TUYAUX, FLEXIBLES ET ACCESSOIRES -

DELANNOY FRERES

# CLASSE A

## FIREFLEX HAUTE PRESSION DN 25

GARANTIE 20 ANS *

DESCRIPTIF
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<br>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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | FIREFLEX HP 120B DN 25 | |
|---|---|---|
| | **Sans raccord** | **Avec raccords** |
| **Code GALLIN Tuyau en 20 m** | G094274 | 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 | |

# FLEXIBLES FEUX DE FORÊT

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

GARANTIE 10 ANS*

## TITAN FLAMME DN 25 / 45

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

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 contexture 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

**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

**Codes articles rouges =** Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | TITAN FLAMME DN 25 (NOUVEAU) | | TITAN FLAMME DN 45 (NOUVEAU) | |
|---|---|---|---|---|
| | **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<br>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<br>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 | | | |

# - TUYAUX ET ACCESSOIRES -

SUPER SP

SP

ASPIRAL

## TUYAU SUPER SP ET TUYAU SP DN 25

DESCRIPTIF

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

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 Flexibles conformes NF | SP DN 25 Flexibles conformes NF |
|---|---|---|
| Code GALLIN Tuyau en 2M | **G092040** - Flexible 2M avec 2 raccords BZE GFR 20 PN25 sertis<br>**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<br>**G092052** - Flexible 20M avec raccords BZE GFR 20 PN 40 sertis | **G092020** - Flexible 20M avec 2 raccords BZE GFR 20 PN 25 sertis<br>**G092030** - Flexible 20M avec 2 raccords BZE GFR 20 PN 40 sertis |
| 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

DESCRIPTIF

**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

DESCRIPTIF

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**)

EXCLUSIVITÉ gallin

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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<br>G090019 - Kit de 4 madriers | G090028 - Madrier pliable Ø 70<br>G090029 - Kit de 2 madriers pliables<br>G090034 - Kit de 4 madriers pliables | G090023 - Madrier Ø 110<br>G090022 - Kit de 4 madriers | G090047 - Madrier pliable Ø 110<br>G090048 - Kit de 2 madriers pliables<br>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)<br>455 x 368 x 190 mm (fermé) | 1016 x 300 x 127 mm | 1200 x 368 x 132 mm (ouvert)<br>610 x 260 x 300 mm (fermé) |

# - Tuyaux et accessoires -

GARANTIE 5 ANS

## CLAIE DE PORTAGE FDF

### DESCRIPTIF

**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
G090055 - Brelage claie FDF

G090033

G090032

G090039

G090037

G090055

## CLAIE TRAPPER

### DESCRIPTIF

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP



## SANGLE ATTACHE-TUYAUX EN NYLON

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Sangle en nylon permettant d'attacher les tuyaux enroulés.
Permet un meilleur portage et rangement.
Modèle adapté pour les tuyaux souple de 20 ou 40m. Coloris : rouge.
Modèle avec boucle/poignée intégrée disponible pour une meilleure préhension.

### LES '+' PRODUIT

- Pratique : mise en place facile et rapide
- Gain de place

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

G090058

## FOURREAU A TUYAUX

### DESCRIPTIF

Fourreau à tuyaux disponible en version attack (rouge) ou en alimentation (bleu) pour un roulage de tuyaux en O ou en écheveaux. Modèle bleu équipé de 2 poignées pour un portage facilité.

G090059

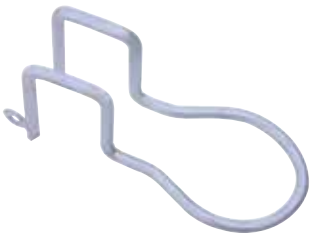
**G090058** - Fourreau rouge 45 mm
**G090059** - Fourreau bleu 70 mm (avec double poignées)

## ENROULEUR TUYAUX

### DESCRIPTIF

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

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

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

# - Tuyaux et accessoires -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

NOUVEAU

## MANCHONS ANTIFUITES SOUPLES 15 CM

Permet la réparation de fuites accidentelles lors d'un établissement de tuyaux. Disponibles dans les différents diamètres 25, 45, 70 et 110 mm. Réparation du tuyau possible par vulcanisation à chaud après utilisation du manchon.

**G095400** - Manchon anti-fuites Ø110 mm
**G095405** - Manchon anti-fuites Ø70 mm
**G095410** - Manchon anti-fuites Ø45 mm
**G095415** - Manchon anti-fuites Ø25 mm

Divers coloris disponibles sur demande : noir, jaune, rouge...

NOUVEAU

## OBTURATEUR DE FUITE À PLAQUETTE

Obturateur de fuite à plaquette pour tuyaux souples. Utilisable sur des fuites de taille raisonnable, il ne peut être utilisé pour obturer des déchirures importantes du tuyau. La pression exercée sur le tuyau P.I.L. lors de son utilisation maintien l'obturateur en place, plaque le tuyau contre la plaquette et rend plus efficace l'obturateur de fuite.
Existe en version Ø45 ou 70 mm.

**G090024** - Obturateur à plaquettes Ø45 mm
**G090025** - Obturateur à plaquettes Ø70 mm

## ÉTRANGLEUR UNIVERSEL

Permet d'arrêter l'eau sous la pression

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

## SANGLE À FUITE

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

**G090004** - Sangle à fuite réglable

NOUVEAU

## MACHINE À LIGATURER AVEC MANDRINS

Machine à ligaturer avec système de réglage de tension du fil. Pour raccords symétriques DN20 à 150. Permet la réalisation d'une ligature continue à spires jointives.

**G090014** - Machine à ligaturer avec mandrins 20-40-65-100
**G090016** - Mandrin GRF Mâle 20
**G090017** - Mandrin GRF Femelle 20

## ROULEAU DE 5KG DE FIL D'ACIER GALVANISÉ

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

## COLLIER DE SERRAGE 3 POINTS

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP



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
G090108 - 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 pour PRONTO P10

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.

## 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 |

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

## 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

GARANTIE 3 ANS* *hors lame

G090500 - Coupe tuyau avec lame
G090505 - Lame de rechange

# - 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

## PRESSE A SERTIR FP140 ICC2

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | PRESSE A SERTIR P51MS | PRESSE A SERTIR FP140 ICC2 |
|---|---|---|
| **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 (avec jeu de mors standards - possibilité d'augmenter : nous consulter) | 10 à 124 mm |
| **Nombre de sertissage / heure** | 720 | 2000 |
| **Type de mors** | P32 | P32 - FP140 |
| **Ouverture maximum** | 46 mm | 82 mm |
| **Dimensions machine (Lxlxh)** | 706 x 473 x 758 mm | Machine : 1063 x 737 x 1589 mm<br>Groupe hydraulique : 173 x 705 x 1059 mm |
| **Poids** | 260 kg | 875 kg |

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP



## VENTILATEUR À SECHER LES TUYAUX TG 812

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Le ventilateur radial avec moteur triphasé sur bride et souffleur sert à sécher les tuyaux d'incendie.
Il permet de sécher jusqu'à quatre tuyaux en diamètre de 25 mm - 110 mm par chauffage intérieur.
Le réglage s'effectue par un thermostat de sécurité et la machine est prête à usage dès la livraison grâce à une prise CEE 16 ampères.

### LES '+' PRODUIT

- Pratique : permet de recevoir jusqu'à 4 tuyaux
- Puissant

**Ventilateur livré sans raccord ! Nous consulter**

**G090200** - Ventilateur à sécher les tuyaux TG 812

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | TG 812 |
|---|---|
| Code GALLIN | G090200 |
| Tension | 400 V - 50Hz |
| Puissance | 300 W |
| Débit de volume | 0,66m³/s |
| Niveau sonore | 85 dB(A) |
| Puissance totale de chauffage | 700 W |
| Température de séchage | 38°C |
| Poids | 65 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 81 x 141,5 x 67 cm |

**Permet le séchage en simultanné de 4 tuyaux !**

# - 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<br>16m à 50L/mn<br>22m à 100L/mn<br>27m à 150 L/mn | Jet bâton à 6 bar<br>25m à 150L/mn<br>28m à 250/mn<br>40m à 500 L/mn | Jet bâton à 6 bar<br>37m à 550L/mn<br>43m à 750L/mn<br>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 x12,6 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 F PN40

## 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

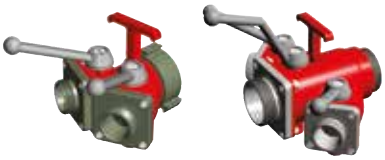
## FÛT DE LANCE EN ALUMINIUM

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

## FÛT DE LANCE GFR EN ALUMINIUM

**G063030** - GFR FEMELLE 20 écrou fixe

## 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

Autres modèles disponibles, **nous consulter**

### JONCTION EN BRONZE

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

## TURBOPOMPE DSP 65

**G221110**

## HYDRO-ÉJECTEUR À CLAPET ANTI-RETOUR

**G221090**

## 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 xh x p)** | 31,5 x 31,8 x 29 cm | 24,5 x 56,6 x 20 cm |

# - Robinetterie -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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

Autres modèles, **nous consulter**

## RETENUE KEYSER EN ALUMINIUM

FEMELLE 100 / 2 DSP 65

G068020

## 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

G068365M

G068355M

G067400

G067340

G067420

G067370 / G067401

| MODELES | Douille Crantée | Filetage Femelle | Filetage Mâle |
|---|---|---|---|
| GFR 20 M | G068365 - RAC BZE/GFRM 20 PN 25 DC NF<br>G067365 - RAC BZE/GFRM 20 PN 40 DC NF | G067400 - RAC BZE/GFRM 20 PN 25 FF 1" | G067420 - RAC BZE/GFRM 20 PN 16 FM 1" |
| GFR 20 F | G068355 - RAC BZE/GFRF 20 PN 25 DC NF<br>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"<br>G067401 - RAC BZE/GFRF 20 PN 40 FM 1" |

**CONFORMITE AVEC NFS 61-701**

| MODELES | Douille Crantée | Filetage Femelle avec verrou | Filetage Mâle avec verrou |
|---|---|---|---|
| SYM 20 | G067500 - 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<br>G067540 - RAC BZE/SYM 20 PN 16 SV FF 1" | Nous consulter |

## RACCORDS

### DEMI-RACCORD EN ALUMINIUM

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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"<br>G067670 - RAC APM/SYM 65 PN 16 AV FF 2,5"<br>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 | G068400 - RAC APM/DSP 40 PN 25 AV DC NF | G067020 - RAC APM/DSP 40 PN 25 AV FF 1,5"<br>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 | G068410 - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV DC NF | G067150 - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV FF 3"<br>G067162 - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV FF 2" | G067160 - RAC APM/DSP 65 PN 25 AV FM 2" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| AR 100 | G068420 - 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 | - | - |

CONFORMITE AVEC NFS 61-701

| 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"<br>G067080 - RAC APM/DSP 40 PN 16 SV FF 2" | G067100 - RAC APM/DSP 40 PN 16 SV FM 1,5"<br>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"<br>G067200 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FF 2,5"<br>G067210 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FF 3" | G067220 - RAC APM/DSP 65 PN 16 SV FM 2"<br>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

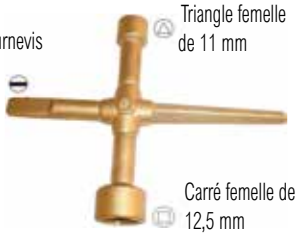
**G064040** - SYM 20
**G064060** - SYM 40
**G064070** - SYM 65

# - Robinetterie -

## CLES POMPIERS

### CLÉ GAZ

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




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

**G060018** - Clé gaz en laiton

### CLÉ POLYCOISE DESCHAMPS EN BRONZE D'ALUMINIUM NICKELÉ

**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

**G060190** - Clé Deschamps avec mousqueton

### CLE DE BARRAGE ARTICULÉE

**G060300** - Clé de barrage articulée standard en aluminium avec carré de 30 x 30 et 15 x15

**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. Enduction 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 FOISONNEMENT

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

G081001

**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
**G081001** - Canne d'aspiration 2,5 m - STORZ Ø25 mm

G083180

## GÉNÉRATEUR FOMAX - HAUT FOISONNEMENT

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 | FOISONNEMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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

DESCRIPTIF

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**

**G080001** - Emulseur BIO FOR C - Bidon de 20 L

BIO FOR C

FIMOPOL

## ÉMULSEUR FILMOPOL 3 X 6 AFFF AR

DESCRIPTIF

**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/dm³ | 1.03 ± 0.03 Kg/dm³ |
| 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 supercielle 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP



## RIDEAU STOP-FUMÉES 70 -115 CM

DESCRIPTIF

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 (largeur 70-115 cm)

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | RIDEAUX STOP FUMEES |
|---|---|
| Code GALLIN | G100380 |
| Largeur de porte | 70 - 115 cm |
| Dimensions (L x l x h) | 73 x 54 x 4 cm |
| Poids | 4,8 kg |

## KIT TRACEUR MULTI-SURFACES

NOUVEAU

DESCRIPTIF

**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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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
- 1 manille

**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

**G103499**
Jeu 4 tiges torsadées

**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 + CHAINE

**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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP



## 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-chaleur

### 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 protège-artère
Couture : fibre de marque Kevlar®

**G290116** - Gants anti-chaleur 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 EXTINCTRICE FEUX DE CHEMINEES

**G103270** - Fusée extinctrice - la pièce

# - Accessoires incendie -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## POUR FEUX DE FORÊTS

### SAC PORTEUR D'EAU

NOUVEAU

DESCRIPTIF

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

**Nouveau raccord en métal renforçant la robustesse du sac !**

### GILET PORTEUR D'EAU + HOUSSE

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

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.

### 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

### 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## DÉVIDOIRS

### DÉVIDOIR NORMALISÉ - 200 M

DESCRIPTIF

Dévidoir à roues pleines pour 200 mètres de tuyaux DN 70.
Certifié à la norme NF S 61-521.
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 NF S 61-521

### DÉVIDOIR PSE/ BSPP - 160 M

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Dévidoir à roues destiné à équiper les véhicules des Services d'Incendie Premiers Secours Evacuation. Il permet le stockage, le transport et la mise en oeuvre de longueurs de 40 m de flexibles d'incendie plats DN70 soit 4 longueurs au total (modèle 160 m). Poids à vide : 52 kg - Poids plein : 142 kg
Conforme à la norme NF S 61-521.

LES '+' PRODUIT

- **Grande robustesse** : structure métallique

**G101020** - Dévidoir PSE / BSPP 160 m tuyau PIL Ø 70 mm

### HOUSSE POUR DÉVIDOIRS

DESCRIPTIF

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

GARANTIE 2 ANS*

## 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** - 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

CPI 2

**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 3/4 |
| 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

Pour toute demande de raccords ou volumes sépcifiques, **nous consulter**

### 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
**G100050** - Citerne souple automontante 10000 L avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16
**G100051** - Citerne souple automontante 10000 L avec 1/2 raccord DSP 65 et vanne à volant - PN16
**G100191** - Citerne souple automontante 5000 L avec bride 66/76
**G100211** - Citerne souple automontante 10000 L avec bride 66/76

## CITERNE SOUPLE FERMÉE

**Citerne souple emballée**

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

**G100060** - Citerne souple fermée 500L 130 x 150 cm avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16
**G100070** - Citerne souple fermée 1000L 300 x 135 cm avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16
**G100080** - Citerne souple fermée 2000L 300 x 230 cm avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16
**G100090** - Citerne souple fermée 3000L 300 x 275 cm avec 1/2 raccord DSP 40 et vanne à volant - PN16

## VANNES

### VANNES A VOLANT

**G100160** - VANNE A VOLANT 40/49 PN10/16 LAITON
**G100163** - VANNE A VOLANT 66/76 PN10/16 LAITON

### VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE

**G100161** - VANNE A BOISSEAU SPERIQUE FF 26/32 PN25
**G100162** - VANNE A BOISSEAU SPERIQUE FF 40/49 PN25

### FILET DE SLING HELITREUILLABLE

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Conçu en mailles de nylon (3 torons), le filet de sling permet la récupération ou le transport de charges lourdes par hélicoptère au départ d'une zone terrestre ou d'une plate-forme maritime. Dimensions : 3 x 3 m.

LES '+' PRODUIT

- **Mise en oeuvre rapide**
- **Haute résistance:** CMU = 2 t

**G266110** - Filet de SLING 3 x 3 m hélitreuillable

# - ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES SERPILLIÈRE -

TOP2 FLOOR

SMART LITE BASE 400 M

LSC1-4S

## ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES SERPILLÈRES

DESCRIPTIF

La gamme submersibles serpillère **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
**G224000** - Electropompe TOP2 FLOOR - sans raccord
**G226020** - Electropompe SMART LITE BASE 400 M - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G226015** - Electropompe SMART LITE BASE 400 M - sans raccord
**G224006** - Electropompe LSC1-4S avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G224005** - Electropompe LSC1-4S sans raccord

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 m³/h | 14,4 m³/h | 10 m³/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<br>( Classe isolation "F") | IP 68<br>( Classe isolation "F") | Moteur IP 68<br>(Classe isolation "E") |
| Fonctionnement à sec | non<br>Précaution d'emploi : manipulation de la pompe exclusivement par sa poignée<br>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 |

SXM5

AP 12.50.11 A1

AP 12.40.08.A1

HYDRO 20M

## ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES STANDARDS

DESCRIPTIF

La gamme submsersible 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
**G224400** - Electropompe SXM5 sans raccord
**G224440** - Electropompe SXM7 - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G224410** - Electropompe SXM7 sans raccord
**G224450** - Electropompe AP 12.50.11 A1 avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G224420** - Electropompe AP 12.50.11 A1 sans raccord
**G224451** - Electropompe AP12.40.08 A1 avec raccord DSP 40 - PN 16
**G224421** - Electropompe AP12.40.08 A1 sans raccord
**G224110** - Electropompe HYDRO 20M avec 1/2 raccord DSP 65 - PN 16
**G224120** - Electropompe HYDRO 20M sans raccord

## SPECIFICITES TECHNIQUES

**Codes articles rouges =** Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | SXM5 | SXM7 | AP 12.50.11 A1 | AP 12.40.08 A1 | HYDRO 20M |
|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G224430 | G224440 | G224450 | G224451 | 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 | | |
| Longueur de câble | Câble 10 m HO7RNF | | | | |
| Débit max | 15 m³/h | 20 m³/h | 30 m³/h | 20 m³/h | 50 m³/h |
| Pression max | 1,1 bar | 1,4 bar | 1,6 bar | 1,3 bar | 1,6 bar |
| Diamètre refoulement | DN 40 - PN16 | | | | DN 65 - PN 16 |
| Granulométrie | 8 mm | | 12 mm | | 6 mm |
| Hauteur d'eau résiduelle | 25 mm | | 10 mm | | 60 mm |
| Profondeur max d'immersion | 7 m | | 10 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 | 15,9 kg | 14,1 kg | 25 kg |
| Dimensions | 348 x 178 mm | 393 x 178 mm | 357 x 241 mm | 346 x 216 mm | 430 x 360 mm |

# - ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES FONCTIONNEMENT À SEC -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

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
**G224515** - Electropompe LB 480 sans raccord
**G224530** - Electropompe LB 800 - avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G224525** - Electropompe LB 800 sans raccord
**G224540** - Electropompe J12 W avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G224535** - Electropompe J12 W sans raccord
**G224565** - Electropompe J15 W avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G224560** - Electropompe J15 W sans raccord
**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
**G226000** - Electropompe SMART LITE 750 M sans raccord
**G226020** - Electropompe SMART LITE BASE 400 M avec 1/2 raccord DSP 40 - PN 16
**G226015** - Electropompe SMART LITE BASE 400 M sans raccord

## 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 sur-chauffe intégrée |
| Longueur de câble | Câble 10 m HO7RNF | | Câble 20 m HO7RN8-F 3 x 1,5 mm² | Câble 20 m HO7RN8-F 3 x 1,5 mm² | Câble 10 m HO7RNF 3 x 1,5 mm² |
| Débit max | 14 m³/h | 19 m³/h | 31 m³/h | 40 m³/h | 18 m³/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 | - | | G224255 - Plaque d'assèchement pour J12W et J15W - Pour une hauteur d'eau résiduelle réduite à 2mm | | - |

## 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

GARANTIE 2 ANS

Autres raccords,
**nous consulter**

### MOTOPOMPES D'ÉPUISEMENT

DESCRIPTIF

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)
**G222120** - Motopompe TET2 50 HA sans raccord
**G222140** - Motopompe TE4 80 HA avec 1/2 raccords DSP 65 + SYM 65 - PN16 (sécurité manque d'huile)
**G222160** - Motopompe TE4 80 HA sans raccord

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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

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

DESCRIPTIF

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 utilisés) 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)

GARANTIE 2 ANS

Autres raccords, **nous consulter**

**G223100** - Motopompe TDS2 50 HA +1/2 raccord DSP40 + SYM40-PN16 (sécurité manque d'huile)
**G223120** - Motopompe TDS2 50 HA sans raccord
**G223140** - Motopompe TDS2 80 HA +1/2 raccord DSP65 + SYM65-PN16 (sécurité manque d'huile)
**G223160** - Motopompe TDS2 80 HA sans raccord
**G224545** - Chariot de transport pour TDS2 80 HA
**G223174** - Motopompe TED2 80 HA +1/2 raccord DSP65 (sécurité manque d'huile)
**G223172** - Motopompe TED2 80 HA sans raccord
**G223185** - Motopompe TED2 100 HA + 2 1/2 raccord AR100 - PN16 et PN25 (sécurité manque d'huile)
**G223180** - Motopompe TED2 100 HA sans raccord

G224545 Motopompe TDS2 80 HA montée sur chariot

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 |

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**

GARANTIE 1 AN *

## MOTOPOMPES D'INCENDIE

### DESCRIPTIF

**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
**G222174** - Motopompe TEF 25 HA sans raccord
**G222081** - Motopompe TEF3 50HA sans raccord
**G222347** - Motopompe VE1500 sans raccord
**G233282** - Motopompe FIREFIGHTER PLUS sans raccord
**G223170** - Motopompe incendie sur chariot

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 GX 160 U1 4 TPS | Honda 6X390 4 TPS | Honda 6X390 | Honda GX 160 U1 4 TPS |
| **Puissance** | 2,4 cv | 5,5 cv | 11,7 cv | 4 TPS | 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 | 57 kg | 57 kg | 32 kg |
| **Dimensions (L x l x h)** | 42 x 31 x 46 cm | 55 x 41 x 49 cm | 67,5 x 52 x 54,5 cm | 67,5 x 52 x 54,5 cm | 55 x 41 x 49 cm |
| **Options** | | | Télécommande filaire (3m) Modèle VE1500A-Ti, Nous consulter | | |

# - MOTOPOMPES FLOTTANTES -

## POUR EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

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

NIAGARA 2

PH 800

GARANTIE 2 ANS

## MOTOPOMPES FLOTTANTES

### DESCRIPTIF

**Maniables, faciles et rapides à mettre en oeuvre** les motopompes flottantes d'épuisement sont parfaitement adaptées pour une utilisation sur ruisseaux, mares. Elles peuvent également être utilisées pour évacuer une hauteur d'aspiration minimum de 15 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
- **Conformité** du 1/2 raccord à la NFS.61-701

### FLOTTEURS

Pour tuyaux DN52 ou DN70,
**nous consulter**

Modèles avec raccords de diamètres différents disponibles,
**nous consulter**

**G220005** - Motopompe NIAGARA 2 avec 1/2 raccord DSP65 - PN16
**G220000** - Motopompe NIAGARA 2 sans raccord
**G224510** - Motopompe PH-800 avec 1/2 raccord DSP65 - PN 16
**G224500** - Motopompe PH-800 sans raccord

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NIAGARA 2 | PH 800 |
|---|---|---|
| **Code GALLIN** | G220005 | G224510 |
| **Moteur** | Honda GXV 160, 4TPS | Honda GSV 190, 4TPS |
| **Puissance** | 4,4 cv (3.2 kW) | 5,5 cv (4,1 kW) |
| **Autonomie** | 90mn (il existe une version avec 4H) | 42mn (3000 tr/mn) |
| **Débit max** | 72 m³/h (1200 l/min) | 65 m³/h (1080 l/min) |
| **Diamètre refoulement** | DN 65 (1/2 rac DSP) - PN16 | |
| **Pression max** | 3 bars | 1,8 bar |
| **Carburant** | Essence sans plomb | Essence sans plomb |
| **Granulométrie** | 7 mm | Accepte les eaux chargées 20 mm |
| **Rendement optimal** | 27 m³/h à 2 bars | 23 m³/h à 1,2 bar |
| **Poids** | 29 kg | 30 kg |
| **Dimensions (L x l x h)** | 78 x 63 x 42 cm | 82 x 60 x 43 cm |
| **Capacité réservoir** | 1,8 L | 1 L |

## POUR EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

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

POSEIDON

GEYSER

FLOTTEURS

Pour tuyaux DN52 ou DN70, **nous consulter**

Modèles avec raccords de diamètres différents disponibles, **nous consulter**

## MOTOPOMPES FLOTTANTES

### DESCRIPTIF

Les motopompes POSEIDON et GEYSER 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). 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
- **Pratiques :** bonne adaptabilité sur terrains difficiles
- **Conformité** du 1/2 raccord à la NFS.61-701

**G224580** - Motopompe POSEIDON 1BS SUPRA avec raccords DSP 65
**G224570** - Motopompe POSEIDON 1BS SUPRA sans raccords
**G224591** - Motopompe GEYSER avec raccords DSP 65
**G224590** - Motopompe GEYSER sans raccords

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | POSEIDON | GEYSER |
|---|---|---|
| **Code GALLIN** | **G224580** | **G224591** |
| **Moteur** | Briggs and Startton 950 Series | Moteur à essence 2 temps 124 cm³ |
| **Puissance** | 6,6 cv (5,1 kW) | 8 cv (6,1 kW) |
| **Autonomie** | 2h30 | 1h30 |
| **Débit max** | 75 m³/h (1258 l/min) | 29 m³/h 480 l/min |
| **Diamètre refoulement** | DN 65 (1/2 rac DSP) - PN16 | |
| **Pression max** | 4,5 bars | 9,5 bars |
| **Carburant** | Essence sans plomb | |
| **Granulométrie** | 10 mm | 5 mm |
| **Poids** | 29,4 kg | 21,2 kg |
| **Dimensions** | 71 x 61 x 41 cm | 83 x 51,5 x 42,5 cm |
| **Capacité réservoir** | 3,8 L | 5 L |

## - MOTOPOMPES INCENDIE PORTATIVES -

WATERAX

PARTENAIRE OFFICIEL gallin

### MOTOPOMPE PORTABLE MARK-3 WATSON SUR CLAIE

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Cette motopompe incendie portable à dos d'homme nouvelle génération est la référence à travers le monde. Elle a été créée pour répondre aux exigences des pompiers forestiers.
Solution de transport en composite intégrée

LES '+' PRODUIT

- **Légère** : Gain de poids de 30% par rapport à l'ancien modèle MARK-3
- **Facile à démarrer**
- **Performante** : intelligente => Interface visuelle LED avec indicateurs d'entretien, de niveau bas de carburant, de réchauffement moteur, protection perte d'amorçage, protection contre la surchauffe, **compteur horaire,** tachymètre, port USB pour un diagnostic avancé et connectivité bluetooth.

**G221123** - Motopompe portable MARK-3 WATSON sur claie avec raccords SYM 40 / DSP 40
**G221124** - Pompe d'amorçage manuelle pour motopompe MARK-3 WATSON
**G221127** - Motopompe portable MARK-3 WATSON sur claie sans raccords
**G221128** - Flexible d'alimentation pour motopompe MARK-3 WATSON
**G221129** - Jerrican 20L pour motopompe MARK-3 WATSON

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

### SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | MARK-3 WATSON |
|---|---|
| Code GALLIN | G221123 |
| Moteur | WATERAX 140cc, 2 TPS à air refroidi avec cylindre Nikasil |
| Puissance | 10,6 cv à 7700 tr/mn (7,9 kW) |
| Débit max | 22 m³/h (379 l/min) |
| Diamètre aspiration | 2" - SYM40 |
| Diamètre refoulement | 1,5" - DSP40 |
| Pression max | 26,2 bars |
| Poids | 19 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 54,9 x 30,5 x 35,6 cm |

Autres raccords,
**nous consulter**

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

PARTENAIRE OFFICIEL gallin

## MOTOPOMPES INCENDIE MARK-3®

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Motopompe à incendie portative centrifuge très performante.
C'est la référence à travers le monde.
Elle a été créée pour répondre aux exigences des pompiers forestiers.
La pompe MARK-3® 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**

MARK-3®

**G221122** – Motopompe MARK-3® sur claie + jerrican seul + Raccords Ø40
**G221120** – Motopompe MARK-3® (sans raccord avec jerrican)
**G221125** – Kit pompe manuelle d'amorçage pour Motopompe MARK-3®
**G090037** – Claie de portage avec sangles pour jerrican

+

MOTOPOMPE MARK-3® SUR CLAIE

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | MARK-3® |
|---|---|
| Code GALLIN | G221122 |
| Moteur | WATERAX 185cc, 2 TPS à air refroidi avec manchon en Nikasil |
| Puissance | 10 cv (7,5kW) |
| Débit max | 22 m³/h (371 l/min) |
| Diamètre aspiration | 2" - SYM40 |
| Diamètre refoulement | 1,5" - DSP40 |
| Pression max | 26,2 bars |
| Poids | 26,4 kg<br>pompe sur claie : 31 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 58 x 31 x 41 cm |

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

POMPE MANUELLE D'AMORÇAGE POUR MARK-3®

# - MOTOPOMPES INCENDIE PORTATIVES -

WATERAX

MINI STRIKER

STRIKER STR3-13P

VERSAX VS2

## MOTOPOMPES INCENDIE

NOUVEAU

PARTENAIRE OFFICIEL gallin

### DESCRIPTIF

**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.

### LES '+' PRODUIT

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

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

Autres raccords, **nous consulter**

**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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | MINI STRIKER | STRIKER STR3-13P | VERSAX VS2 |
|---|---|---|---|
| **Code GALLIN** | G222202 | G222208 | G222214 |
| **Moteur** | Honda GXH 50, 4 TPS | Honda GX390 4 TPS | Honda GX 270, 4 TPS |
| **Puissance** | 2,1 cv (1,6kW) | 11,7 cv (8,7kW) | 8,5 cv (6,3kW) |
| **Débit max** | 18 m³/h (303 l/min) | 23 m³/h (386 l/min) | 24 m³/h (397 l/min) |
| **Diamètre aspiration** | 1,5" - SYM40 | 2" - SYM40 | |
| **Diamètre refoulement** | 1,5" - DSP40 | | |
| **Pression max** | 5,9 bars | 23,8 bars | 10,3 bars |
| **Poids** | 9 kg | 59 kg | 37,6 kg |
| **Dimensions (L x l x h)** | 32 x 27,3 x 39,3 cm | 87,3 x 54 x 52 cm | 66,7 x 49,5 x 53,7 cm |

G272200

## TURBOVENTILATEUR AUTONOME EX50LI-18 (18V)

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Turboventilateur 18V pour le désenfumage à petit débit de pièces ou de petites structures résidentielles, compatible avec vos batteries d'outils électroportatifs Milwaukee M18 ou Dewalt 18V/20V FLEXVOLT.

**UTILISEZ VOS BATTERIES ET CHARGEURS DÉJÀ EN SERVICE !**

**G272200** - Turboventilateur électrique EX50Li-18 livré sans batteries

EX50LI-18

**S'utilise avec vos batteries d'outils électroportatifs**

**Milwaukee 18V 12Ah**

**Dewalt 20V 15 Ah**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU EX50Li-18 (18V) |
|---|---|
| Code GALLIN | G272200 |
| Débit | 17 194 m³/h |
| Type de turbine | Ø 46 cm |
| Type de moteur | 0,8 Hp / 0,7 kW |
| Autonomie | 50 min (batteries 15Ah)<br>40 min (batteries 12 Ah) |
| Niveau sonore | - |
| Poids (avec batterie) | 23 kg |
| Dimensions (H x l x P) | 56 x 53 x 41 cm |
| Energie | Autonome<br>Batterie Milwaukee 18V/12Ah<br>Batterie Dewalt 20V/15Ah |

# - TURBOVENTILATEURS -

RAMFAN

EX50LI

EX150LI

## TURBOVENTILATEURS AUTONOMES EX50LI (40V) & EX150LI (52V)

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Turboventilateurs tout usage dotés de la toute dernière technologie **avec batteries échangeables**. Les 2 modèles démarrent instantanément et offrent une autonomie d'environ 50 min en utilisation à pleine puissance voire plus longue en utilisation à basse vitesse pour maintien de l'air en mouvement. Fonctionnement des 2 turboventilateurs avec 2 batteries.

### LES '+' PRODUIT

- **Pratique :** Batteries échangeables Li-Ion peuvent être chargées en 4 heures
  Chargeur intégré : Chargez les batteries sans les retirer du ventilateur !
- **Ergonomique :** Les LED intégrées éclairent le point d'entrée d'une structure lors d'opérations de nuit.
  Réglage de l'inclinaison sur une large plage
- **Equipé avec 2ème Génération PowerStream® Redresseurs d'air**
- **Cadre léger en alliage d'aluminium de qualité aéronautique**
- **Indice d'étanchéité IP66**

**G272000** - Turboventilateur autonome Ex50Li avec 4 batteries + chargeur 220V + kit de transport
**G272002** - Turboventilateur autonome Ex50Li avec 4 batteries + chargeur 12/24V + kit de transport
**G272004** - Turboventilateur autonome EX150Li avec 4 batteries + chargeur 220V + kit de transport
**G272006** - Turboventilateur autonome EX150Li avec 4 batteries + chargeur 12/24V + kit de transport

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU EX50Li (40V) | NOUVEAU EX150Li (52V) |
|---|---|---|
| **Code GALLIN** | **G272000 - G272002** | **G272004 - G272006** |
| **Débit** | 17 194 m³/h | 21 029 m³/h |
| **Type de turbine** | Ø 46 cm | Ø 46 cm |
| **Type de moteur** | 0,8 Hp / 0,7 kW | 1,8 Hp / 1,4 kW |
| **Autonomie** | 50 min (2 batteries) | 45 min (2 batteries) |
| **Niveau sonore** | 86,2 dB | 90,8 dB |
| **Poids (sans batterie)** | 20 kg | 26 kg |
| **Dimensions (H x l x P)** | 55 x 53 x 30,5 cm | 58 x 53 x 53 cm |
| **Energie** | Autonome | |
| | Batterie 40 6 Ah | Batterie 52 V 8 Ah |

**SYSTEME PRO/CONNECT**
**+ Google play + App Store**

**Soyez informés en temps réel**

- Cycle de charge
- Etat de santé des batteries
- Etat de charge
- Tension cellules
- Date dernières charges
- Code erreur

G272300

## TURBOVENTILATEUR ELECTRIQUE EX550 (400V)

NOUVEAU

DESCRIPTIF

**PUISSANCE EXTRÊME SUR UNE PLATEFORME PORTABLE LEGERE !**

Turboventilateur 400V / 2,4 kw pour les tactiques de ventilation à haut débit dans les grandes structures et/ ou les tactiques plus agressives.
Les LEDS intégrées éclairent le point d'entrée d'une structure lors d'opérations de nuit.

**G272300** - Turboventilateur électrique EX550 (400V)

EX550

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | EX550 (400V) |
|---|---|
| Code GALLIN | G272300 |
| Débit | 23 786 m³/h |
| Type de turbine | Ø 46 cm |
| Type de moteur | 3 Hp / 2,4 kW |
| Autonomie | Illimitée |
| Niveau sonore | 92 dB |
| Poids (sans kit roue) | 25 kg |
| Dimensions (H x l x P) | 56 x 53 x 41 cm |
| Energie | AC 220 V |

# - TURBOVENTILATEURS -

RAMFAN

GX350

VX700

## TURBOVENTILATEURS THERMIQUES GX 350 & VX 700

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

**Le turboventilateur GX 350 a un débit d'air impressionnant.**
Il est compact, ce qui permet un rangement facile dans le coffre des véhicules incendie.
Réglage de l'inclinaison possible en une action de 0° à 18° pour ventiler au dessus des obstacles.

**Le modèle VX 700 produit de grands volumes de flux d'air à haute vitesse permettant de ventiler des structures grandes et complexes** (centres commerciaux, entrepôts, usines, terminaux de transport). Il dispose d'un angle d'inclinaison de -5° à +18°

**G272100** - Turboventilateur thermique GX 350
**G272310** - Turboventilateur thermique VX 700

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU GX 350 | NOUVEAU VX 700 |
|---|---|---|
| **Code GALLIN** | **G272100** | **G272310** |
| **Débit** | 31 799m³/h | 79 390 m³/h double porte<br>105 400 m³/h porte entrepôt |
| **Type de turbine** | Ø 46 cm | Ø 70 cm |
| **Type de moteur** | Honda GX 200<br>5,5 Hp / 4,1 kW | Honda GX 630<br>23 Hp / 17 kW |
| **Autonomie** | 1h50 | 2h30 |
| **Niveau sonore** | 97 dB à 3 m | 95 dB à 3 m |
| **Poids** | 38 kg | 417 kg |
| **Dimensions (H x l x P)** | 54 x 57 x 50 cm | 2 x 1,5 x 3,2 m |
| **Energie** | Essence | |

G273120

## TURBOVENTILATEUR HYDRAULIQUE ANTI-DÉFLAGRANT WF 20

### DESCRIPTIF

Ventilateur extracteur hydraulique **pour espaces confinés et souterrains.**
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** - 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

+

G274002

## SPECIFICITES TECHNIQUES

*Gaines voir p.117*

| MODELES & SPECIFICITES | Ensemble WF 20 |
|---|---|
| Code GALLIN | G274002 |
| Débit d'air maxi avec venturi en PPV | 22 313 m³/h à 10 bars |
| Débit d'air maxi | 28 069 m³/h à 17 bars |
| Débit d'air maxi en extraction | 3120 m³/h à 10 bars |
| Type de turbine | Ø 20 cm à 8 lames |
| Type de moteur | Turbine H20 |
| Poids | 16 kg (seul)<br>24 kg (avec brumisateur) |
| Dimensions | 40 x 31 x 31 cm (seul)<br>45 x 100 x 36 cm (avec brumisateur) |

# - TURBOVENTILATEURS -

RAMFAN

## VENTILATEUR EXTRACTEUR ÉLECTRIQUE UB 20

DESCRIPTIF

Idéal pour une ventilation à risque et une utilisation générale en espace confiné. Résiste à la corrosion et aux produits chimiques, ainsi qu'aux chocs et chutes. 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 et ultra compact**: 8 kg

G273010

G273110

## VENTILATEUR EXTRACTEUR ÉLECTRIQUE UB30

DESCRIPTIF

Ventilateur extracteur **destiné au désenfumage, 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**

## TURBOVENTILATEUR ÉLECTRIQUE EFI 75XX ANTI DEFLAGRANT

DESCRIPTIF

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
- **Robuste** : Coque en ABS, turbine en alu coulé, intérieur carbone

CERTIFIE ATEX

G273096

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Gaines voir p.117

| MODELES & SPECIFICITES | GAMME UB 20 | | | | UB 30 | EFI 75XX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G273010 | G273030 | G273070 | G273050 | G273110 | G273096 |
| Alimentation | 220 V | 220 V | 220 V | Batterie 12V (Autonomie = 8h) | 220 V | 220 V |
| Turbine | Ø 20 cm à 9 lames | | | | Ø 30 cm à 11 lames | Ø 30 cm à 17 lames |
| Moteur | 0,19 kW - 220 V 1,3A en fonctionnement 4,8A au démarrage | | | 0,25 Hp 0,19kW 11,5A | TEAQ 0,8kW - 230 V - 50/60Hz 5A en fonctionnement 18A au démarrage | 0,56 kW - 220 V - 50/60Hz 3A en fonctionnement 27A au démarrage |
| Débit d'air réel sans gaine | 1392 m³/h | | | 1465m³/h | 3429 m³/h à l'air libre | 4250 m³/h à l'air libre |
| Longueur de gaine fournie | - | 7,60 m | 4,60 m** | 4,60 m | Voir p117 - 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 : 51 x 40 x 31 cm | 41 x 38 x 41 cm |
| Poids | 8 kg | | | | 17 kg | 20 kg |

** Avec étui couplage rapide et coude 90°

## GAINES D'ASPIRATION ET REFOULEMENT

DESCRIPTIF

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 GAINE

**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**

# - Extincteurs -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

G013020

G013040

## EXTINCTEURS EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF SÉPARÉ

### DESCRIPTIF

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 POUDRE ABC

### DESCRIPTIF

**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** - Extincteur 2 kg à pression permanente (PP2P)
**G012100** - Extincteur 6 kg (P6P)
**G012120** - Extincteur 9 kg (P9P)

G012160

G012100

G012120

## EXTINCTEURS DIOXYDE DE CARBONE

### DESCRIPTIF

Les extincteurs $CO^2$ sont **les mieux adaptés aux feux en présence d'un conducteur sous tension** : transformateurs, centraux téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, moteurs...
Le $CO^2$ 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 $CO^2$ 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 $CO^2$ 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

G014072

**G014052** - Extincteur Co2 2 kg Acier
**G014050** - Extincteur Co2 2 kg Alu
**G014072** - Extincteur Co2 5 kg Acier
**G014070** - Extincteur Co2 5 kg Alu

G014060

## SUPPORT EXTINCTEUR 6/9 KG POUR TRANSPORT

### DESCRIPTIF

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

# - Couvertures anti feu -

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## COUVERTURE ANTI FEU PREMIUM

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Chaque jour, des milliers de voitures prennent feu.

**La nouvelle couverture anti-feu en fibre de verre** est une solution efficace utilisée partout où les incendies de véhicules doivent être éteints ou circonscrits en économisant des ressources et sans grands efforts. En particulier lorsque des voitures électriques prennent feu, la couverture anti-feu, extrêmement résistante à la température, peut rapidement assurer la sécurité. Les flammes et la chaleur sont maintenues sous la couverture et la fumée est fortement réduite.

### LES '+' PRODUIT

- **Haute résistance et sécurité incendie :** tissu en fibre de verre résistant aux températures élevées (1000°C et jusqu'à 1300°C en pointe)
- **Eco-responsable :** respectueux de l'environnement
- **Fiable et intuitif :** réutilisable plusieurs fois prêt à l'emploi
- **Eprouvé :** validée par des séries intensives de tests sur terrain
- **Certifiée pour utilisation en cas d'incendies de batteries**

kiwa certified TYPE APPROVED, FACTORY SURVEILLANCE

**G100009** - COUVERTURE ANTI FEU PREMIUM S - 6 x 8m
Résistance à la température constante jusqu'à 660°
**G100011** - COUVERTURE ANTI FEU PREMIUM M - 6 x 8 m avec 2 poignées
Résistance à la température: constante jusqu'à 1000 °C
**G100013** - COUVERTURE ANTI FEU PREMIUM M - 7 x 8 m avec 2 poignées
Résistance à la température: constante jusqu'à 1000 °C

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

## COUVERTURE ANTI FEU - AGRÉES CNPP N°PS 8413-B

### DESCRIPTIF

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


| | |
|---|---|
| ✓ **Certification ATEX** | **P.122** |
| ✓ **Eclairage** | **P.123 - P.141** |
| - Lampes de casque et à main | P.123 - P.133 |
| - Projecteurs | P.134 - P.141 |
| ✓ **Energie** | **P.142 - P.146** |
| - Valises d'énergie | P.142 |
| - Systèmes de stockage d'énergie | P.143 |
| - Groupes électrogènes | P.144 - P.149 |
| - Cuve de stockage Diesel | P.150 |
| - Enrouleurs & accessoires électriques | P.151 - P.152 |
| ✓ **Signalisation** | **P.153 - P.160** |
| - Mégaphones | P.153 |
| - Triangles de signalisation | P.154 - P.157 |
| - Signalisation diverse | P.158 - P.160 |

# CERTIFICATION ATEX

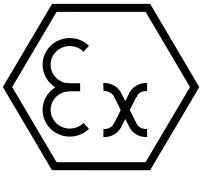
ADALIT ATEX DIRECTIVES

**La Directive 2014/34/UE du Parlement Européen et du Conseil, du 26 février 2014,** réglemente l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères potentiellement explosibles.

**Qu'est-ce qu'une atmosphère potentiellement explosive?**
C'est le mélange avec l'air, dans les conditions atmosphériques, de substances inflammables sous forme de gaz, vapeurs, brouillards ou poussières, dans lequel, après une potentielle inflammation, la combustion se propage à l'ensemble du mélange non brûlé.

**Quelles sont les zones et comment sont-elles classées?**
L'employeur doit classer en zones ATEX les zones dans lesquelles des atmosphères explosives peuvent se former lorsque des précautions particulières sont nécessaires pour protéger la sécurité et la santé des travailleurs. À cet effet, il est tenu compte: du type de substance qui donne naissance à l'atmosphère explosive, de la fréquence avec laquelle elle est produite et de sa durée.

**La signification du marquage ATEX**
Les produits ayant obtenu un certificat ATEX doivent porter une étiquette d'identification indiquant le type de marquage. Il fournit des informations sur les conditions particulières dans lesquelles le produit peut être utilisé.



## Classification et étiquetage des zones à risques des explosions

| Environnement Inflammable | Zones à risque Probabilité d'une atmosphère explosible | Classification des zones à risques des explosions | Classification des produits | | Niveau de Protection |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Groupe | Categorie | |
| Exploitation Minière | Souterrain | | I | M1 | Ma |
| | Surface | | I | M2 | Mb |
| Gaz, brouillards, vapeurs | Présence permanente ou de longue durée | Zone 0 | II | 1G | Ga |
| | Présence occasionnelle | Zone 1 | II | 2G | Gb |
| | Présence peu probable ou de courte durée | Zone 2 | II | 3G | Gc |
| Poussière | Présence permanente ou de longue durée | Zone 20 | II | 1D | Da |
| | Présence occasionnelle | Zone 21 | II | 2D | Db |
| | Présence peu probable ou de courte durée | Zone 22 | II | 3D | Dc |

## Classification des gaz en groupes d'explosion et classes de température

| Groupe d'explosion | Exemples selon : » groupe d'explosion » classe de température | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IIA | Ammoniac, Méthane, Ethane, Propane | Éthanol, Butane | Diesel, Essence, n Hexane | Acétaldéhyde | |
| IIB | Gaz de ville, Nitrile acrylique | Éthylène, Oxyde d'éthylène | Éthylène glycol, Hydrogène de carbone | Éther éthylique | |
| IIC | Hidrogène | Acétylène | | | Disulfite de carbone |

T1<450 °C
T2<300 °C
T3<200 °C
T4<135 °C
T5<100 °C
T6<85 °C

Utilisation du produit selon la classe de température (T1 - T6). La classe de température indique la température maximale de la surface exposée du produit. Pour les poudres, la température maximale est affichée directement.

## Organisme notifié

| Code | Nom |
|---|---|
| 0163 | LOM (Espagne) |
| 2804 | Exiterlas (Danemark) |

CE 0163

II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 1D Ex ia IIIC T85°C Da
LOM 12ATEX2087X

## Type de protection selon la norme EN 60079-0

| Type de Protection | Concept | Code | Symbole | Zone | Norme |
|---|---|---|---|---|---|
| Ignifuge | Contenir l'explosion, éteindre la flamme | Ex d (da, db, dc) | | 0, 1, 2 | EN 60079-1 |
| Sécurité Renforcée | Pas d'arc, d'étincelle, ni de surface chaude | Ex e (eb, ec) | | 1, 2 | EN 60079-7 |
| Sécurité Intrinsèque | Limiter la puissance des étincelles et la température de surface | Ex i (ia, ib, ic) Ex iD (iaD, ibD, icD) | | 0, 1, 2 20, 21, 22 | EN 60079-11 |
| Pressurisation | Hermétisation, limiter la température de surface | Ex p Ex pD | | 1, 2 21, 22 | EN 60079-2 |
| Encapsulage | Hermétisation, limiter la température de surface | Ex m Ex mD | | 0, 1, 2 20, 21, 22 | EN 60079-18 |
| Immersion dans l'huile | Hermétisation, limiter la température de surface | Ex o | | 1, 2 | EN 60079-6 |
| Poudre inerte | Contenir l'explosion, éteindre la flamme | Ex q | | 1, 2 | EN 60079-5 |
| Type de protection « n » | Comme ci-dessus, mais pour une utilisation en zone 2 | Ex n | | 2 | EN 60079-15 |
| Rayonnement Optique | Protection par mise hors tension, carcasse ou sécurité intrinsèque | Ex op is Ex op pr Ex op sh | | 0, 1, 2 20, 21, 22 | EN 60079-28 |
| Protection contre les poussières explosives | Protection contre l'infiltration de poussières | Ex tD (ta, tb, tc) | | 20, 21, 22 | EN 60079-31 |

## Classification de Poussières

| Groupe | Type de Poussière |
|---|---|
| IIIA | Fibres inflammables |
| IIIB | Poudres non conductrices |
| IIIC | Poudres conductrices |

## Certificat CE/UE d'examen de type

| Organisme notifié | Année | Certificat | Numéro de serie | Suffixe |
|---|---|---|---|---|
| LOM | 12 | ATEX | 2087 | X |

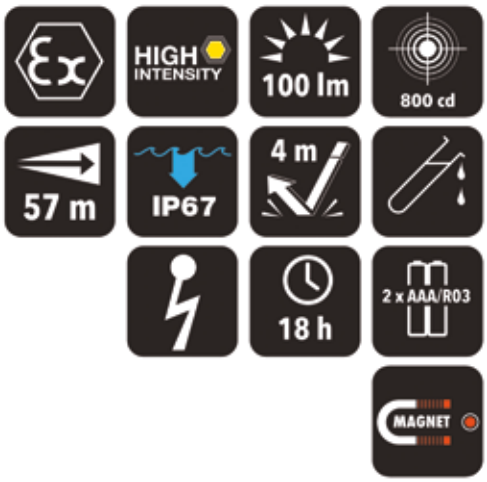
## Indice de Protection selon la norme EN 60529

| IP | Protection contre la pénétration de corps solides | Protection contre la pénétration des liquides |
|---|---|---|
| 0 | Non protégée | Non protégée |
| 1 | Protégée contre les corps solides de plus de 50 mm | Protégée contre la chute verticale de gouttes d'eau |
| 2 | Protégée contre les corps solides de plus de 12 mm | Protégée contre la chute de gouttes d'eau avec une inclinaison maximale de 15° |
| 3 | Protégée contre les corps solides de plus de 2,5 mm | Protection contre la pluie fine (pulvérisation) |
| 4 | Protégée contre les corps solides de plus de 1 mm | Protégée contre les projections d'eau |
| 5 | Protégée contre la pénétration de poussière | Protégée contre les jets d'eau |
| 6 | Totalement étanche à la poussière | Protégée contre de forts jets d'eau |
| 7 | —— | Protégée contre les effets de l'immersion temporaire à 1 mètre pendant 30 minutes |
| 8 | —— | Protection contre l'immersion prolongée supérieure à 1 mètre pendant une durée définie par le fabricant |
| X | Non mesurée | Non mesurée |

ATEX-ZONE 0

LAMPE STYLO L-1

LAMPE STYLO L-1 SUR CASQUE






GARANTIE * 2 ANS

## LAMPE STYLO ADALIT L-1

### DESCRIPTIF

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 0/20**
- **Légères et compactes (faciles à transporter)**
- **Aimant néodyme intégré**
- **Adaptateur métallique autocollant compatible avec tous types de casques inclus**

Aimant intégré

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | | ADALIT L-1 |
|---|---|---|
| Code GALLIN | | G208080 Fournie avec 2 piles + adaptateur de casque et aimant |
| Source d'énergie | Type | 2 Piles AAA/R03 (fournies) (Tension 6V) |
| Directive européenne | ATEX | II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & II 1D Ex ia op is IIIC T135 ºC Da |
| | Indice de protection | IP67 |
| Caractéristiques fonctionnelles | Matériau | Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Bouton ergonomique fabriqué en élastomère avec effet 'Soft touch'. |
| | Autonomie | Jusqu'à 18h |
| | | |
| | Poids | 60 g |
| | Dimensions | 145 x 25 Ø mm |
| Source lumineuse | Type | 1 LED haute intensité<br>**Intensité lumineuse totale** : 100 lumens<br>**Portée** : 57m |
| Accessoire | Sur demande | Adaptateur casque pompier F1/F2 |

SUPERMAGNET

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

# - Lampes à main -

L-3000

ATEX-ZONE 0

L-3000 POWER

HIGH INTENSITY · IP67 · DISPLAY 00:00 · 4 m · LITHIUM · 10 h

ptics 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 0/20
- 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°)

GARANTIE 2 ANS*
*2 ans (lampe)
18 mois (batterie)

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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | | ADALIT L-3000 | ADALIT L-3000 POWER |
|---|---|---|---|
| Code GALLIN | | G208100 Livrée sans chargeur<br>Fonctionne sur batterie | G207500 Livrée sans chargeur<br>Fonctionne sur batterie |
| Source d'énergie | Type | Batterie Lithium-ion (3.7 Volt) fournie | |
| Directive européenne | ATEX | II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & II 1D Ex ia op is IIIC T85 ºC Da | |
| | Indice de protection | IP67 | |
| Caractéristiques fonctionnelles | Matériau | Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion.<br>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<br>(Indication d'autonomie sur écran électronique haute visibilité en heures et minutes / Avis du niveau de batterie basse par cillements toutes les 15 secondes de la LED principale pendant les15 dernières minutes d'autonomie) | |
| | Fonction plan de consommation | 3 niveaux d'intensité d'éclairage sélectionnables à tout moment par l'usager 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 placées dans 2 optiques avec différents degrés d'ouverture.<br>**Intensité lumineuse totale** : 300 lumens<br>**Portée** : 245m | 3 LED de 150 lumens avec différents faisceaux lumineux<br>**Intensité lumineuse totale** : 400 lumens<br>**Portée** : 285m |
| | Double optique intégrée | **Technologie LED Engine intégrée avec système de vision de pas**<br>• Eclairage de zone : faisceau lumineux diffus<br>• Eclairage longue distance et haute pénétration : faisceau lumineux concentré (fonction 'Booster' à activer sur modèle L-3000) | |

**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

### 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, 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
G208205 - Batterie Lithium L-3000 / L-3000 POWER

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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<br>LED verte : chargée |
| | Alimentation | DC : 12/24V<br>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 à main -

L-90 / L-90R
AVEC BAGUE PHOTO-LUMINESCENTE

L-90 POWER / L-90R POWER
AVEC BAGUE PHOTO-LUMINESCENTE

GARANTIE 2 ANS*
*2 ans (lampe) 18 mois (batterie)

IP67 · 3 x AA · 4m · LITHIUM

LEDEngine ptics

## LAMPE COUDÉE L-90 / L-90R
## L-90 POWER / L-90R POWER

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Légère, petite et facile à utiliser. La lampe L-90 est dotée de l'optique révolutionnaire LED Engine. Elle dispose de 2 ou 3 LED (selon modèle), de plusieurs faisceaux lumineux (concentré, diffus et lumière de pas) et de la fonction booster pour une pénétration maximale. Elle s'adapte facilement aux tenues pompiers. Certifiée ATEX zone 0 pour une utilisation en atmosphères explosives.

### LES '+' PRODUIT

- Ultra légère (Poids : avec piles = 340 g / avec batterie = 300 g)
- Lumière de pas et fonction booster
- Bouton rétro-éclairé (indication de l'autonomie)
- Intensité lumineuse
- Fonction stroboscopique
- Anneau et clip ressort à l'arrière
- Aimant de néodyme optionnel
- Zone 0/21

**INTERCHANGEABILITE DU MODE D'ENERGIE POUR L-90R & L90- RPOWER (A PILES OU SUR BATTERIE)**

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

**TÉMOIN LUMINEUX D'AUTONOMIE DE LA BATTERIE (BOUTON ROUGE INDIQUE UN NIVEAU DE BATTERIE < 25%)**

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | | ADALIT L-90 BAGUE PHOTOLUMINESCENTE | ADALIT L-90 POWER BAGUE PHOTOLUMINESCENTE | ADALIT L-90 RPOWER BAGUE PHOTOLUMINESCENTE | ADALIT L-90 R BAGUE PHOTOLUMINESCENTE | ADALIT L-90 RPOWER BAGUE PHOTOLUMINESCENTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | | G207400 Fonctionne sur piles | G207401 Fonctionne sur piles | G207417 Fonctionne sur piles | G207402 Livrée sans chargeur Fonctionne sur batterie | G207403 Livrée sans chargeur Fonctionne sur batterie |
| Source d'énergie | Type | 3 Piles AA fournies | | | Batterie Lithium-ion (3.7 Volt) fournie | |
| Directive européenne | ATEX | II 1G Ex ia IIC T4 Ga - II 2D Ex ib IIIC T135ºC Db - I M1 Ex ia I Ma | | | | |
| | Indice de protection | IP67 | | | | |
| Caractéristiques fonctionnelles | Matériau | Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Bouton ergonomique surdimensionné fabriqué en élastomère avec effet 'Soft touch'. | | | | |
| | Autonomie | **Mode Normal** : >10h **Mode économie** : >20h (Indication d'autonomie grâce à un voyant vert ou rouge) | | | **Mode Normal** : >4h **Mode économie** : >18h (Indication d'autonomie grâce à un bouton rétro-éclairé vert ou rouge) | |
| | Fonction plan de consommation | 2 niveaux d'intensité d'éclairage sélectionnables à tout moment par l'usager pour ajuster l'autonomie nécessaire | | | | |
| | Dimensions (mm) | 73 x 71 x 158 (L x l x h) | | | | |
| Source lumineuse | Type | 2 LED - 12500 CD **Intensité lumineuse** : 250 lumens | 3 LED - 16100 CD **Intensité lumineuse** : 300 lumens | 3 LED - 17300 CD **Intensité lumineuse** : 340 lumens | 2 LED - 14000 CD **Intensité lumineuse** : 280 lumens | 3 LED - 17300 CD **Intensité lumineuse** : 340 lumens |
| | 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 ) | | | | |
| Distance | Faisceau | 220 m | 255 m | | 235 m | 265 m |

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

CHARGEUR SECTEUR
220 V - 1 LAMPE

CHARGEUR VEHICULE
12 V / 24 V - 5 LAMPES

## CHARGEURS POUR LAMPES COUDÉES
## L-90 / L-90R / L-90 POWER / L-90R POWER

### 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, 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. En cas d'accident la lampe résiste à un impact de 9G dans le chargeur. (Selon norme NFPA 1901 paragraphe 14.1.11.2).

### LES '+' PRODUIT

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

CHARGEUR SECTEUR
220 V - 3 LAMPES

**G207405** - Chargeur secteur 220 V pour 1 lampe
**G207406** - Chargeur véhicule 12V / 24V pour 1 lampe
**G207407** - Chargeur secteur 220 V pour 2 lampes
**G207410** - Chargeur véhicule 12V / 24V pour 2 lampes
**G207408** - Chargeur secteur 220 V pour 3 lampes
**G207411** - Chargeur véhicule 12V / 24V pour 3 lampes
**G207409** - Chargeur secteur 220 V pour 5 lampes
**G207412** - Chargeur véhicule 12V / 24V pour 5 lampes
**G207413** - Chargeur 200 V - 12/24V pour 1 lampe L-90R - L90R POWER
**G207415** - Kit L90R + chargeur
**G207416** - Kit L90R POWER + chargeur

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | | CHARGEUR |
|---|---|---|
| Directive européenne | Indice de protection | IP54 |
| | Marquage | CE e9 |
| Caractéristiques fonctionnelles | Durée de charge | Chargeur rapide 1 lampe 220V (G207405)= 3h<br>Autres chargeurs = 6h |
| | Déconnexion à la fin de charge | Automatique |
| | Indication de charge | LED rouge : en charge<br>LED verte : chargée |
| | Alimentation | DC : 12/24V<br>AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz |
| Dimensions (L x l x h) | Individuel | 116 x 95 x 44 mm |
| | Pour 2 lampes | 213 x 95 x 44 mm |
| | Pour 3 lampes | 310 x 95 x 44 mm |
| | Pour 5 lampes | 504 x 95 x 44 mm |

# - Lampes de casque -

ADALIT

screlec environnement — batribox — PILES + BATTERIES = TRI L'ÉCO-RÉFLEXE GALLIN

G207350

G207349

ATEX-ZONE 0

## LAMPE DE CASQUE ADALIT L-30

ADALIT L-30

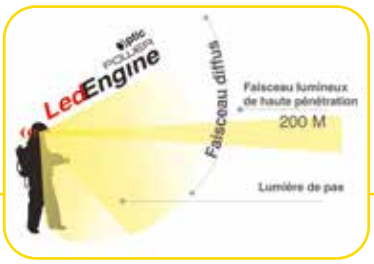
ptics LEDEngine

### 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 0/20
- Lumière de pas
- Balisage
- Intensité lumineuse



2 LED rouges de localisation

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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | | ADALIT L30 |
|---|---|---|
| Code GALLIN | | G207350 (avec bague noire) Livrée sans chargeur - Fonctionne sur batterie<br>G207349 (avec bague photoluminescente) Livrée sans chargeur Fonctionne sur batterie |
| Source d'énergie | Type | Batterie Lithium-ion fournie |
| 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 tempé-ratures extrêmes et à la corrosion. Bouton ergonomique fabriqué en élastomère avec effet 'Soft touch'. |
| | Autonomie | Entre 3h et 12h selon puissance<br>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 lumi-neuse | Type | LED de puissance<br>**Intensité lumineuse totale** : 350 lumens*<br>**Portée** : 200m<br>* 350 lms si seule la LED principale fontionne sinon si 2 LED sont actives : LED éclairage de pas (50lms) - LED principale (300 lms)<br>En mode basse intensité la LED principale a une intensité de 75 lms et la LED éclairage de pas de 12,5 lumens |
| Spécificités | | Optique Power Ledengine, fonction Booster,<br>Step lighting system, LED rouge de localisation du porteur.<br>Bandes rétroréfléchissantes |

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

BOOSTER

LED D'ECLAIRAGE DE PAS

LED ROUGES IDENTIFICATION DU PORTEUR

CHARGEUR SECTEUR 240 V
1 LAMPE

ATEX-ZONE 0

CHARGEUR 12 / 240 V
3 LAMPES

## CHARGEURS POUR LAMPES DE CASQUE ADALIT L-30

### 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, 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 régule 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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<br>6,5 h autres modèles |
| | Déconnexion à la fin de charge | Automatique |
| | Indication de charge | LED rouge : en charge<br>LED verte : chargée |
| | Alimentation | DC : 12/24V<br>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 -

ADALIT

NOUVEAU

G208401

screlec environnement

batribox

ATEX-ZONE 0

280 lm | 9500 cd | 195 m | 15 h | IP68 | 4m | IECEx | 3 x AA

## LAMPE DE CASQUE ADALIT L-20

ADALIT L-20

NOUVEAU

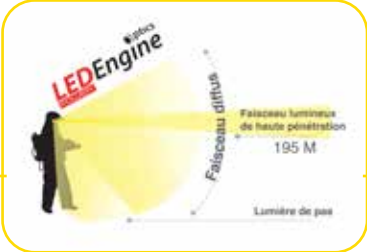
### DESCRIPTIF

Lampe-torche de sécurité avec lumière de pas.

**Puissante, robuste et sûre**, la L-20 peut être utilisée à la main ou attachée au casque de pompier. Certifiée ATEX ZONE 0 pour être utilisée dans des atmosphères explosives et des espaces confinés. Disponible avec anneau photoluminescent et diffuseur de lumière de pas pour éclairer la route.

### LES '+' PRODUIT

- Zone 0
- Lumière de pas
- Intensité lumineuse




LEDEngine optics

GARANTIE 2 ANS*
*2 ans (lampe)

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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | | ADALIT L20 |
|---|---|---|
| Code GALLIN | | **G208400** (avec bague noire) Fonctionne sur piles<br>**G208401** (avec bague photoluminescente) Fonctionne sur piles |
| Source d'énergie | Type | 3 piles AA fournies |
| Directive européenne | ATEX | II 1G Ex ia IIC T4 Ga |
| | Indice de protection | IP68 |
| Caractéristiques fonctionnelles | Matériau | Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Bouton ergonomique fabriqué en élastomère avec effet 'Soft touch'. |
| | Autonomie | Jusqu'à 15h |
| | Poids (batterie incluse) | 185 g |
| | Dimensions (la x Ø) | 166 x Ø 45 mm |
| Source lumineuse | Type | LED de puissance<br>**Intensité lumineuse totale** : 280 lumens<br>**Portée** : 195m<br>Sans diffuseur SLD : 280 lm et 9500 cd<br>Avec diffuseur SLD : 220 lm et 8100 cd |
| Spécificités | | Optique Power LEDengine, fonction Booster,<br>Step lighting diffuser,<br>Anneau photoluminescent facilitant la localisation |

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

### BOOSTER

BOOSTER

### ÉCLAIRAGE DE LA ZONE DE PASSAGE

Step Lighting Diffuser

# - Lampes de casque et à main -

ADALIT

ATEX-ZONE 0

PILES + BATTERIES = TRI L'ÉCO-RÉFLEXE GALLIN

L-5 PLUS

L-5 POWER

## LAMPES DE CASQUE L-5 PLUS ET L-5 POWER À PILES

### DESCRIPTIF

Spécialement conçues **pour s'adapter sur les casques pompiers, les lampes L-5 PLUS et L-5 POWER sont des modèles à piles qui peuvent également être utilisées à main. Extrêmement puissantes** elles bénéficient de la technologie LED. Adaptées aux interventions dans l'industrie et la sécurité civile. La L-5 PLUS est équipée d'un capteur de luminosité pour réguler la puissance et optimiser l'autonomie.
La L-5 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 0/20
- Légères
- Compactes
- Puissantes

LED rouge de localisation L5 POWER

GARANTIE A VIE*
*hors piles, LED et fusibles

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | | ADALIT L-5 PLUS | ADALIT L-5 POWER |
|---|---|---|---|
| Code GALLIN | | G208065 Fonctionne sur piles | G208067 Fonctionne sur piles |
| Source d'énergie | Type | Piles 4 x AAA/R03 Fournies (Tension 6V) | |
| 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. Bouton ergonomique fabriqué en élastomère avec effet 'Soft touch'. | |
| | Autonomie | Entre 4h et 30h selon puissance<br>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<br>**Intensité lumineuse totale** : 135 lumens<br>**Portée** : 87m | LED de puissance<br>**Intensité lumineuse totale** : 150 lumens<br>**Portée** : 96 m |
| Spécificités | | Gestion intelligente de l'énergie<br>Senseur d'éclairage régulant la puissance lumineuse des piles et l'autonomie | Haute visibilité<br>LED rouge de localisation du porteur |

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

**En option**

Support pour casque F1 MSA GALLET **(G210055)**

Support pour casque F2 MSA GALLET **(G207170)**

10 piles alcalines AAA/LR03 **(G210096)**

Support L5 pour casque industrie **(G200050)**

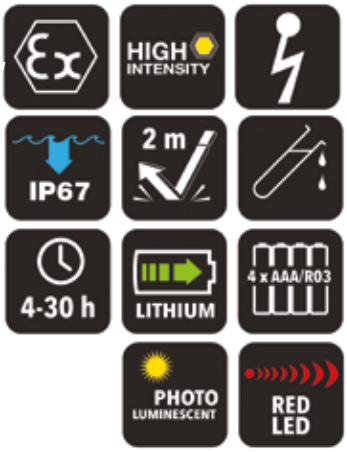
Etui **(G208037)**

# - Lampes de casque et à main -

ADALIT

L-5R PLUS

L-5R POWER




## LAMPES DE CASQUE L-5R PLUS ET L-5R POWER

**DESCRIPTIF**

Lampes-torches à main ou de casque, les lampes L-5R PLUS et L-5R 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 L-5R PLUS permet en plus de réguler la puissance et d'optimiser l'autonomie grâce à son **capteur de luminosité.** La L-5R POWER, quant à elle, est dotée **d'une LED rouge de localisation du porteur,** assurant une sécurité supplémentaire à l'intervenant.

**LES '+' PRODUIT**

- **Zone 0/20**
- **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, faîtes appel à un de nos techniciens.

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | | ADALIT L-5R PLUS | ADALIT L-5R POWER |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Code GALLIN | | G208070<br>Livrée sans chargeur - Fonctionne sur batterie | G208072<br>Livrée sans chargeur - Fonctionne sur batterie |
| Source d'énergie | Type | Batterie Lithium-ion (fournie) | |
| Directive européenne | ATEX | II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga & II 1D Ex ia op is IIIC T85 ºC Da | |
| | Indice de protection | IP67 | |
| Caractéristiques fonctionnelles | Matériau | Résine thermoplastique de haute résistance aux impacts, aux températures extrêmes et à la corrosion. Bouton ergonomique fabriqué 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 les15 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<br>**Intensité lumineuse totale** : 135 lumens<br>**Portée** : 87m | LED de puissance<br>**Intensité lumineuse totale** : 150 lumens<br>**Portée** : 96m |
| Spécificités | | Gestion intelligente de l'énergie<br>Senseur d'éclairage régulant la puissance lumineuse des piles et l'autonomie | Haute visibilité<br>LED rouge de localisation du porteur |

**En option**

Support pour casque F1 MSA GALLET **(G210055)**

Support pour casque F2 MSA GALLET **(G207170)**

10 piles alcalines AAA/LR03 **(G210096)**

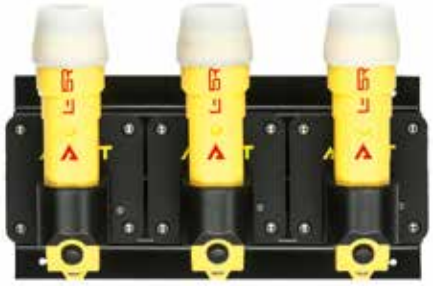
Support L5 pour casque industrie **(G200050)**

Etui **(G208037)**

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

CHARGEUR SECTEUR 220 V
3 TORCHES L-5R PLUS

ATEX-ZONE 0



CHARGEUR SECTEUR 220 V
3 TORCHES L-5R POWER



## CHARGEURS POUR LAMPES DE CASQUE ADALIT L-5R PLUS ET L-5R POWER

### DESCRIPTIF

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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<br>LED verte : chargée |
| | Alimentation | DC : 12/24V<br>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.

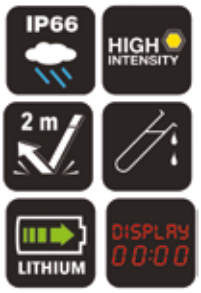
# - PROJECTEURS -

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

GARANTIE 2 ANS*

RED LED

### 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 ou faisceau diffus)

### LES '+' PRODUIT

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

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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 |
| | | Livré sans chargeur - Fonctionne sur batterie | | | | | |
| Source d'énergie | Batterie | Batterie Lithium-ion 3.7 Volt fournie | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | | Gamme avec LEDS oranges<br>Option LEDS bleues sur demande (sauf modèles avec faisceaux diffus) | | | | | |
| | Autonomie | **6 niveaux réglables :**<br>**Modèles ATEX :** 6, 12, 24 heures - LED principale / 12, 24, 48 heures - LED auxiliaire<br>**Modèles non ATEX :** 3, 6, 12 heures - LED principale / 6, 12, 24 heures - LED auxiliaire<br>Indication : En heures et minutes grâce à **un affichage numérique haute visibilité**. | | | | | |
| | Indice protection | IP66 | | | | | |
| | Poids | 1,1 kg (batterie incluse) | | 1,3 kg (batterie incluse) | | | |
| | Dimensions | 260 x 110 x 110 mm ( L x l x h ) | | | | | |
| 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.

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
**G208330** - Kit L-5000 Z0 + chargeur 12V / 24 V / 240V pour 1 projecteur

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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<br>LED verte : chargée |
| | Alimentation | DC : 12/24V<br>AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz |
| Dimensions (L x l x h) | Individuel | 135 x 165 x 110 mm |

## L-5000 SUR TREPIED TÉLESCOPIQUE

**G208326** - Adaptateur L-5000 pour trépied BOSC
**G208327** - Kit batterie + joint + couvercle + vis pour L-5000 Z0/Z1 pour trépied BOSC
**G208323** - Bandoulière L-5000
**G208324** - Support chargeur L-5000 pour mur/véhicule

# - Projecteurs -

NOUVEAU

VALISE BABY BOOST

VALISE BABY

VALISE BABY LIGHT

## VALISES D'ÉCLAIRAGE AUTONOMES BABY BOOST BABY & BABY LIGHT

GARANTIE* 3 ANS

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**

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | VALISE BABY BOOST | VALISE BABY | | | VALISE BABY LIGHT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G210216 | G210198 | G210200 | G210205 | G210210 | G210212 | G210214 |
| Faisceau | Double focale (large + étroit) | Etroit | Large circulaire | Large elliptique | Etroit | Large circulaire | Large elliptique |
| Puissance / Flux lumineux / Autonomie | 100% / 3500 lumens / > 5 h<br>50% / 1900 lumens / > 8 h<br>15% / 550 lumens / > 24 h<br>Modèle BABY BOOST avec mode Boost à 7050 lumens et autonomie de 20min | | | | 100% / 2200 lumens / 6 h<br>50% / 1200 lumens / 12 h<br>15% / 350 lumens / > 24 h | | |
| Puissance nominale | 30 W maximum | | | | 20 W maximum | | |
| Tête d'éclairage | 27 LED CREE dernière génération 150 lm/W<br>Durée de vie > 50 000 h<br>Allumage instantané même à basses températures<br>Éclairage constant | | | | 19 LED CREE dernière génération 150 lm/W<br>Durée de vie > 50 000 h<br>Allumage instantané même à basses tempé-ratures - Éclairage constant | | |
| Recharge secteur 220 V | 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<br>Temps de recharge 3h30 | - | | | - | | |
| Port USB recharge équipements (type Smartphone) | Port USB intégré | - | | | - | | |
| Recharge panneau solaire (En option) | - | - | | | - | | |
| Batterie | Lithium NMC 12 V / 12 Ah / 150Wh<br>Durée de vie garantie > 600 cycles (durée de vie estimée > 1000 cycles)<br>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**
**G211410** - Trépied BOSC télescopique + rampe 2 x 400 W + 10m de câble + prise domestique
**G210036** - Piles alcalines LR20
**G210037** - Piles lithium CR123 3V - 4,5 Ah

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 BABY³ |

# - PROJECTEURS -

## PROJECTEUR SOLARIS PRO

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

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

**MÂT PRIMO**

### DESCRIPTIF

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

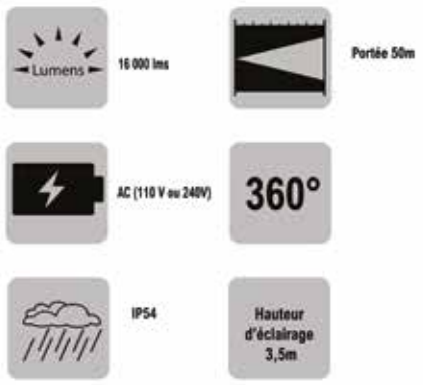
- **Mâts simple et robustes**
- **Transport facilité**
- **Mise en oeuvre rapide : 30 secondes**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 | |

TOWER STAR



TÊTE LED 360°
VERROUILLABLES / DÉVERROUILLABLES

## ECLAIRAGE 360° TOWER STAR

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Conçue pour l'éclairage en milieux difficiles, la TOWER STAR est parfaitement adaptée aux interventions de secours. Grâce à sa puissance d'éclairage à 360°, elle permet d'éclairer rapidement une zone d'intervention. De plus, la puissance de ses têtes LED (avec lumière anti-éblouissement) offre un confort aux utilisateurs.
Le trépied livré avec s'étend à une hauteur de plus de deux mètres et dispose d'un boîtier en aluminium robuste résistant aux chocs.

### LES '+' PRODUIT

- **Puissance d'éclairage à 360° pour un éclairage de zone**
- **Compact : trépied repliable**
- **Mise en oeuvre facile et rapide**
- **Hauteur d'éclairage jusqu'à 3,5m**
- **Têtes verrouillables - déverrouillables**

GARANTIE 3 ANS

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | Eclairage 360° TOWER STAR avec trépied 3,5m |
|---|---|
| Code GALLIN | G210160 |
| Intensité lumineuse | 16 000 lumens |
| Portée d'éclairage | 50 m |
| Alimentation | AC (110 ou 240V) |
| Indice de protection | IP54 |
| Poids | 4,5 kg |
| Dimensions | 530 x 270 x 270 mm |
| Accessoires | Câble 10m renforcé + trépied 3,5m |

# - Projecteurs -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

PROJECTEUR ECOSTAR LED 50 W

TRÉPIED BOSC SEUL

## PROJECTEUR LED 50 W

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Projecteur offrant un éclairage **deux fois supérieur à celui d'un halogène traditionnel.** Ce projecteur de 4000 lumens de 50 watts fournit **un faisceau pouvant atteindre 8 mètres** et peut être adapté à l'aide de trépieds, de barres en T, de rallonges et de projecteurs supplémentaires pour transformer le produit en fonction des besoins de son utilisateur. IP65. Pouvant être raccordé au secteur 230V.

LES '+' PRODUIT

- **Intensité lumineuse**
- **Adaptable sur trépied pour un éclairage de zone**
- **Robuste** (Verre trempé)
- **Durabilité de la LED :** > à 50 000 heures

**G210240** - Projecteur LED 50 W seul 230V
**G211080** - Trépied télescopique seul tout terrain
**G211083** - Molette de règlage en hauteur pieds pour trépied BOSC

**Kit sans trépied**
**G210250** - Ensemble Projecteur LED 50W + 10m de câble + fiche mâle normalisée
**G210252** - Ensemble rampe 2 projecteurs 50W + 10m de câble + fiche mâle normalisée
**G210254** - Ensemble Projecteur LED 50W + 10m de câble + fiche mâle maréchal DS1
**G210256** - Ensemble rampe 2 projecteurs 50W + 10m de câble + fiche mâle maréchal DS1

**Kit avec trépied**
**G210260** - Ensemble Projecteur LED 50W + Trépied télescopique + 10m de câble + fiche mâle normalisée
**G210262** - Ensemble rampe 2 projecteurs 50W + Trépied télescopique + 10m de câble + fiche mâle normalisée
**G210264** - Ensemble Projecteur LED 50W + Trépied télescopique + 10m de câble + fiche mâle maréchal DS1
**G210266** - Ensemble rampe 2 projecteurs 50W + Trépied télescopique + 10m de câble + fiche mâle maréchal DS1

MONTAGE TREPIED TÉLESCOPIQUE TOUT TERRAIN AVEC RAMPE ET 2 PROJECTEURS LED 50 W

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 can-delas |
| | 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.

# - 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 interchangeables pour une autonomie prolongée sans coupure d'alimentation. Coloris bleu ou gris au choix.

LES '+' PRODUIT
- **Robuste (IK08)**
- **Autonomes**

**La valise 350 W peut aussi s'accoupler aux modèles 1000W et 1500Wh**

**G210230** - VAE LITHIUM 500 Wh 230 V composée de 1 valise 500 Wh + 1 valise 230 V - 350 W
**G210270** - VAE LITHIUM 500 Wh 230 V composée de 1 valise 500 Wh + convertisseur avec batterie

**VAE 500 WH**

**VAE 1000 WH**

**VAE 1500 WH**

## VALISES AUTONOMES D'ÉNERGIE

DESCRIPTIF
Les valises autonomes d'énergie ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins en énergie électrique des appareils portatifs. Modèles disponibles en 500Wh, 1000 Wh ou 1500 Wh selon besoin. Coloris gris ou noir selon modèle.

LES '+' PRODUIT
- **Robuste (IK08)**
- **Autonomes**

**G210233** - VAE Lithium 500 Wh avec 2 sorties DC 16A, 1 sortie POWER 50A, 1 connecteur de chaînage et 1 connecteur éthernet
**G210231** - VAE Lithium 1000 Wh avec 2 sorties DC 16A, 1 sortie POWER 50A, 1 connecteur de chaînage et 1 connecteur éthernet
**G210232** - VAE Lithium 1500 Wh avec 2 sorties DC 16A, 1 sortie POWER 50A, 1 connecteur de chaînage et 1 connecteur éthernet

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | ENSEMBLE VALISE AUTONOME D'ÉNERGIE | | VALISE 500 WH | VALISE 1000 WH | VALISE 1500 WH |
|---|---|---|---|---|---|
| | VALISE 500 WH | VALISE 350 WH | | | |
| **Code Gallin** | G210230 | | G210233 | G210231 | G210232 |
| **Dimensions** | 340 x 300 x 160 mm | | 340 x 300 x 160 mm | 499 x 393 x 191 | |
| **Poids** | 8 kg | 6 kg | 8 kg | 15,8 kg | 18,8 kg |
| **Batterie** | Li-ion 25,2 V / 19,4 Ah | - | | | |
| **Puissance continue** | 200 W | 350 W | 200 W | 480 W | |
| **IP** | IP65 | | | | |

## PANNEAU SOLAIRE DE MAINTIEN DE CHARGE 12V

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Le module de maintien de charge est destiné à pallier à l'auto décharge naturelle des batteries. Cette auto décharge peut entraîner la perte irrémédiable de la batterie. **L'objectif est de garder une capacité opérationnelle des matériels et de réduire les coûts d'entretien.** (Main d'œuvre et remplacement).
Ce produit est principalement destiné à des matériels ayant un faible taux d'utilisation. Il est particulièrement très intéressant pour les matériels prépositionnés pour diverses interventions.
Ce dispositif de maintien de charge a été lauréat au prix de l'innovation et de l'audace 2014 du ministère de la défense.
Le dispositif 12V est muni de :
- 1 poignée de transport,
- Plots aimantés au verso pour maintien en position + protection des aimants
- Circuit imprimé et fusible intégré dans un boitier étanche
- Porte sur charnière avec grenouillère de fermeture (caisson fermé à l'opposé) de couleur Vert OTAN avec traitement peinture cuite au four

### LES '+' PRODUIT

- **Facile à installer**
- **Pratique : diverses options disponibles**

**G210112** - Panneau solaire de maintien de charge 12V
**G210114** - Prolongateur 3 m pour panneau solaire
**G210116** - Prolongateur 5 m pour panneau solaire

**PANNEAU SOLAIRE SIMPLE**
**DE MAINTIEN DE CHARGE**

# - Groupes électrogènes -

## EQUIPEMENTS POUR GROUPES ÉLECTROGÈNES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELE | Code GALLIN | INSONORISE | 2 PRISES DOMESTIQUES 1 PRISE SUR DISJONCTEUR 230V 16A | 2 PRISES DOMESTIQUES | 1 PRISE CE 230V | 1 PRISE SCHUKO 10/16A | 2 PRISES SCHUKO 10/16A | 1 PRISE 400V | 1 PRISE DOMESTIQUE 2 PRISES MARECHAL | AVR | HORAMETRE | DIFFERENTIEL ET PIQUET DE TERRE | SECURITE HUILE | QUALIGEN | NORME C-15401 | NORME C-15100 | PUISSANCE LTP NORME ISO 8528 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACCESS 3400 | G213375 | | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| Kit brouette | G213166 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCESS 5500 XL | G213370 | | | | X | X | | | | X | | | X | X | | | X |
| Kit Brouette | G213168 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPERT 3010X | G213180 | | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213185 | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| | G213200 | | | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213205 | | | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| Kit brouette | G213166 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPERT 4010X | G213235 | | | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213240 | | | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| | G213215 | | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213220 | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Kit Brouette | G213166 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPERT 5010X | G213270 | | | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213275 | | | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| | G213250 | | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213255 | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Kit brouette | G213167 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPERT 6510X | G213305 | | | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213310 | | | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| | G213285 | | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213290 | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Kit Brouette | G213167 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPERT 7510X | G213319 | | | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213318 | | | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| | G213315 | | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213314 | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Kit brouette | G213167 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCESS 2000 i | G213340 | X | | | | | X | | | | | | X | X | | | X |
| ACCESS 3000 i | G213380 | X | | | | | X | | | | | | | X | | | X |
| LEADER 10500XL | G213327 | | | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213328 | | | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| | G213325 | | | X | X | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213326 | | | X | X | | | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Kit Brouette | G213330 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRISTAR 10500XL | G213334 | | | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213335 | | | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| | G213332 | | | X | | | | X | | | | X | X | X | X | X | X |
| | G213333 | | | X | | | | X | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Kit brouette | G213330 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ACCESS 2000 I

ACCESS 3000 I

ACCESS 3400

ACCESS 5500 XL

## GROUPES ÉLECTROGÈNES - GAMME ACCESS

### DESCRIPTIF

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 et sans acide. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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** | WORMS R80-i | WORMS R210-i | WORMS R210 | WORMS 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

## GROUPES ÉLECTROGÈNES - GAMME EXPERT

DESCRIPTIF

**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 EX WORMS, **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 et sans acide. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

GARANTIE 3 ANS

Diverses alimentations disponibles
**Voir tableau général p144**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | EXPERT 3010X | EXPERT 4010X | EXPERT 5010X | EXPERT 6510X | EXPERT 7510X |
|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | **Voir détail p.144** 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 | WORMS EX 17 | WORMS EX 21 | WORMS EX 27 | WORMS EX 40 | WORMS EX 40 |
| Puissance maxi | 5,7 cv | 7 cv | 9 cv | 12 cv | 14 cv |
| Equipement standard | Interrupteur différentiel 30 mA + Piquet de terre | | | | |
| Dimensions | 600x470x415 mm | 600x470x415 mm | 700x500x485 mm | 790x550x515 mm | 855x555x542 mm |
| Poids | 35 kg | 38,5 kg | 55 kg | 71 kg | 73 kg |
| Option Kit brouette | G213166 | | G213167 | | |

LEADER 10500 XL21 DE

TRISTAR 10500 XL21 DE

KIT BROUETTE (en option)



## GROUPES ÉLECTROGÈNES LEADER ET TRISTAR 10500 XL21 DE

GARANTIE 3 ANS

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...

**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**

Nos groupes électrogènes sont livrés sans huile et sans acide. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

**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

**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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | LEADER 10500 XL21 DE | TRISTAR 10500 XL21 DE |
|---|---|---|
| **Type** | Monophasé - 230 V | Triphasé - 400V |
| **Régulation de tension** | Condensateur | Condensateur |
| **Puissance maximum** | 9,2 kW | 10 kVW |
| **Puissance continue COP** | 7,2 kW | 3,6 kW |
| **Intensité maximum** | 40 A | 40 A |
| **Fréquence** | 50 Hz | 50 Hz |
| **Puissance sonore CEE -LwA** | 104 dB(A) | 104 dB(A) |
| **Puissance sonore à 7m (dB(A))** | 79 dB(A) | 79 dB(A) |
| **Carburant** | Essence sans plomb 95 | Essence sans plomb 95 |
| **Capacité du réservoir** | 21 L | 21 L |
| **Autonomie (3/4 de la puissance continue)** | 6 h 10 | 6h10 |
| **Moteur** | YAMAHA EH 65 | YAMAHA EH 65 |
| **Puissance maxi** | 22 cv | 22 cv |
| **Prises standard** | 1 prise monophasée 10/16A Schuko + 1 prise CE monophasée 230V 32A | 1 prise monophasée 10/16A Schuko + 1 prise CE monophasée 400V 32A |
| **Dimensions** | 935 x 575 x 575 mm | 935x575x575 mm |
| **Poids** | 99 kg | 118 kg |

# - Groupes électrogènes -

G213364

G213366

Nos groupes électrogènes sont livrés sans huile et sans acide. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter.

## GROUPES ÉLECTROGÈNES DIESEL

DESCRIPTIF

**Les avantages combinés d'une grande autonomie et d'une excellente longévité, pour toutes les applications professionnelles.**
Groupes électrogènes portables Power DIESEL équipés d'un moteur KOHLER. Leurs moteurs, **garantissent puissance et longévité** grâce à leur grande fiabilité et niveau de technologie avancé.

LES '+' PRODUIT

- **Groupes garantis 3 ans**
- **Moteurs professionnels KOHLER refroidispar air**
- **Grande autonomie**
- **Confort de préhension grâce aux poignées ergonomiques**
- **Démarrage électrique avec batterie sans entretien**

G213364 - Groupe électrogène diesel monophasé E XL C5
G213366 - Groupe électrogène diesel monophasé TA XL C5
G213365 - Kit brouette pour groupe électrogène E XL C5
G213367 - Kit brouette pour groupe électrogène TA XL C5

KIT BROUETTE

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | GROUPE ELECTROGENE DIESEL 3.4 KV E XL C5 | GROUPE ELECTROGENE DIESEL 5.2KW 6500 TA XL C5 |
|---|---|---|
| Code GALLIN | G213364 | G213366 |
| Type | Monophasé - 230 V | Triphasé - 230 V |
| Régulation de tension | Condensateur | |
| Puissance maximum | 3,4 kW | 5,2 kW |
| Fréquence | 50 Hz | |
| Puissance sonore CEE -LwA | 108 dB(A) | 108 dB(A) |
| Puissance sonore à 7m | 78 dB(A) | 79 dB(A) |
| Carburant | Gazoil | |
| Capacité du réservoir | 16L | |
| Autonomie (3/4 de la puissance continue) | 17,8 h | 13h30 |
| Moteur | KOHLER KD350E C5 | KOHLER KD15-400E C5 |
| Dimensions | 810x565x590 mm | 810x555x590 mm |
| Poids | 84 kg | 108 kg |
| Option Kit brouette | G213165 | G213167 |

NOUVEAU

## GROUPES ÉLECTROGÈNES DE SECOURS
## 75 / 100 / 120 / 140 / 160 KVA

DESCRIPTIF

**Gamme de générateurs à faible niveau sonore, adaptée au milieu urbain.**
Groupes électrogènes de secours capotés et insonorisés.
Dispositif sur châssis, protégé, pour une utilisation en extérieur.
Résiste aux intempéries (neige, tempête de sable, etc.).
Peut s'utiliser en production d'énergie ou en secours.
Différentes puissances disponibles.

LES '+' PRODUIT

- **Insonorisés**
- **Robustes**

**G213382 - Groupe électrogène de secours 75 kVA - 400 V - 50 Hz. démarrage automatique sur ordre extérieur**
**G213385 - Groupe électrogène de secours 100 kVA - 400 V - 50 Hz. démarrage automatique sur ordre extérieur**
**G213388 - Groupe électrogène de secours 120 kVA - 400 V - 50 Hz. démarrage automatique sur ordre extérieur**
**G213389 - Groupe électrogène de secours 140 kVA - 400 V - 50 Hz. démarrage automatique sur ordre extérieur**
**G213390 - Groupe électrogène de secours 160 kVA - 400 V - 50 Hz. démarrage automatique sur ordre extérieur**
G213383 - Option couleur rouge pour groupe électrogène de secours 75/100/120/140/160 kVA - 400 v - 50 Hz
G213384 - Option inverseur automatique pour groupe électrogène de secours 75 kVA - 400 v - 50 Hz
G213387 - Option inverseur automatique pour groupe électrogène de secours 100/120 kVa - 400 v - 50 Hz
G213391 - Option inverseur automatique pour groupe électrogène de secours 140/160 kVA - 400 V - 50 Hz

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | GROUPES ELECTROGENES DE SECOURS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | GE 75 kVA | GE 100 kVA | GE 120 kVA | GE 140 kVA | GE 160 kVA |
| Code GALLIN | G213382 | G213385 | G213388 | G213389 | G213390 |
| Type | 400 V / 230 V | | | | |
| Régulation de tension | Alternateur | | | | |
| Puissance maximum | 82 kVA | 110 kVA | 132 kVA | 154 kVA | 176 kVA |
| Fréquence | 50 Hz | | | | |
| Puissance sonore à 7m | +/- 65 dB | | | | |
| Capacité du réservoir | 100 L | 140 L | | 170 L | |
| Moteur | FPT N45SM3 | FPT N45TM2A | FPT N45TM3 | FPT N67TM4 | |
| Dimensions | 2260x1420x1000 mm | 2850x1420x1000 mm | | 3300x1770x1100 mm | |
| Poids | 11500 kg | 1250 kg | 1650 kg | 2070 kg | |

# - Cuves de stockage diesel -

## CUVES DE STOCKAGE DIESEL

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Cuves en polyéthylène rotomoulé de forte épaisseur (+ de 6 mm).
Elles disposent d'une capacité de 5000L et un débit de 80L/min.
Elles sont intégrées dans un bac de rétention muni d'un couvercle avec porte cadenassable.
Traitées anti UV, les cuves sont parfaitement adaptées à une implantation en extérieur non abrité.
Présence d'un indicateur de niveau de cuve pour une utilisation facilitée.
Conformes à la norme NF EN 13341, et approuvées par un organisme certificateur agréé.

### LES '+' PRODUIT

- **Grande capacité** : volume 5000L
- **Robuste** : Traitement anti UV
  Assure une bonne protection du fuel
- **Economique** : Solution idéale pour les grandes exploitations

G213392

G213392 - Cuve de stockage diesel PEMD 5000L armoire intégrée et pompe 80L/min
G213393 - Cuve de stockage diesel PEMD 5000L avec pompe 70L/min - Kit gestion de flotte

KIT GESTIONDE FLOTTE

G213393

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®

GARANTIE 3 ANS

Fabrication française

## 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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<br>+ protection différentielle 30mA | G212012 | G212015 | G212052 |
| Avec câble de 40M | G212021 | G212027 | G212060 |
| Avec câble de 40M<br>+ protection différentielle 30mA | G212022 | G212025 | G212062 |

# - Accessoires électriques -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 CABLE 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

## PRISE DOMESTIQUE

**G211290** - Prise domestique mâle 220V

**G211295** - Prise domestique femelle 220V

## 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

## ADAPTATEUR MÂLE MARÉCHAL FEMELLE DOMESTIQUE

**G211312** - Adaptateur Maréchal DS1 Femelle domestique 10/16A-230V avec capot de protection et fusible 10A/230V

MÉGAPHONE AVEC MICRO & SIRÈNE

MÉGAPHONE AVEC MICRO SÉPARÉ & SIRÈNE

**En option**

Pile LR14
Vendue à l'unité
**G210085**

## MÉGAPHONES

DESCRIPTIF
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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | MÉGAPHONE AVEC SIRÈNE | MÉGAPHONE AVEC MICRO SÉPARÉ ET SIRÈNE |
|---|---|---|
| **Code GALLIN** | G180000 | G180004 |
| **Puissance** | 25W max | 60W |
| **Alimentation** | 8 piles LR14 non fournies (**G210085**) ou 12V externe | 8 piles LR14 non fournies (**G210085**) ou 12V externe |
| **Autonomie** | Environ 6h | Environ 6h |
| **Portée** | De 500 à 700 m | 1000 à 1200 m |
| **Dimensions cône** | Ø 230 x 370 mm | Ø 230 x 340 mm |
| **Poids (sans piles)** | 1 kg | 1,65 kg |
| **Accessoires** | - | Microphone déporté sur cordon spiralé, bandoulière, cordon allume cigare 12 V |
| **Fonctionnalités** | Prise USB<br>Lecteur carte SD<br>Réglage volume<br>Entrée auxiliaire | Prise USB<br>Lecteur carte SD<br>Entrée auxiliaire<br>Fonction musique<br>Réglage volume |

# - Triangles d'intervention -

TRIANGLE À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE
SYMBOLE AK 14

TRIANGLE À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE
SYMBOLE AK 31

GARANTIE 5 ANS

## TRIANGLES À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE

### DESCRIPTIF

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 prismatique, avec en option un panonceau accident, pompier, police ou gendarmerie au choix.

ACCIDENT POMPIERS

### LES '+' PRODUIT

- **Haute visibilité** (panneaux revêtus de film homologués rétroréfléchissants 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | | TRIANGLES À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE | |
|---|---|---|---|
| Format | | Panneau 700mm Classe 2 prismatique | Panneau 1000mm Classe 2 prismatique |
| Code GALLIN - SYMBOLE AK 14 (point d'exclamation) | | G190480 | G190550 |
| Code GALLIN SYMBOLE AK 31 (accident) | | G190490 | 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 | Panonceau inscription 'ACCIDENT' | G190457 | G190431 |
| | Panonceau inscription 'POMPIERS' | G190467 | G190432 |
| | Panonceau inscription 'POLICE' | G190459 | G190433 |
| | Panonceau inscription 'GENDARMERIE' | G190469 | G190434 |

TRIANGLE À DÉPLOIEMENT MANUEL
SYMBOLE AK 14

TRIANGLE À DÉPLOIEMENT MANUEL
SYMBOLE AK 31

GARANTIE 5 ANS

## TRIANGLES À DÉPLOIEMENT MANUEL

**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**

DESCRIPTIF

**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 rétroréfléchissants de haute intensité de classe 2)
- **Robustes**
- **IP 68**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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 | - | G190431 |
| | Panonceau inscription 'POMPIERS' | G190465 | G190467 | | G190432 |
| | Panonceau inscription 'POLICE' | G190458 | G190459 | | G190433 |
| | Panonceau inscription 'GENDARMERIE' | G190468 | G190469 | | G190434 |

# - Triangles d'intervention -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 rétroréflechissantes 3M3340 Haute Intensité Prismatique. Gorge et grip de préhension.

LES '+' PRODUIT

- **Haute visibilité**
- **Ergonomique**
- **Ecologique**

**CÔNE DE LUBECK 500 MM PRISMATIQUE CLASSE II**

**G190222** - Cône de LUBECK 300 mm - CLASSE II PRISMATIQUE
**G190228** - Cône de LUBECK 500 mm - CLASSE II PRISMATIQUE EMBASE ROUGE
**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

GARANTIE 5 ANS

**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)

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

**DÉROULEUR 50MM X 3M POUR CÔNES**

## DÉROULEUR POUR CÔNES

NOUVEAU

DESCRIPTIF

**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**

**G190212** - Dérouleur 50 mm x 3m Rouge / Blanc

GARANTIE 5 ANS

## CHARIOT DE BALISAGE

DESCRIPTIF

**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, stucture 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 triflash 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 750 mm

# - Signalisation diverse -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## COFFRET 6 BALISES DE SIGNALISATION

NOUVEAU

- Rechargeables / Batterie au Lithium-ion
  Autonomie jusqu'à 50h selon programme
- 16 leds par balise
- 9 modes de fonctionnement
- Vision à 360°
- Aimants puissants pour fixation sur véhicule.
- Totalement étanches
- Incassables, résistent au passage des camions
- Livrées en valise de 45 x 37,5 x 6,5 cm
- Fourni avec chargeur secteur et cordon allume-cigare
- Poids mallette complète : 3,2 kg

GARANTIE 5 ANS

**G190680** - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses jaunes
**G190685** - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses orange
**G190681** - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses rouges
**G190682** - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses bleues
**G190683** - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses blanches
**G190684** - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses vertes
**G190686** - Coffret 6 balises de signalisation lumineuses (4 vertes + 2 rouges)
**G190665** - Cordelette Ø 4 mm haute visibilité pour balises de signalisation

GARANTIE 3 ANS

## SET 10 BALISES DE SIGNALISATION SYNCHRONISABLES

NOUVEAU

- Haute visibilité : à plus d'un kilomètre et rayonnement à 360°
- 6 modes clignotants avec synchronisation automatique et 3 couleurs (bleu, rouge et ambre)
- Base magnétique + balise avec aimant intégré pour repositionnement sur la base
- Batterie Lithium 3,7 V - 750 mAh
- Autonomie : 72 heures
- Temps de charge : 4h
- IP68 Imperméable et flotte sur l'eau
- Résistant à l'écrasement jusqu'à 3 tonnes
- Livré avec chargeur secteur et chargeur véhicule
- Voyant niveau de charge
- Coffret avec base magnétique sur chaque côté pouvant contenir jusqu'à 10 balises
- Dimensions : 370 x 150 x 335 mm
- Poids : 5 kg

**G190667** - Coffret 10 balises de signalisation synchronisables
**G190665** - Cordelette 40 cm Ø 4 mm pour balises de signalisation
**G190690** - Support de montage pour balises

SUPPORT G190690

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP



CYALUME TECHNOLOGIES

## BÂTONS LUMINEUX SNAPLIGHT PETITS MODÈLES

**Bâton lumineux 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 GRANDS MODÈLES

**Bâton lumineux bipied métalliques 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

**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

**G191200** - Bâton lumineux 25 cm jaune
**G191035** - Bâton lumineux 40 cm jaune

## RUBALISE

- Rouge et blanc
- Longueur 100m
- Largeur 5cm

**G190180** - Ruban

**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-violets, 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

**SUR DEMANDE**

- 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

# - Signalisation diverse -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## BANDEAU LED DE SÉCURITÉ

Fabrication française

NOUVEAU

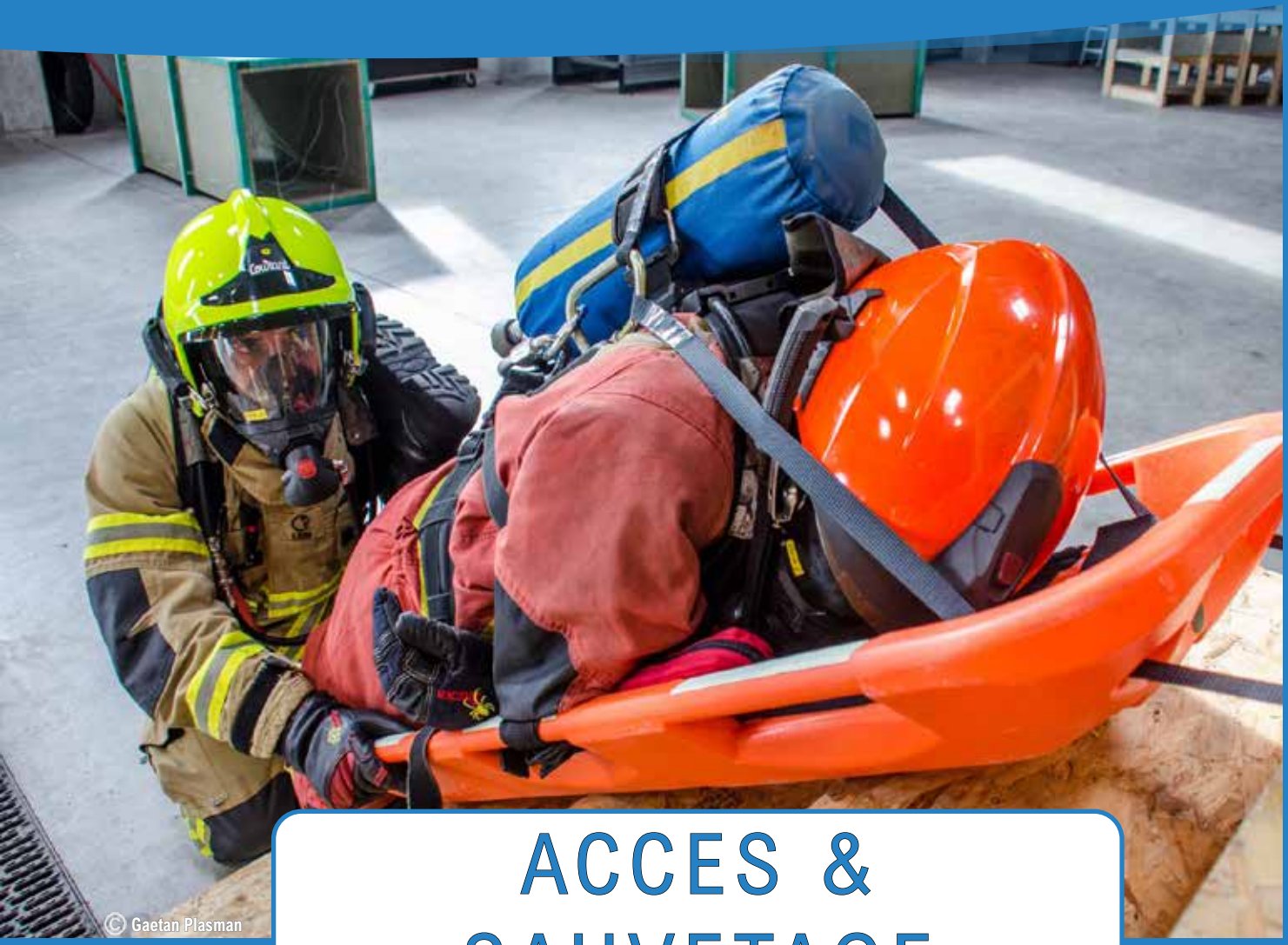
### DESCRIPTIF

Bandeau LED de sécurité répondant aux exigences actuelles de la sécurité routière et aux manques d'alternatives liés aux problèmes de pré signalisation des véhicules immobilisés. Il s'inscrit en complément de la loi 416.19 du code de la route. Le bandeau LED a la capacité de renvoyer la lumière des véhicules grâce à son système de rétro réflexion, cela même de nuit, en mode « Leds éteints », ce qui le rend opérationnel par tous temps, quelles que soient les circonstances. Il dispose de 78 leds rouges sur 3 chevrons blancs rétroréfléchissants (classe 2) et offre une visibilité de nuit à plus de 200 mètres. Fixation par ventouses et aimants. Spécialement adapté aux professionnels qui doivent de part leur activité immobiliser leur véhicule sur la voirie. Fonctionnement avec 3 piles LR6 (non fournies).
Dimensions : (L) 70 x (l) 40 cm
Poids : 350 g (Hors emballage)

### LES '+' PRODUIT

- **Simplicité d'utilisation et mise en oeuvre rapide** (en une trentaine de secondes)
- **Sécurisation d'une zone d'intervention** (en la balisant)
- **Identification et visibilité des véhicules d'interventions et meilleure protection des personnels** (moins vulnérables aux risques de collision)
- **Signalisation de l'arrêt et proposition aux usagers de la voirie un contournement rapide du véhicule**

**G190687** - Bandeau LED de sécurité




# ACCES & SAUVETAGE




| | |
|---|---|
| ✓ **Matelas de sauvetage** | **P.162** |
| ✓ **Caméra aérienne captive** | **P.163** |
| ✓ **Echelles** | **P.164 - P.168** |
| - Echelles à coulisses à corde | P.164 |
| - Echelles à crochets | P.165 |
| - Echelles télescopiques | P.166 |
| - Autres échelles | P.167 - P.168 |
| ✓ **Reconnaissance et sauvetage Incendie** | **P.169 - P.176** |
| ✓ **Lots de sauvetage / Lots échelles et kit Squad** | **P.180 - P.197** |
| ✓ **Composants lots & Matériels 'GRIMP'** | **P.180 - P.191** |
| - Cordes - Cordelettes | P.178 - P.181 |
| - Commandes - Connecteurs | P.182 - P.183 |
| - Matériel de progression sur cordes | P.182 - P.186 |
| - Amarrage | P.187 - P.190 |
| - Anneaux | P.190 |
| - Longes | P.191 |
| - Harnais | P.192 - P.193 |
| - Sacs | P.194 - P.195 |
| - Lampes frontales | P.196 |
| - Habillement | P.197 |
| ✓ **Matériel de levage** | **P.198 - P.200** |
| ✓ **Equipements divers sauvetage** | **P.201 - P.202** |

# - MATELAS DE SAUVETAGE -

## MATELAS DE SAUVETAGE SP16 & SP23

NOUVEAU

### 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
G121176 – Bouteille 6L 300 bars acier DIN avec robinet manomètre

**Maintenance et formation à la maintenance disponibles sur demande Nous consulter !**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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) |

FOTOKITE

## CAMÉRA AÉRIENNE CAPTIVE FOTOKITE SIGMA

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

**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**

FOTOKITE SIGMA COMPLET :
KITE + STATION AU SOL + TABLETTE

**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

2 MODES :
CAMERA RVB &
CAMERA THERMIQUE

# - ECHELLES À COULISSES À CORDE -

audinnov SAFETY FIRST

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

Nouveaux modèles avec corde sur le côté

NOUVEAU

G250213
G250293
G250296

NOUVEAU

G250012

NOUVEAU

G250011
G250026

## ECHELLES À COULISSES À CORDE
CONFORME NF EN 1147 ET NIT 331

GARANTIE 5 ANS*

DESCRIPTIF

**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 à 2600 daN. Patins antidérapants en caoutchouc interchangeables, de formes et dimensions identiques au profil des montants. Guidage par glissières internes à patins faible frottement.

CHARIOT POUR ECHELLES EN OPTION

LES '+' PRODUIT

- **Conformité à la norme**
- **Echelons et montants démontables**
- **Garantie 5 ans**

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

**Contrat de maintenance préventive**
**SUR DEMANDE**

**SAV**
**Echelons et montants démontables et réparables, NOUS CONTACTER**

## 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 GRAND MODÈLE 8,10M | ECHELLE 3 PLANS GRAND MODÈLE 12M | ECHELLE 3 PLANS GRAND MODÈLE 14,6M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 personnes | 3 personnes | 2 personnes | 3 personnes | 3 personnes | 3 personnes |
| **Code GALLIN** | G250213 | G250293 | G250296 | G250012 | G250026 | G250011 |
| **Hauteur reployée** | 3,30 m | 4,60 m | 5 m | 3,5 m | 5,20 m | 5,7 m |
| **Hauteur déployée** | 5,60 m | 8,20 m | 9 m | 8,10 m | 12 m | 14,6 m |
| **Corde Ø** | 10 mm | 10 mm | 14 mm | - | 14 mm | |
| **Largeur intérieure 1er plan** | 398 mm | | | 468 mm | 458 mm | |
| **Largeur intérieure 2ème plan** | 317 mm | | | 387 mm | 370 mm | |
| **Largeur intérieure 3ème plan** | - | | | 317 mm | 300 mm | |
| **Largeur extérieure 1er plan** | 458 mm | | | 528 mm | 535 mm | |
| **Largeur extérieure 2ème plan** | 377 mm | | | 447 m | 450 mm | |
| **Largeur extérieure 3ème plan** | - | | | 377 m | 380 mm | |
| **Largeur extérieure avec arcs boutants** | - | | | - | 705 mm | |
| **Poids** | 22 kg | 31 kg | 34 kg | 38 kg | 76 kg | 85 kg |

audinnov SAFETY FIRST

Fabrication française

# - ECHELLES À CROCHETS -

Crochets en aluminium

G250385

Crochets en aluminium

G250390

Crochets en acier

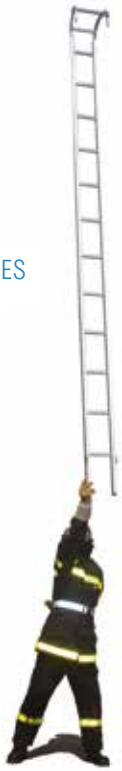
G250230

**Contrat de maintenance préventive**

**SUR DEMANDE**

MONTANTS ERGONOMIQUES À BORDS ARRONDIS

PATINS ANTI-DERAPANTS



GARANTIE* 5 ANS

## ECHELLES À CROCHETS

CONFORME NF EN 1147 ET NIT 331

DESCRIPTIF

**La gamme d'échelles à crochets offre une possibilité de démontage et de réparation grâce à un système d'assemblage breveté.** Ces échelles sont munies d'échelons striés antidérapants ultragrip® vissés dans les montants.
Le modèle repliable (G250390) **est adapté pour un gain de place lors du stockage et permet un transport facilité.**
**Patins antidérapants en caoutchouc,** interchangeables, 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
- **Robuste**
- **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.

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | ECHELLE À CROCHETS ULTRA LEGERE | ECHELLE À CROCHETS PLIANTE ULTRA LEGERE | ECHELLE À CROCHETS STANDARD |
|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G250385 | G250390 | G250230 |
| Hauteur | 4,30 m | | |
| Hauteur plaques de décollement de façade | 350 mm | | |
| Longueur pliée | - | 2,40 m | - |
| Largeur intérieure entre les montants | 175,5 mm | | 178 mm |
| Largeur extérieure aux montants | 225 mm | | 225 mm |
| Largeur entre crochets | 270 mm | | 285 mm |
| Nombre d'échelons | 14 | 2 x 7 | 13 |
| Poids | 7 kg | 8,5 kg | 11,25 kg |
| Matière des crochets | Aluminium | | Acier |

# - ECHELLES TÉLESCOPIQUES -

ECHELLE TELESTEPS PRIME 3M

ECHELLE TELESTEPS PRIME EN 3,5M OU 4,10M AVEC STABILISATEURS

ECHELLE TELESTEPS RESCUE LINE 3,5M OU 4,10 M

## ECHELLES TELESTEPS

CONFORMES À L'ÉVOLUTION DE LA NORME NF EN 131-6 & NF EN 1147

GARANTIE 1 AN*

### DESCRIPTIF

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 de la gamme PRIME sont pourvues à présent d'une paire de stabilisateurs.**
De conception robuste, l'ensemble des échelles sont en aluminium anodisé.
Leurs profils triangulaire **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.

G250286

PROFIL TRIANGULAIRE

EMBOUTS ANTI-DERAPANTS

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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) | ECHELLE TELESTEPS RESCUE LINE 3,50 M (CONFORME EN 1147) | ECHELLE TELESTEPS RESCUE LINE 4,10 M (CONFORME EN 1147) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Code GALLIN** | G250268 | G250272 | G250274 | G250203 | G250204 |
| **Hauteur de travail** | 3,80 m | 4,30 m | 4,90 m | 4,30 m | 5 m |
| **Hauteur déployée** | 3 m | 3,50 m | 4,10 m | 3,50 m | 4,10 m |
| **Hauteur reployée** | 0,79 m | 0,87 m | 0,94 m | 1,12 m | 1,17 m |
| **Nombre d'échelons** | 10 | 11 | 13 | 11 | 13 |
| **Largeur d'échelons** | 8 cm | 5 cm | | | |
| **Poids** | 10,50 kg | 14,5 kg | 16,5 kg | 15 kg | 19,2 kg |
| **Options disponibles** | **G250286** - Sac de transport pour TELESTEPS | | | | |
| | **G250168** - Jeu de pieds ajustables de sécurité | **G250169** - Jeu de pieds ajustables de sécurité | | - | |

ECHELLES PARISIENNES PLIABLES 2,5 M ET 3,5 M

GARANTIE 1 AN *

## ECHELLES PARISIENNES PLIABLES
CONFORME NF EN 131-1 ET 2

DESCRIPTIF

**Echelle structure aluminium pliable.**
Equipée 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

## ECHELLE DE TOIT ALUMINIUM CLIC' TOIT EMBOITABLES AVEC RALLONGES & CROCHET

NOUVEAU

DESCRIPTIF

**Le concept d'échelles CLIC'TOIT avec système d'emboîtement automatique est unique.** Il permet à l'utilisateur d'ajuster la longueur de son échelle grâce à l'assemblage de rallonges (verrouillables par simple clic).
Les rallonges sont disponibles en différentes longueurs : 2m, 3m ou 4m.
Espacement 39 cm. Un crochet peut être ajouté pour plus de sécurité.
**Poids rallonges** : 5,4kg (G250192) 8,5 kg (G250193) - 10,3 kg (G250194)
**Poids Crochet :** 4,5 kg - **Longueur crochet** : 1,01m - **Espacement** 33 cm

**Sécurité renforcée grâce à l'ajout d'un crochet de faîtage**

RALLONGE POUR ECHELLE DE TOIT ALUMINIUM

G250191 – Rallonge 0,99m pour échelle de toit CLIC'TOIT en aluminium
G250192 – Rallonge 2m pour échelle de toit CLIC'TOIT en aluminium
G250193 – Rallonge 3m pour échelle de toit CLIC'TOIT en aluminium
G250194 – Rallonge 4m pour échelle de toit CLIC'TOIT en aluminium
G250197 – Echelle de toit aluminimium CLIC' TOIT avec rallonge 0,99m et crochet (longueur totale 2m)
G250198 – Crochet pour échelle de toit aluminium

ECHELLE PLATE

GARANTIE 1 AN *

## ECHELLES PLATES COUVREUR
MODELE NON VISE PAR LE DECRET 96 333

DESCRIPTIF

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. 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.

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | ECHELLE PLATE AVEC ECHELONS GALBÉS | |
|---|---|---|
| Code GALLIN | G250145 | G250146 |
| Hauteur déployée | 3 m | 4 m |
| Nombre d'échelons | 9 | 12 |
| Entraxe | 33 cm | |
| Largeur d'échelon | 38 cm | |
| Poids | 5 kg | 8,8 kg |

# - Autres échelles -

ECHELLE SOUPLE

GARANTIE 1 AN

## ECHELLES SOUPLES

BREVET N°16 61615 – 2016-11-29

### DESCRIPTIF

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
G250043 – Echelle souple modèle secours option bandes phospho réfléchissantes (version haute visibilité) avec 2 mousquetons longueur 4 m

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | ECHELLE SOUPLE STANDARD | | ECHELLE SOUPLE MODELE SECOURS | |
|---|---|---|---|---|
| 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. | | | |

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## POSTE DE COMMANDEMENT MOBILE G.O.C

### DESCRIPTIF

**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

G260242 – Mallette G.O.C

## TABLEAU DE CONTRÔLE ARI

G260070

### DESCRIPTIF

**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 véléda, 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
G260081 - Jeu de 10 plaquettes pour tableau de contrôle
G260099 - Tableau de contrôle avec 5 minuteurs

# - Reconnaissance & sauvetage incendie -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

Courant FIRE & RESCUE

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 rétroréfléchissant 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 rétroréfléchissante 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

G260096 – Attache ligne guide Babouin 0,60m
G260098 – Attache ligne guide Babouin 1,20m

G260105 – Ligne guide Polaris âme aramide 60m en sac (sans bandoulière) Ø 6 mm

NODULES DE PROGRESSION

Présentation Sac faster pour ligne guide voir P.195

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## LIAISON PERSONNELLE AUTOROLL V6 MAX

### DESCRIPTIF

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 intempestif 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

## COLLIER D'AMARRAGE

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

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

## CLES DE DERIVATION POLARIS

### DESCRIPTIF

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

## CALE WEDGE-IT

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Cale de porte sans doute la plus évoluée sur le marché, elle est fabriquée en Lexano, **une matière plastique très résistante qui sert entre autres aux vitrages pare-balles.**
Elle peut être placée en haut de la porte, sur les gonds de la porte ou au sol.
Enfin, sa couleur vive permet de la repérer facilement même dans la fumée.

**G267003** - Cale WEDGE-IT

# - Reconnaissance & sauvetage incendie -

## BALISE SONORE DE LOCALISATION SUPER PASS II
CERTIFIE EEX IB IIC T4

GARANTIE 1 AN

### DESCRIPTIF
**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**
- **Etanche : certifié ATEX**
- **Maintenance réduite**
  (nettoyage à l'aide d'un chiffon humide et de l'eau tiède)

BALISE SUPER PASS 2

**G260120** – Balise sonore SUPER PASS II

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | BALISE SONORE |
|---|---|
| Code GALLIN | G260120 |
| Certifications | ATEX : EEX IB IIC T4<br>Référencée 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<br>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<br>- Possibilité d'arrêt momentané en cas de fausse alerte<br>- Alarme sonore puissante et crescendo.<br>- 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 |

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

FASTBOARD

FASTBOARD LED

## PLANCHE D'EVACUATION FASTBOARD & FASTBOARD LED

### DESCRIPTIF

La Fastboard 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. Un nouveau modèle avec système de lumière LED rechargeables est également disponible. Il offre 1h30 d'autonomie grâce à sa batterie.

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
**G260241** – Planche d'évacuation Fastboard LED

# - Reconnaissance & sauvetage incendie -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SANGLE R-O SYSTEME

NOUVEAU

Fabrication française

### DESCRIPTIF

**La réduction du temps d'extraction accroît les chances de survie !**

Le Dispositif R-O système permet l'évacuation d'une victime avec une grande rapidité d'action et en toute simplicité. C'est une nouvelle génération de système de sauvetage express permettant de libérer les mains du sauveteur.

La sangle R-O peut être utilisée notamment pour :
- l'auto-sauvetage
- le sauvetage d'un sauveteur
- le sauvetage d'une victime

### LES '+' PRODUIT

- **Rapidité : mise en œuvre en 3 secondes**
- **Facilité d'utilisation**
- **Adaptabilité sur tous types de support**
- **Sécurité**
- **Made in France**
- **Dispositif médaillé au concours Lépine 2022**

**G260104** – Sangle d'extraction R-O système

SANGLE R-O

R-O SYSTEME

RHINOEVAC

SACOCHE RHINOEVAC

## 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

**G260102** – Sangle de sauvetage 1,65 m Rhinoevac
**G260103** – Sacoche de transport pour Rhinoevac

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SYSTÈME K2C

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

**Le K2C a été créé par des pompiers pour les services d'intervention.**

Ce kit permet l'effraction d'une porte avec une destruction modérée voire nulle de l'ouvrant. Une action de force est tout de même réalisée
Vendu uniquement pour les professionnels, il dispose d'un numéro de série individuel (ITN) sur le manche.

Le kit se compose de :
- un K2C
- une clé à cliquet
- une clé d'entraînement
- une sacoche
- une pince à bec
- un tournevis plat
- un tournevis cruciforme

**Dimensions (hors clé à cliquet) :** 24.3 cm x 4.5 cm x 4.8 cm
**Dimension sacoche :** 26.8 cm x 10.5 cm x 14.5 cm
**Poids total du kit :** 2 kg

### LES '+' PRODUIT

- **Mise en place rapide**
- **Modulaire :** il est adapté à la grande majorité des cylindres européens.
- **Facilité d'utilisation** : la technique à employer est simple et nécessite un matériel et une formation limités. Elle prend moins d'une minute.
- Kit complet : ne nécessite pas l'utilisation d'outillages en plus que ce que le kit contient déjà.

SYSTÈME K2C

**G260101** – Système K2C

SYSTEME K2C EN SACOCHE

SACOCHE POUR K2C

# - Reconnaissance & sauvetage incendie -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## CORDAGE POLYAMIDE 20m

- Polyamide haude 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

KIT COMMANDE POLYAMIDE EN SAC

## 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

**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

## COMMANDES Ø8mm IGNIFUGEES 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

KIT COMMANDE IGNIFUGE EN SAC

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

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

G260215

## 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 – 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

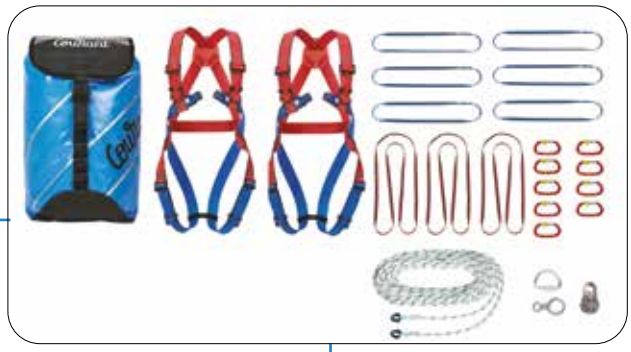
**COMPOSEZ VOTRE LOT DE SAUVETAGE**
**Contactez-nous !**

Composants pour lots voir p.180 à P.193

## - LOTS ÉCHELLE -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

Courant FIRE & RESCUE



G260220

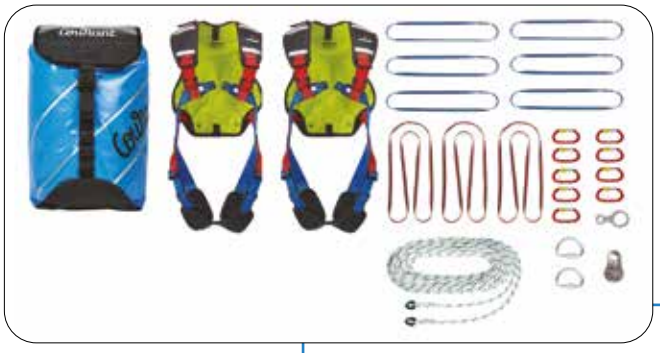
### LOT ECHELLE
HARNAIS BICOLORE CORDE DOUBLE COUTURES

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 – 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.180 à P.193

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

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 (G260368)
- 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.180 à P.193

# - Composants lots & matériels grimp -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

Courant FIRE & RESCUE

## CORDES SEMI - STATIQUES

Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### CORDES ULTIMA

- Matériaux / Construction :
  - Gaine polyamide 32 fuseaux
  - Âme polyamide X-Braid

| | SPECIFICITES Ø8,5mm | SPECIFICITES Ø10,5mm |
|---|---|---|
| Résistance à la rupture | 2100 daN | 3100 daN |
| Pourcentage de gaine | 42% | 43% |
| Allongement gaine | 4,4% | 3% |
| Nouabilité | 0,8 | 0,75 |
| Poids | 49,5 g | 69,6 g |
| Nombre de chutes | 14 | 17 |
| CE EN 1891 Type B | | CE EN 1891 Type A |

**G267032** - ULTIMA Ø 10,5 mm - 50 m Blanc
**G267033** - ULTIMA Ø 10,5 mm - 100 m Blanc
**G267034** - ULTIMA Ø 10,5 mm - 200 m Blanc
**G267035** - ULTIMA Ø 10,5 mm - 500 m Blanc
**G267036** - ULTIMA Ø 8,5 mm - 200 m Blanc

**Cordes ULTIMA disponibles aussi en Ø 9 / 9,5 / 10,5 / 11 mm ou autres longueurs, couleurs et terminaisons ! Nous Consulter**

### 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

**G267014** - BANDIT Ø 10,5 mm - 100 m
**G267016** - BANDIT Ø 10,5 mm - 200 m

**Cordes BANDIT disponibles aussi en Ø 11 mm ou autres longueurs, couleurs et terminaisons ! Nous Consulter**

### CORDES BANDIT Ø12,5mm
Terminaisons simples

- Polyamide
- Pourcentage de gaine : 44%
- Diamètre 12,5 mm
- Résistance à la rupture : 3700 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

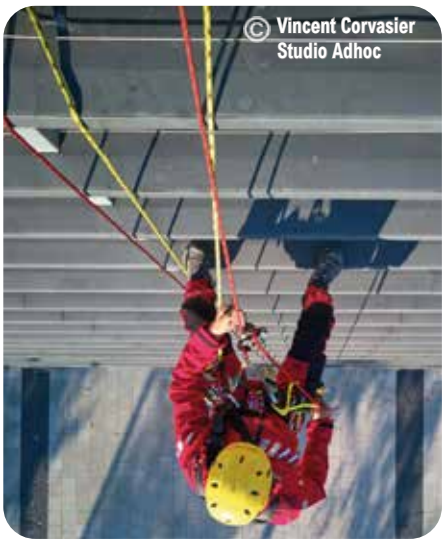
- Polyamide
- Protecteurs de corde en polymère plus résistants
- Pourcentage de gaine : 44%
- Diamètre 12,5 mm
- Résistance avec double couture : 3200 daN
- Nouabilité : 0.9
- Allongement 50/150 Kg : 2.9%
- Nombre de chute : 20
- Glissement de la gaine 0,3%
- Poids métrique : 94 g
- Rétraction : 3.7%
- 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 nœud 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



Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## CORDES DYNAMIQUES

CE — Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### CORDES DYNAMIQUE GRAN TORINO Ø10,4mm

NOUVEAU

Disponibles en rouge. Nous consulter !

- Souple et très robuste, Gran Torino 10,4 mm est la corde à simple idéale pour l'escalade
- Traitement LongLife lui octroie une résistance accrue
  Matière : 100% Polyamide
- Allongement dynamique : 31,6 %
- Allongement statique : 7 %
- Poids : 71 g/m
- Résistance 8.6 kN
- Certification : CE EN 892

**G267043** - Corde DYNAMIQUE GRAN TORINO Ø10,4mm - 100 m
**G267044** - Corde DYNAMIQUE GRAN TORINO Ø10,4mm - 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

### CORDE CANYONX Ø8,5mm

CE

NOUVEAU

- 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

NOUVEAU

- 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 : Ø 6 mm = 910 daN
  Ø 7mm = 1210 daN
- Certification : CE EN 564

Ø 6MM Ø 7MM

**G263124** - Cordelette auxiliaire Ø 7 mm - 100 m
**G263122** - Cordelette auxiliaire Ø 6 mm - 100 m

**Cordes DYNAMIQUES / JOKER COBRA 2 & CANYONX disponibles en autres longueurs ou autres terminaisons ! Nous Consulter**

### 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

### PROTECTION DE CORDE PROTEC

NOUVEAU

- Conçue pour protéger la corde fixe d'une zone de frottement lors de travaux en hauteur ou de secours. Facile à installer et durable, elle est faite pour des utilisations régulières à intensives. Polyvalente, PROTEC convient à tous les diamètres de cordes professionnelles, mais aussi aux sangles d'amarrage.
- Matière(s): TPU, polyamide, aluminium
- Poids: 130 g
- Dimensions: 56 x 5 x 2,5 cm

**G262890** - Protection de corde PROTEC

# - Composants lots & matériels grimp -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

Composant lot de sauvetage | Composant lot echelle | Composant kit squad

## COMMANDES Ø 7 mm

- Tresse 7 mm
- Résistance à la rupture 600 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
**G260346** - Commande 40 m Ø 7 mm 2 mousquetons

## 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 PARALLELE 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

### MOUSQUETONS SCREW LOCK

NOUVEAU

**ATTACHE SCREW LOCK**

- Matière : Aluminium
- Couleur : Orange
- Système de verrouillage : Srew-lock
- Résistance grand axe : 22 kN
- Résistance petit axe : 7 kN
- Résistance doigt ouvert : 6 kN
- Ouverture : 24 mm
- Poids : 56 g
- Certifications : CE EN 12275 type H, UIAA, UKCA

**OK SCREW LOCK**

- Matière : Aluminium
- Couleur : Grise
- Système de verrouillage : Srew-lock
- Résistance grand axe : 25 kN
- Résistance petit axe : 8 kN
- Résistance doigt ouvert : 7 kN
- Ouverture : 22 mm
- Poids : 70 g
- Certifications : CE EN 362, EAC

**G262470** - Mousqueton ATTACHE SCREW LOCK
**G262490** - Mousqueton OK SCREW LOCK

### MOUSQUETON WILLIAM TRIACT LOCK

NOUVEAU

- 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 longes 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## AUTRES CONNECTEURS

Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### MOUSQUETON RAPIDE AUTOMATIQUE TRIANGULAIRE MOKA

NOUVEAU

- 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 : 9kN
- 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 dégaine 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

# - Composants lots & matériels grimp -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## DESCENDEURS AVEC FREINAGE

Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### DESCENDEUR GRIGRI® PLUS ORANGE

NOUVEAU

- 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

NOUVEAU

- 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 AUTOFREINANT STOP D09

NOUVEAU

- Descendeur auto-freinant type D09.
- Permet de s'arrêter facilement et de maintenir sa position sur la corde. Peut être installé ou retiré de la corde sans le décrocher du harnais. Courtes remontées sur corde possibles en ajoutant un bloqueur et une pédale.
- Résistance : 15 kN
- Poids : 326 g
- Conforme à la norme : CE EN 341 classe A, marquage de type 2.

**G262600** - Descendeur autofreinant stop D09

## DESCENDEURS MANUELS

### DESCENDEUR REVERSO® GRIS

NOUVEAU

- 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 HUIT CARRE

NOUVEAU

- 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

### 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 EN HUIT ANTI BRULURES

NOUVEAU

- Forme carrée pour réduire le vrillage des cordes et la formation de tête d'alouette.
- Aluminium forgé de grande résistance.
- Petit trou utilisable en dépannage avec une corde fine ou comme plaquette d'assurage.
- Résistance : 32 kN
- Poids : 110 g

**G262026** - Descendeur en huit anti-brûlures

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## BLOQUEURS

Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### 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

### BLOQUEUR DE CORDE BASIC

NOUVEAU

- Bloqueur compact offrant une excellente prise en main.
- Utilisable pour les remontées sur corde fixe ou comme anti-retour dans un mouflage.
- Gâchette à picots avec fente d'évacuation pour optimiser le fonctionnement, quelles que soient les conditions (corde gelée, boue...). Gâchette en acier inoxydable pour améliorer la résistance à la corrosion.
- Large trou de connexion inférieur permettant de recevoir deux mousquetons (longe et pédale). Trou de connexion supérieur pour le guidage de la corde.
- Poids : 85 g
- Compatibilité de corde : Ø 8 à 13 mm
- Conforme CE EN 567, UIAA, marquage de type 2

**G262820**- Bloqueur de corde BASIC

### 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. 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

PIED GAUCHE

PIED DROIT

**G261900** - Bloqueur de pied gauche Pantin
**G262032** - Bloqueur de pied droit Pantin

### BLOQUEURS-POIGNEES 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

MAIN GAUCHE

MAIN DROITE

**G262800** - Poignée bloqueur main gauche
**G262801** - Poignée bloqueur main droite

## POULIES

### 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
- Equipée 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 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 RESCUE ROUGE

NOUVEAU

- Poulie haute résistance à flasques mobiles
- La poulie RESCUE offre un très haut rendement, elle est idéale pour le secours, le hissage de charges lourdes et
- l'utilisation intensive.
- Charge de rupture : 38 kN
- Charge de travail : 8 kN
- Poids : 185 g
- Compatibilité de corde : Ø 7 à 13mm
- Conforme à la norme EN 12278

**G262700** - Poulie RESCUE

### 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 x 7,5 = 15 kN (4kN en poulie-bloqueur)
- Charge de travail : 2 x 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 : 11kNx2 = 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

## MULTIPLICATEURS D'AMARRAGE

### 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** - Multiplicateur d'amarrage GYRO

### MULTIPLICATEUR D'AMARRAGE 8 TROUS

NOUVEAU

- Permet d'organiser un poste de travail et de créer un système d'amarrages multiples très facilement.
- 7 Trous de 19 mm laissant passer la bague de la plupart des mousquetons.
- Matière : Aluminium
- Résistance à la rupture : 36 kN
- Poids : 210 g

**G262039** - Multiplicateur d'amarrage 8 trous

### MULTIPLICATEUR D'AMARRAGE 14 TROUS

NOUVEAU

- Permet d'organiser un poste de travail et de créer un système d'amarrages multiples très facilement avec des trous de 19mm laissant passer la bague de la plupart des mousquetons pour permettre leur retournement.
- Utilisation simultanée jusqu'à trois utilisateurs.
- Matière : Aluminium
- Résistance à la rupture : 50 kN
- Poids : 350 g

**G262041** - Multiplicateur d'amarrage 14 trous

### AMARRAGE COLLINOX

NOUVEAU

- Amarrage - Ø10 x 70 mm
- Matière : Acier inoxydable forgé
- Longueur : 7 cm
- Longueur de perçage : 7-7,5 cm
- Diamètre de perçage : 12 mm
- Mode de fixation : Colle P56
- Résistance au cisaillement béton 50 MPa : 25 kN
- Résistance à l'arrachement béton 50 MPa : 15 kN
- Poids : 95 g

**G263500** - Amarrage en T (le pack de 10)
**G263510** - Colle pour amarrage en T

**COLLE POUR AMARRAGE COLLINOX**

## ANNEAUX & PORTE MATÉRIEL

### 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

# - 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** - Emérillon SWIVEL

### TWIST

NOUVEAU

- Émerillon compact en aluminium avec roulement à billes pour un fonctionnement optimal même sous charge.
- Résistance : 22 kN
- Poids : 88 g

**G260654** - Emérillon TWIST

## COINCEUR

### SET PRO NUTS COMPLET 1 A 5

NOUVEAU

- 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

NOUVEAU

- 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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

CE

- Piton forgé en acier mi-dur
- Piton 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)

**G269940** - Piton universel 5 cm
**G269941** - Piton universel 7 cm
**G269942** - Piton universel 9 cm

### PITON EN V CONIQUE

NOUVEAU

- Piton plié en acier au chrome
- Piton 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** - Piton en V conique 7 cm
**G269920** - Piton en V conique 11 cm

### PITONS LIVANOS

NOUVEAU

- Piton plié en acier au chrome.
- Piton pour fissures fines en granit et roches dures.
- Tient par coincement : sa composition et son traitement thermique rendent la déformation difficile.
- Piton de progression, ne protège pas des chutes en hauteur.
- Différentes longueurs disponibles : en 4, 6, 8 et 10cm.
- Poids : 48g (en 8cm)

**G269931** - Piton Livanos 4 cm
**G269932** - Piton Livanos 6 cm
**G269933** - Piton Livanos 8 cm
**G269930** - Piton Livanos 10 cm

### ROCHER MIXTE

NOUVEAU

CE

- Piton forgé en acier mi-dur
- Piton pour fissures fines à bords parallèles en calcaire et granit.
- Longueurs disponibles : 6 , 8 et 10 cm

**G262812** - Rocher mixte 6 cm
**G262813** - Rocher mixte 8 cm
**G262811** - Rocher mixte 10 cm

### PITON EN U

NOUVEAU

CE

- Piton forgé en acier mi-dur
- Piton pour fissures larges en calcaire et granit
- Longueurs disponibles : 10 et 12 cm
- Poids : 125 g (en 10 cm)

**G269910** - Piton en U 10 cm
**G269911** - Piton en U 12 cm

# - Composants lots & matériels grimp -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## ANNEAUX DE SANGLE

Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### 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

### ANNEAU DE SANGLE NOIRE ELLIPSE 2m

NOUVEAU

- 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

### ANNEAU DE SANGLE DYNEEMA 10mm

NOUVEAU

- 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

### ANNEAU DE CORDE ELLIPSE

NOUVEAU

- 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.**

### ANNEAUX DE CORDE AUTO BLOQUANTS JAMMY

NOUVEAU

- 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## LONGES

Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### 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

### 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

**Les longes EQUA R & EQUA S existent en différentes longueurs et terminaisons. Nous consulter.**

### 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

### LONGE RÉGLABLE EQUA S ROUGE

NOUVEAU

- Corde tressée diamètre 9,7 mm
- Terminaisons par boucles 'M'Fix' indémontables

**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

G260271

G260266

# - Composants lots & matériels grimp -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

Courant FIRE & RESCUE

## HARNAIS

Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

### 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 préréglées 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

NOUVEAU

CEINTURE M-DROP

## CEINTURE DE MAINTIEN M-DROP

- Le ceinturon d'auto-évacuation M-DROP est utilisé pour s'extraire en urgence d'un immeuble. Il se porte en ceinturon et se transforme en harnais très rapidement en retirant les sangles de leur pochette. Ce ceinturon confortable sert de ceinture de maintien au travail et d'assujétissement.
- Développée pour les sapeurs-pompiers, cette ceinture de maintien est équipée de 3 points d'ancrage, 2 latéraux textiles et 1 central.
- Il permet de se maintenir et de prévenir des petites chutes.
- Grâce à sa boucle automatique il est rapidement mis en place.
- Equipé de bande rétro réfléchissante sur son pourtour.
- Poids : 0.46 kg
- Conforme à la norme : CE EN 358

**G260108** - Ceinturon M-DROP

TRANSFORMATION EN HARNAIS

# - Composants lots & matériels grimp -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

SACS — Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

## 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)

## SAC CROSS ROPE LIGHT

NOUVEAU

- 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

## SAC A COMMANDE AIRTEX

NOUVEAU

- 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
- Bandoulière 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

SACS — Composant lot de sauvetage — Composant lot echelle — Composant kit squad

## 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

**G260363** - Sac Cross Pro Rouge 54 L

**Sacs Cross pro rouge et Cross Dock disponibles en autres coloris. Nous Consulter**

VUE INTÉRIEURE SAC CROSS PRO

## 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 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 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 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

## 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

# -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 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

## HABILLEMENT

### VESTE 3 LAYER ARK

NOUVEAU

- La veste 3-layer Ark Technical Prowear est conçue exclusivement pour les pros.
- Dotée d'un tissu 10 000 : 10 000 testé en laboratoire et vous assure une protection contre les fortes pluies et le vent. Cette veste est aussi imper-résistante.
- Son tissu léger Ripstop est anti-déchirure. La veste 3-layer a une coupe qui s'adapte parfaitement au port d'un baudier 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 et 1 poche «Napoléon » pour le portable
- Aération avec zips sous les bras
- Protège menton micro-polaire
- Sérigraphie rétro réfléchissante
- Serre cordon (bas de veste) afin d'éviter que l'eau s'infiltre
- Passe-pouce
- 4 emplacements velcro pour patch (2 côté coeur et 1 sur chaque bras)
- Coloris : rouge

**G290130TS** - Veste 3 LAYER ARK - TS
**G290130TM** - Veste 3 LAYER ARK - TM
**G290130TL** - Veste 3 LAYER ARK - TL
**G290130TXL** - Veste 3 LAYER ARK - TXL
**G290130TXXL** - Veste 3 LAYER ARK - TXXL
**G290130TXXXL** - Veste 3 LAYER ARK - TXXXL

### PANTALON RESCUE ARK

NOUVEAU

- Le pantalon Ark Technical Prowear est doté du tissu stretch Ripstop. Il est léger, stretch, respirant et résistant. Il vous offre une liberté de mouvement totale. Les nombreux renforts ont été étudiés pour vous assurer une plus grande résistance sur les points les plus utilisés.
- Renforts au niveau des fessiers, des genoux et
- à l'intérieur des chevilles
- 2 poches latérales, 2 poches cargo, 1 poche arrière
- Zips bas de jambes
- Zips YKK ou SBS
- Ceinture avec boucle
- Sérigraphie rétro réfléchissante sur la version rouge
- Poche interne pour accueillir une mousse de protection au niveau des genoux
- Coloris : rouge

**G290120TS** - Pantalon RESCUE ARK - TS
**G290120TM** - Pantalon RESCUE ARK - TM
**G290120TL** - Pantalon RESCUE ARK - TL
**G290120TXL** - Pantalon RESCUE ARK - TXL
**G290120TXXL** - Pantalon RESCUE ARK - TXXL
**G290120TXXXL** - Pantalon RESCUE ARK - TXXXL

**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 !**

# - Matériel de levage -

## TREUIL MANUEL TIRFOR® ET TIRE CABLE

### DESCRIPTIF

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 .

TIRFOR TU 16

TIRFOR SÉRIE T-500

CROCHET

CÂBLE

## Oeil de l'expert

### Principe de fonctionnement

Deux blocs machoires entraînent alternativement le câble et la charge dans la direction choisie tels deux mains tirant une corde.
Les machoires 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 cable entre les machoires. Les efforts mis en jeu dans les machoires 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).

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | TIRFOR T516 D AVEC LEVIER | TIRFOR TU16 AVEC LEVIER + CROCHET | TIRFOR T532 D AVEC LEVIER | TIRFOR TU32 AVEC LEVIER | TIRE CABLE 6180B AVEC LEVIER (câble fourni) | TIRE CABLE 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<br>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<br>G260053 - Crochet tournant | G260059 - Touret de 20 m de câble Ø 16,3 mm<br>G260053 - Crochet tournant | | G260091 - Touret 20 m de câble acier Ø 16,3 mm |

MANILLE LYRE

## MANILLE LYRE

DESCRIPTIF
En acier allié haute résitance.
Utilisation levage et manutention
Coefficient d'utilisation 1/5.

## 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 traîté.
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!**

POULIE-CHAPE
OUVRANTE 'OFFSHORE'



## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | MANILLE LYRE | | | | | | | POULIE CHAPE OUVRANTE "OFFSHORE" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | 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)

# - Matériel de levage -

## 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | ELINGUES TEXTILES PLATES | | | | | ELINGUES ACIER + 2 BOUCLES | | ELINGUES TEXTILES TUBULAIRE SANS FIN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | 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)

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## DISPOSITIF D'ÉLECTRO-ALERTE

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Conforme aux directives européennes, ce détecteur unipolaire a été conçu pour répondre à un ensemble de besoins tels que la vérification d'ouvrages en anomalie, douteux ou de sources inconnues voire le contrôle de réseaux basse tension.
Conçu pour une utilisation :
• Soit à la main exclusivement en basse tension avec ou sans coque souple avec indication visuelle par barregraphe lumineux
• Soit avec perche avec coque de protection souple et indication visuelle arrière.
Température : de - 15 °C à +45 ° C
IP 65

**G213394** – Dispositif d'électro-alerte sur perche télescopique pour approche prudente des réseaux de distribution (BT/HTA)
**G213395** – Dispositif d'électro-alerte à main pour approche prudente des réseaux de distribution (BT/HTA)
**G213397** – Dispositif d'électro-alerte à main avec adaptateur de perche pour approche prudente des réseaux de distribution (BT/HTA)
**G213398** – Perche pour diispositif d'électro-alerte

**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). Conformes 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 poudreur 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

## BOUÉE COURONNE

### DESCRIPTIF

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

## ECOPE

### DESCRIPTIF

• Ecope sabot en polypropylène
• Incassable et flottante
• Contenance : 1 litre
• Non antistatique

**G260000** – Ecope

## VALISE ÉLECTRO-SECOURS

### DESCRIPTIF

- 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 25 000 V
**G260201** – Valise électro-secours 36 000 V

# - Equipements divers sauvetage -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

NOUVEAU

## SAC DE CHARGEMENT HÉLITREUILLABLE POUR HÉLICOPTÈRE - 100 KG

### DESCRIPTIF

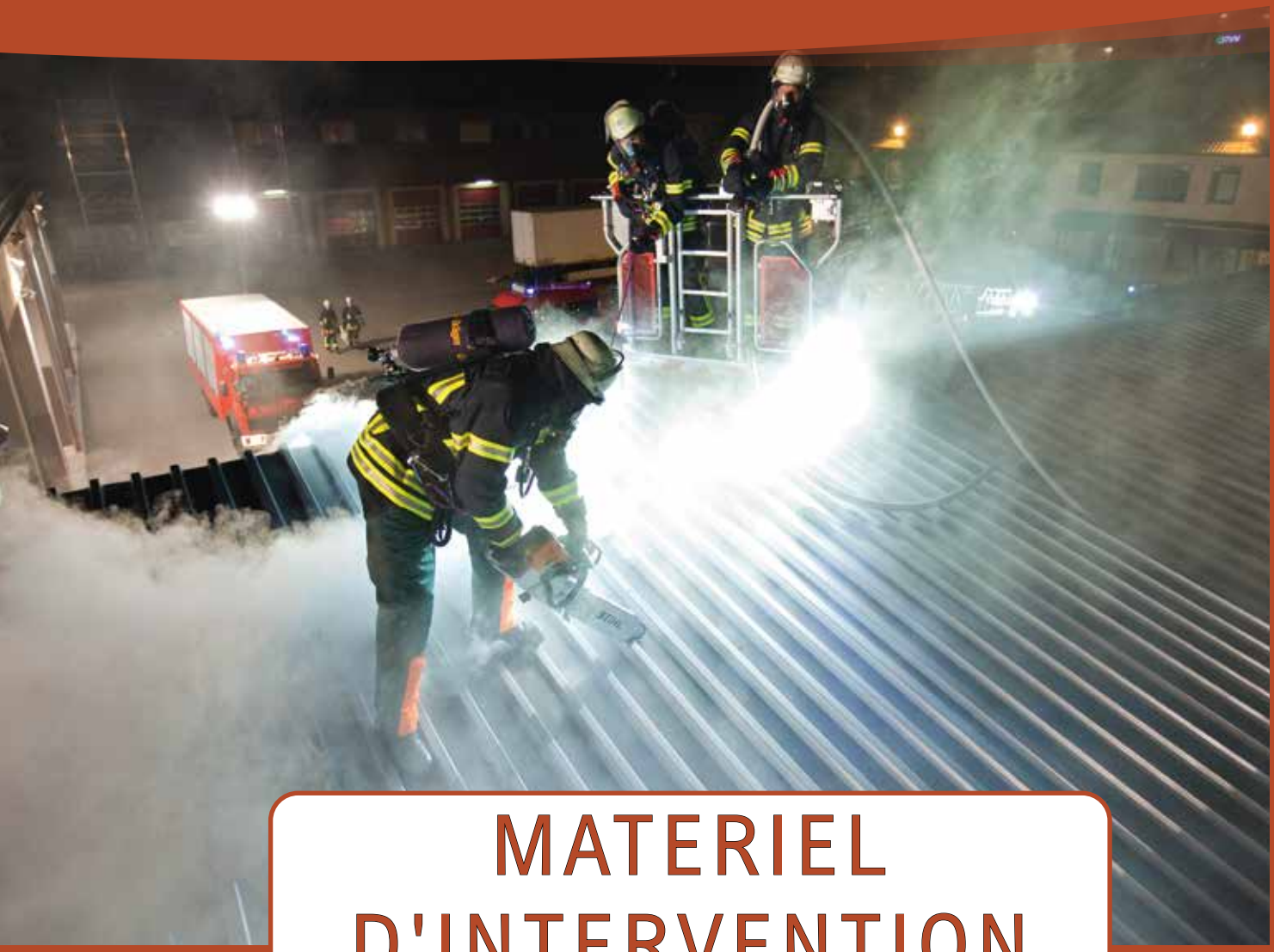
Sac hélitreuillable compact et facile à manipuler pour transporter l'équipement par hélicoptère et / ou remorqueur de haute mer pour intervention lors d'accidents en mer. Un sac de chargement pour hélicoptère peut accueillir jusqu'à 6 sacs de transport personnel.

Dimensions : 915 (L) x 635 (l) x 635 (h) mm
Charge max : 100kg

Equipé de :
- Six poignées renforcées ergonomiques
- Une sangle de 48 mm x 3 m permettant d'attacher ou de traîner le sac
- 2 sangles résistantes de 48 mm qui se prolongent jusqu'à 550 mm au-dessus de la partie supérieure du sac sans compter le mousqueton.
- Une fenêtre en PVC transparent sur le dessus pour afficher un numéro ou des détails personnels.

NB : le petit sac intérieur est en option

**G261061** – Sac héliportable
**G261062** – Sac de compartimentage pour sac héliportable



# MATERIEL D'INTERVENTION


| | |
|---|---|
| ✓ **Outillage à main** | **P.204 - P.213** |
| - Outils de forcement et halligan | P.204 - P.206 |
| - Outils manche bois et manche fibre | P.207 |
| - Outils divers | P.208 - P.213 |
| ✓ **Outillage sur batterie** | **P.214 - P.222** |
| - Scies sabre | P.214 |
| - Meuleuse d'angle | P.215 |
| - Boulonneuses | P.216 - P.217 |
| - Accessoires pour outillage Milwaukee | P.218 |
| - Elagueuses | P.219 |
| - Tronçonneuses | P.220 |
| - Débroussailleuses | P.221 |
| - Disqueuses | P.222 |
| - Accessoires pour outillage Stihl | P.223 |
| ✓ **Outillage thermique** | **P.224 - P.230** |
| - Elagueuses | P.224 |
| - Tronçonneuses | P.225 - P.228 |
| - Débroussailleuses | P.229 |
| - Disqueuses | P.230 |
| - Accessoires outillage thermique | P.231 |
| ✓ **Protections de tronçonnage** | **P.232 - P.233** |
| ✓ **Jerricans** | **P.234** |
| ✓ **Bâches de protection et caisses** | **P.235 - P.236** |
| ✓ **Nettoyage** | **P.237 - P.241** |
| ✓ **Destruction et capture** | **P.242 - P.247** |
| ✓ **Dépollution** | **P.248 - P.250** |

# - Outillage à main -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## OUTILS DE FORCEMENT & HALLIGAN

### OUTIL FORCE ET DÉBLAI

DESCRIPTIF
- 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

DESCRIPTIF
Fabriqué 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

DESCRIPTIF
- 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

DESCRIPTIF
- 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

DESCRIPTIF
- Dimensions : 91 cm
- Poids : 4,3 kg

**G070205** – Halligan tool manche fibre 91 cm
**G070430** – Kit Halligan tool 91 cm + sangle de transport

### HALLIGAN FORGÉ

DESCRIPTIF
- Halligan tool forgé monobloc
- Dimensions : 76 cm
- Poids : 4,4kg

**G070222** – Halligan tool forgé 76 cm

### ENSEMBLE PÉNÉTRATION MANCHE FIBRE

**G070207** – Halligan tool manche fibre 91 cm + hâche type US avec liaison scratch
**G070225** – Liaison scratch

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## MERLIN 3 KG MANCHE BOIS

DESCRIPTIF
- 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

## MERLIN 3,5 KG

DESCRIPTIF
- 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 MANCHE BOIS

DESCRIPTIF
- 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

## HACHE TYPE US MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF
- 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

DESCRIPTIF
- Hache pompier avec panne
- Longueur : 90 cm
- Poids : 2 kg

**G070260** – Hache pompier manche fibre 90 cm avec panne

## HACHE POMPIER 4KG AVEC PIQUE MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF
- Hache pompier avec pique
- Longueur manche : 90 cm
- Poids : 4 kg

**G070255** – Hache pompier manche fibre 90 cm avec pique

## HACHE OEIL OVALE 1,5KG MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF
- 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 OEIL OVALE 1,5 KG

# - Outillage à main -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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

MANCHE PREMIUM FIBRE DE VERRE NID D'ABEILLE

MANCHE FIBRE DE VERRE STANDARD

DESCRIPTIF
- Masse couple manche fibre
- Longueur : 90 cm
- Disponibles en 2 versions : premium ou standard

**G070230** – Masse couple premium 3 kg manche fibre 90cm
**G070480** – Masse couple standard 3 kg manche fibre 90cm
**G070235** – Masse couple premium 4 kg manche fibre 90cm
**G070232** – Masse couple standard 4 kg manche fibre 90cm
**G070240** – Masse couple standard 5 kg manche fibre 90cm

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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

### COUPE CÂBLE

DESCRIPTIF
- Capacité 15 mm
- Butée de sécurité
- Tête renforcée, conception anticroisement
- Longueur : 165 mm

**G070440** – Coupe câble

### 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)

## 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## OUTILS DIVERS

### BATTE À FEU 9 LAMES MANCHE BOIS

DESCRIPTIF
- 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

DESCRIPTIF
- 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
**G070306** – Manche fibre 140 cm pour batte **G070336**

### BATTE À FEU 9 LAMES MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF
- 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

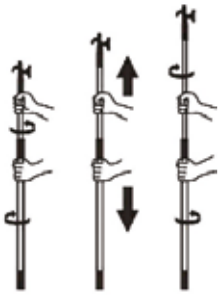
DESCRIPTIF
- Batte à feu 9 lames coudée manche fibre
- Longueur manche : 140 cm

**G070335** – Batte à feu 9 lames coudée manche fibre

### GAFFE MARINIÈRE MANCHE BOIS

DESCRIPTIF
- 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 MARINIERE TÉLESCOPIQUE MANCHE ALUMINIUM

DESCRIPTIF
- Gaffe marinière
- Longueur de 120 à 210 cm
- En aluminium

**G070411** – Gaffe marinière télescopique en aluminium

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## GAFFE MARINIERE & GAFFE COUPE LATTE TÉLESCOPIQUES AVEC MANCHE ISOLANT

NOUVEAU

DESCRIPTIF

**Gaffe marinière manche isolant 20 000V**
- Longueur repliée : 2,2 m
- Longueur dépliée : 3,88 m
- Poids : 3 kg

**Gaffe coupe latte manche isolant 20 000V**
- Longueur repliée : 2,33m
- Longueur dépliée : 3,91m
- Poids : 3,2 kg

**G070291** – Gaffe marinière télescopique 2,2 m / 3, 88 m
**G070292** – Gaffe coupe latte télescopique 2,33 m / 3,91 m

## 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

## RALLONGES EMBOITABLES MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF
- Rallonges emboitables pour Gaffes marinières
- Dimensions et poids selon modèles

**G070300** – Rallonge nupole 90 cm - 1,3 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 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 RONDE MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF
- Pelle ronde avec manche fibre
- Longueur manche : 125 cm
- Poids : 2,5 kg

**G070270** – Pelle ronde 125cm

### 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 POUSSIÈRES

DESCRIPTIF
- Pelle à poussières en métal époxy
- Longueur : 22 cm
- Largeur : 22 cm

**G070033** – Pelle à poussières

### 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 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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

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

# - Outillage à main -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## OUTILS DIVERS

### GRIFFE À REMBLAI 4 DENTS 120 CM MANCHE BOIS

DESCRIPTIF
- Griffe à remblai 4 dents
- Longueur manche : 120 cm

**G070019** – Griffe à remblai 4 dents

### GRIFFE À REMBLAI 4 DENTS MANCHE FIBRE

DESCRIPTIF
- Griffe à remblai 4 dents droites avec manche fibre

**G070414** – Griffe à remblai 4 dents

### 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

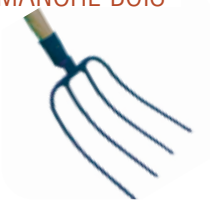
### CROC À FUMIER 140 CM MANCHE BOIS

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

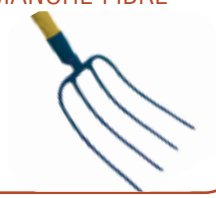
### FOURCHE 4 DENTS COURBEES 150CM MANCHE FIBRE

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UCAP

## 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
**G070490** – Raclette à eau 35 cm sans manche
**G070044** – Raclette à eau 45 cm sans manche
**G070127** – Raclette à eau 75 cm sans manche

## 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

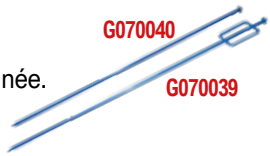
## SCIE EGOÏNE 500MM

DESCRIPTIF
- Poignée en plastique monobloc
- Denture fine traitée « hard point »
- Longueur de coupe 500mm
- Poids : 355g
- Lame en acier trempé 1mm

**G070048** – Scie égoïne 500mm

## 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 -

**Pour bénéficier des extensions de garantie jusqu'à 3 ans pour les machines et 2 ans pour les batteries ... Pensez à bien enregistrer votre matériel sur www.milwaukeetool.fr dans les 30 jours suivants la date d'achat.**

GARANTIE * 3 ANS

## SCIE SABRE SUR BATTERIE M18 ONE KEY ONEFSZ-0X & ONEFSZ-502X

NOUVEAU

DESCRIPTIF

**La Scie sabre M18 ONEFSZ est équipée en plus de la technologie ONE-KEY™** Elle permet une connexion par Bluethooth® avec l'application ONEKEY™. La personnalisation de l'outil ONE-KEY™ offre la possibilité à l'utilisateur d'optimiser son outil pour des applications spécifiques. Le démarrage progressif fournit des démarrages de coupe plus précis dans divers matériaux, minimisant le broutage de la lame et permettant des coupes plus rapides et plus propres. L'optimisation des coupes assure une plus longue durée de vie des lames dans une large gamme de matériau.

SCIE SABRE M18 ONE KEY

**G070560** – Scie sabre M18 ONE KEY seule
**G070561** – Scie sablre M18 ONE KEY livrée avec 2 batteries M18HB5 + 1 chargeur M12-18FC + coffret de transport HD Box
**G070564** – Jeu de 5 lames tungstene 150 mm
**G070565** – Jeu de 5 lames tungstene 230 mm
**G070567** – Jeu de 5 lames bi métal 150 mm x 10 TPI

**G070566** – Jeu de 3 lames bois 150 mm x 6 TPI
**G070165** – Jeu de 3 lames bois 300 mm

**G070510** – Jeu de 3 lames THE TORCH 150 mm
**G070511** – Jeu de 3 lames THE TORCH 300 mm

**G070163** – Jeu de 5 lames THE TORCH 150 mm
**G070164** – Jeu de 5 lames THE TORCH 300 mm

**Lames disponibles en option. Nous consulter !**

## SCIE CIRCULAIRE Ø66MM SUR BATTERIE M18 FCSG66-121C

SCIE CIRCULAIRE M18

DESCRIPTIF

La scie circulaire M18 FUEL™ délivre la même puissance qu'une scie circulaire filaire réalisant jusqu'à 750 coupes dans des planches de pin de 90 x 45mm avec une seule batterie 12Ah. Elle permet une coupe biseautée jusqu'à 56°.
Elle est équipée :
- d'une lame de 190 mm pour une profondeur de coupe de 66 mm, permettant de couper 3 planches d'OSB empilées.
- de patin en magnésium (compatible avec le rail de guidage MILWAUKEE®)
- d'un crochet métal pour un rangement et une sécurité améliorés
- d'un daptateur DEK26 pour aspirateurs fourni et compatible avec tous les systèmes d'aspiration MILWAUKEE®
- de LED intégrée pour éclairer la zone de travail

**G070198** – Scie circulaire M18 FCSG66-121C

## DÉCOUPEUSE À DISQUE 230MM M18 FUEL ONE KEY FCOS230-0 & FCOS230-121

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Première découpeuse béton 18V 230 mm au monde **fournissant la puissance nécessaire pour couper le béton armé,** tout en étant 50% plus légère que les machines concurrentes thermiques. Démarre instantanément, élimine le besoin de mélanger de l'essence et de l'huile et évite l'entretien du moteur thermique. Peut être utilisée en intérieur car elle n'émet pas de fumée. Frein de disque RAPIDSTOP™ , taux de vibrations faible avec 1.81 m/s² et indicateur de charge. **Profondeur de coupe de 85 mm** pour des performances hors pair.

DÉCOUPEUSE À DISQUE 230 MM

**G070590** – Découpeuse à disque 230 mm M18 FUEL ONE KEY seule
**G070591** – Découpeuse à disque 230 mm M18 FUEL ONE KEY livrée avec 1 batterie M18HB12 + 1 chargeur M12-18FC + coffret de transport

**G070593** – Disque diamant 230 mm pour découpeuse
**G070594** – Disque métaux à tronçonner Milwaukee PRO+ 230 mm - épaisseur 3 mm

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU SCIE SABRE M18 ONE KEY | | SCIE CIRCULAIRE M18 FCSG66-121C | NOUVEAU DÉCOUPEUSE À DISQUE 230 MM M18 FUEL ONE KEY | |
|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G070560 | G070561 | G070198 | G070590 | G070591 |
| Tension / Ampérage | 18 V / 5 Ah | | 18 V / 12 Ah | 18 V / 12 Ah | |
| Vitesse à vide | 0 - 3000 tr/min | | 0 - 5800 tr/min | 0 - 6600 tr/min | |
| Course | 32 mm | | - | | |
| Poids | 3,8 kg (avec batterie) | | 5,6 (avec batterie) | 6,2 kg (avec batterie) | |
| Livré avec | Seule | 2 batteries M18B5 + 1 chargeur M12-18FC + coffret de transport | 1 batterie M18 HB12 + 1 chargeur M12-18FC + coffret de transport | Seule | 1 batteries M18B12 + 1 chargeur M12-18FC + coffret de transport |

**Pour bénéficier des extensions de garantie jusqu'à 3 ans pour les machines et 2 ans pour les batteries ...**
**Pensez à bien enregistrer votre matériel sur www.milwaukeetool.fr dans les 30 jours suivants la date d'achat.**

NOUVEAU

GARANTIE * 3 ANS

## MEULEUSE D'ANGLE 230MM M18 FUEL ONE KEY FLAG230XPDB-0C & FLAG230XPDB-121C

### DESCRIPTIF

Idéales pour les applications de découpes et de meulage intensif, les nouvelles meuleuses offrent des performances comparables à une meuleuse 2200 W filaire.
Les meuleuses sont équipées de carters de protection ajustables, réglables sans outil, pour une meilleure protection.
Elles disposent également de divers équipements tels que :
- La technologie RAPIDSTOP™ : frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 3 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur.
- La gâchette de sécurité avec une fonction de verrouillage pour empêcher les démarrages automatiques.
- Une poignée latérale anti-vibration
- La technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil.
- Un carter de protection pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé.
- Un filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur.

De plus, dotées du système d'outils HIGH OUTPUT™ cette fonctionnalité élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
Enfin le système de batterie rétrocompatible perment un fonctionnement avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™.

### LES '+' PRODUIT

- **Autonomie**
- **Puissance**
- **Sécurité**

**G070595** – Meuleuse d'angle 230 mm M18 FUEL seule
**G070596** – Meuleuse d'angle 230 mm M18 FUEL livrée avec 1 batterie M18HB12 + 1 Chargeur M12-18FC + 1 coffret de transport HD Box

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | MEULEUSE D'ANGLE 230 MM M18 FUEL | |
|---|---|---|
| Code GALLIN | G070595 | G070596 |
| Tension / Ampérage | 28 V / 12 Ah | |
| Vitesse à vide | 0 - 6600 tr/min | |
| Profondeur de coupe | 65 mm | |
| Poids | 5,3 kg (avec batterie) | |
| Livré avec | Seule | 1 batteries M18HB12 + 1 chargeur M12-18FC + coffret de transport |

# - OUTILLAGE SUR BATTERIE -

**Pour bénéficier des extensions de garantie jusqu'à 3 ans pour les machines et 2 ans pour les batteries ...**
**Pensez à bien enregistrer votre matériel sur www.milwaukeetool.fr dans les 30 jours suivants la date d'achat.**

NOUVEAU

124 mm

339 Nm

M18 FIW2F12-502X

GARANTIE * 3 ANS

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.

G070518 – Boulonneuse à chocs M18 FIW2F12-502X
G070520 – Boulonneuse à chocs M18 FHIWF12-502X
G070522 – Coffret de 10 douilles 6 pans avec rallonge et cardan en valise
G070523 – Coffret de 11 douilles 6 pans avec 2 adaptateurs et 1 rallonge en valise
G070525 – Douille Milwaukee Schockwave HEX1/2" 24 mm
G070526 – Douille Milwaukee Schockwave HEX1/2" 27 mm

G070522

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU BOULONNEUSE À CHOC M18 FIW2F12-502X | BOULONNEUSE À CHOC M18 FHIWF12-502X |
|---|---|---|
| Code GALLIN | G070518 | G070520 |
| Tension / 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 M18B5, Chargeur, coffret de transport | 2 batteries M18B5, Chargeur coffret de transport |

* Accès aux espaces confinés facilité

Pour bénéficier des extensions de garantie jusqu'à 3 ans pour les machines et 2 ans pour les batteries ...
Pensez à bien enregistrer votre matériel sur www.milwaukeetool.fr dans les 30 jours suivants la date d'achat.

NOUVEAU

M 18 FUEL FDD3-0X

GARANTIE * 3 ANS

NOUVEAU

M 18 FUEL FID2-0X

## PERCEUSES VISSEUSES M18 FUEL GEN 4 FDD3 & FID2

G070571

DESCRIPTIF

**Les perceuses visseuses M18 FUEL GEN 4 offrent un rendement supérieur avec un couple puissant de 158 Nm.**
Leur design compact avec 173 mm de long permet d'accéder facilement aux espaces étroits. De plus, équipées du système AUTOSTOP™ (un mécanisme de sécurité breveté permettant un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur), de LED (pour une meilleure visibilité), d'un indicateur de charge de la batterie.... elles offrent puissance, autonomie et durabilité exceptionnelles tout en veillant à la sécurité des opérateurs.

LES '+' PRODUIT

- **Autonomie**
- **Puissance**
- **Sécurité**

G070578

G070570 – Perceuse visseuse M18 FUEL GEN4 FDD3-0X seule
G070571 – Perceuse visseuse M18 FUEL GEN4 FDD3-502X livrée avec 2 batteries M18B5 + 1 chargeur M12-18FC
G070577 – Perceuse visseuse M18 FUEL GEN4 FID2-0X seule
G070578 – Perceuse visseuse M18 FUEL GEN4 FID2-502X livrée avec 2 batteries M18B5 + 1 chargeur M12-18FC

G070575 – Forêt étagé Milwaukee Schockwave 4-30 mm
G070574 – Rotule articulée Milwaukee - Renvoi d'angle cardan visseuse à chocs + 10 embouts de vissage
G070573 – Porte-embout milwaukee schockwave blocable GEN3 - 152 mm

G070524 – Coffret de 32 embouts de vissage Milwaukee Schockwave GEN 3 TORX

G070524

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU PERCEUSE VISSEUSE M18 FUEL GEN4 FDD3 | | NOUVEAU PERCEUSE VISSEUSE M18 FUEL GEN4 FID2 | |
|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G070570 | G070571 | G070577 | G070578 |
| Tension / Ampérage | 18 V / 5 Ah | | 18 V / 5 Ah | |
| Vitesse à vide | 0 - 2100 tr/min | | 0 - 3600 tr/min | |
| Poids | 2,1 kg (avec batterie) | | 1,70 kg (avec batterie) | |
| Couple | 158 N/m | | 158 N/m | |
| Livré avec | Seule | 2 batteries M18B5 + 1 chargeur M12-18FC | Seule | 2 batteries M18B5 + 1 chargeur M12-18FC |

# - Outillage sur batterie -

## ACCESSOIRES POUR OUTILLAGE SUR BATTERIE

### BATTERIE M18 8AH - HB8

DESCRIPTIF

La nouvelle batterie 8.0 Ah HIGH OUTPUT™ fournit jusqu'à 50% de puissance en plus vs les batteries actuelles
Nouvelle électronique intelligente REDLINK™ protégeant la batterie contre les conditions de chantier difficiles pour assurer une performance optimale.

Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® de la plateforme M18™

**G070581** – Batterie M18 8 Ah - HB8

### CHARGEUR M12-18FC

DESCRIPTIF

Le chargeur M12-18C est universel et recharge les batteries M12 - M14 - M18.
Ce chargeur gère la charge de 2 batteries de voltage différent.
Recharge séquentiellement : première batterie, première chargée, pas de perte de temps. Rapide, batterie rechargée à 100 % :
M12™ 2.0 Ah/ = + 28min, M12™ 4.0 Ah/ = + 57min, M18™ 2.0 Ah/ = + 26min, M18™ 4.0 Ah/ = + 47min, M18™ 5.0 Ah/ = + 59min

**G070582** – Chargeur Milwaukee M12-18FC

### ADAPTATEUR MILWAUKEE SCHOCKWAVE HEX 1/4 - CARRE 1/2

DESCRIPTIF

Adaptateur 6 pans HEX 1/4 à carré 1/2
Processus exclusif de traitement thermique et de l'acier pour une résistance et une durabilité maximales, construction robuste pour des capacités de fixation dans tous les impacts.

**G070580** – Adaptateur Milwaukee Schockwave HEX1/4 - Carré 1/2

### PACK MILWAUKEE HNRG-122

DESCRIPTIF

Pack contenant un chargeur ainsi que la nouvelle batterie HIGH OUTPUT fournissant jusqu'à 50% de puissance en plus par rapport aux batteries actuelles Milwaukee REDLITHIUM.

**G070583** – Pack Milwaukee HNRG-122 avec 1 chargeur + 2 batteries M18-12Ah + 1 batterie M12-6Ah

STIHL

GARANTIE 2 ANS

GAMME D'OUTILS AUTONOMES

MSA 161T

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

Moteur EC

Tendeur de chaîne latéral

Bouchon réservoir

## 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.

**G070196** – Elagueuse MSA 161 T - guide de 30 cm seule (sans chargeur ni batterie)

Chargeurs et batteries compatibles Voir P.223

## 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) |

# - Outillage sur batterie -

GARANTIE 2 ANS

STIHL

GAMME D'OUTILS AUTONOMES

MSA 200 C-BQ

MSA 220 C-B

## TRONÇONNEUSE AUTONOME MSA 200 C-BQ / 35

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

**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)

### 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

## 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU TRONÇONNEUSE MSA 200 C-BQ | NOUVEAU 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.223

STIHL

GAMME D'OUTILS AUTONOMES

NOUVEAU

FSA 90

NOUVEAU

FSA 135

## DÉBROUSSAILLEUSES SUR BATTERIE FSA 90 / FSA 135

DESCRIPTIF

Puissantes débroussailleuses à batterie pour faucher efficacement l'herbe ou les broussailles.

**Le modèle FSA 90 vous permet de venir à bout des herbes tenaces sur des surfaces étendues grâce à sa fonction ECOSPEED**. Il permet de réduire le régime maximal du moteur pour diminuer la consommation ou l'énergie absorbée. Le temps de travail est ainsi prolongé avec une seule charge de batterie.

**La débroussailleuse FSA 135, quant à elle, offre une grande ergonomie à toute épreuve grâce à sa batterie intégrée** dans le corps de la machine ainsi que son guidon à deux mains qui facilite le fauchage des grandes superficies.

Modèles livrés sans batterie, ni chargeur.

LES '+' PRODUIT

- **Puissante : hautes performances de coupe**
- **Polyvalentes**
- **Longue durée de vie**

**G070553** – Débroussailleuse FSA 90 (sans chargeur ni batterie)
**G070554** – Débroussailleuse FSA 135 (sans chargeur ni batterie)

Chargeurs et batteries compatibles Voir P.223

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | DÉBROUSSAILLEUSE FSA 90 | DÉBROUSSAILLEUSE FSA 135 |
|---|---|---|
| Code GALLIN | G070553 | G070554 |
| Tension nominale | 36 V | |
| Type de batterie | AP SYSTEM STHIL | |
| Diamètre de coupe | 380 mm | 420 mm |
| Niveau de pression sonore | 83 dB | 80 dB |
| Niveau de puissance acoustique | 92 dB | |
| Taux de vibrations côté gauche | 3,5 m/s² | 2,9 m/s² |
| Poids | 3,2 kg | 4,9 kg |
| Livrée | Seule (sans batterie ni chargeur) | |

# - Outillage sur batterie -

GARANTIE 2 ANS

STIHL

**GAMME D'OUTILS AUTONOMES**

## DÉCOUPEUSE AUTONOME TSA 230

DESCRIPTIF

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

TSA 230

**G070540** - Découpeuse autonome TSA 230 seule (sans chargeur et sans batterie)
**G105844** - Disque résine Ø230 mm
**G105843** - Disque diamant Ø230 mm

**Equipements de série**

Verrouillage disque

Protection magnésium

Alimentation en eau

Moteur EC

Poignée ergonomique

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| 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.223

STIHL

GARANTIE 2 ANS

**Choisissez votre batterie et votre chargeur selon l'autonomie et la durée de charge souhaitées !**

## ACCESSOIRES GAMME STIHL

AP 200

AP 300 S

Lithium-Ion PRO

screlec environnement — batribox — PILES + BATTERIES = TRI L'ÉCO-RÉFLEXE GALLIN

### BATTERIES STIHL

DESCRIPTIF

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
G070534 – Batterie AP 300 S

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | AP 200 | AP 300S |
|---|---|---|
| Code Gallin | G070532 | G070534 |
| Tension | 36 V | |
| Energie nominale | 187 Wh | 281 Wh |
| Poids | 1,3 kg | 1,8 kg |
| DURÉE DE CHARGE DE LA BATTERIE (MIN) : 80 % / 100 % DE LA CAPACITÉ | | |
| AL 101 (G070539) | 144 / 180 min | 216 / 270 min |
| AL 301 (G070538) | 40 / 55 min | 55 / 70 min |
| AL 500 (G070531) | 30 / 45 min | 30 / 45 min |
| AUTONOMIES DE LA BATTERIE SELON APPAREIL (MIN) | | |
| MSA 200 C-BQ (G070183) | 42 min | 56 min |
| MSA 220 C-B (G070184) | | 48 min |
| MSA 161 T (G070196) | | 62 min |
| TSA 230 (G070540) | 14 min | 22 min |

### CHARGEURS RAPIDES STIHL

DESCRIPTIF

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.

- Tension : 220 - 240 V - Fréquence : 50/60 Hz
- Courant de charge AL101 / AL 301/ AL 500 : 1,6A / 6,5A / 12A
- Poids : AL101 / AL 301/ AL 500 : 0,7kg / 1,2 kg / 1,3 kg

G070539 – Chargeur AL 101
G070538 – Chargeur rapide AL 301
G070531 – Chargeur ultra rapide AL 500

AL 101

AL 301

AL 500

# - Outillage thermique -

GARANTIE 2 ANS

STIHL

MS 194 T

NOUVEAU

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)

**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

### 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

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | ELAGUEUSE MS 194 T / 30 - MS 194 T / 35 | NOUVEAU ELAGUEUSE MS 201 T C-M / 35 |
|---|---|---|
| **Code GALLIN** | **G070504 - G070506** | **G070178** |
| **Cylindrée** | 31,8 cm³ | 35,2 cm³ |
| **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.231

STIHL

GARANTIE 2 ANS

MS 170 / 35

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

Commande à levier universel

Compensateur

Système antivibratoire

Lubrification des chaînes Ematic

## TRONÇONNEUSE THERMIQUE LÉGÈRE MS 170 / 35

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 : uilisation 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

## TRONÇONNEUSE THERMIQUE MS 181 / 35

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Tronçonneuse thermique puissante et innovante pour les professionnels. **Le modèle MS181 se différencie par ses qualités écologiques** (faible taux d'émission et consommation réduite). Il convient toutefois pour des petits travaux de coupe.

LES '+' PRODUIT

- Puissance
- Ergonomie

**G070550** – Tronçonneuse thermique MS 181 - guide de 35 cm

MS 181

NOUVEAU

HVA 445

## TRONÇONNEUSE THERMIQUE HVA 445

DESCRIPTIF

**Tronçonneuse équipée d'un moteur puissant X-Torq® qui consomme -20% de carburant et émet -75% d'émissions de pollution par rapport à un moteur 2 temps classique.**
Très simple d'utilisation grâce système de démarrage Smart Start™ et au niveau de carburant visible. Simple d'entretien, elle bénéficie d'un déverrouillage rapide et sans outil pour un accès facile au filtre à air et à la bougie. Confortable d'utilisation, son poids est très léger et elle est équipée d'un système anti-vibration très performant. Idéale pour une utilisation régulière.

LES '+' PRODUIT

- Simplicité d'utilisation
- Bon rapport puissance / consommation

**G070201** – Tronçonneuse thermique HVA 445 - guide de 45 cm

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | TRONÇONNEUSE MS 170 / 35 | TRONÇONNEUSE MS 181 | TRONÇONNEUSE HVA 445 |
|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G070170 | G070550 | G070201 |
| Cylindrée | 30,1 cm³ | 35 cm³ | 45,7 cm³ |
| Puissance | 1,2 kW - 1,6 cv | 1,5 kW | 2,1 kW |
| Longueur de coupe | 35 cm | 35 cm | 45 cm |
| Niveau de pression sonore | 100 dB | 100 dB | 103 dB |
| Poids | 4,1 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne) | 4,3 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne) | 4,9 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne) |

Accessoires en option Voir P.231

# - Outillage thermique -

GARANTIE 2 ANS

STIHL

MS 211 / 40

MS 211 C-BE / 40

MS 231 C-BE / 40

MS 251 / 45

## TRONÇONNEUSES THERMIQUES POLYVALENTES MS 211 / 40 - MS 211 C-BE/40 MS 231 C-BE / 40 - MS 251 /45

### DESCRIPTIF

**Puissantes, compactes et polyvalentes,** les tronçonneuses MS 211, MS 211 C-BE, 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
**G070090** – Tronçonneuse MS 211 C-BE - 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.231**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | TRONÇONNEUSE MS 211 / 40 | TRONÇONNEUSE MS 211 C-BE / 40 | TRONÇONNEUSE MS 231 C-BE / 40 | TRONÇONNEUSE MS 251 / 45 |
|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G070091 | G070090 | G070174 | G070185 |
| Cylindrée | 35,2 cm³ | | 42,6 cm³ | 45,6 cm³ |
| Puissance | 1,7 kW - 2,3 cv | | 2 kW - 2,7 cv | 2,2 kW - 3 cv |
| Longueur de coupe | 40 cm | | 40 cm | 45 cm |
| Niveau de pression sonore | 100 dB | | 103 dB | 103 dB |
| Poids | 4,3 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne) | 4,6 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) |

STIHL

GARANTIE 2 ANS

MS 311 / 50

MS 362 C-M / 50

MS 400 C-M / 50

MS500I

MS 661 C-M / 80

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

* Ne concerne pas la MS 311

Levier de commande

* Tendeur de chaîne rapide

Bouchon 1/4 de tour des réservoirs

Lubrification des chaînes Ematic

* Ecrous de guide sertis

Tendeur de chaîne latéral

Système antivibratoire

Pompe à huile à débit réglable

## TRONÇONNEUSES THERMIQUES PROFESSIONNELLES
## MS 311 / 50 - MS 362 C-M / 50 - MS 400 C-M / 50 - MS500I/70

### DESCRIPTIF

Tronçonneuses professionnelles, les modèles MS 311, MS 362, MS 400 et MS500I 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...

Accessoires en option Voir P.231

**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
**G070199** – Tronçonneuse thermique à injection MS 500I - guide de 70 cm

## TRONÇONNEUSE PROFESSIONNELLE
## MS 661 C-M / 80

### DESCRIPTIF

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

Accessoires en option Voir P.231

**G070195** – Tronçonneuse MS 661 C-M guide de 80 cm

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | TRONÇONNEUSE MS 311 / 50 | TRONÇONNEUSE MS 362 C-M / 50 | TRONÇONNEUSE MS 400 C-M / 50 | TRONÇONNEUSE MS 500I | TRONÇONNEUSE MS 661 C-M / 80 |
|---|---|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G070171 | G070186 | G070191 | G070199 | G070195 |
| Cylindrée | 59 cm³ | 59 cm³ | 66,8 cm³ | 79,2 cm³ | 91,1 cm³ |
| Puissance | 3,1 kW - 4,2 cv | 3,5 kW | 4 kW | 5 kW | 5,4 kW - 7,3 cv |
| Longueur de coupe | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 80 cm |
| Niveau de pression sonore | 105 dB | 106 dB | 107 dB | 119 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) | 6,2 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne) | 7,4 kg (réservoir vide, sans guide ni chaîne) |

## - Outillage thermique -

GARANTIE 2 ANS

STIHL

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 - MS 462 C-M

DESCRIPTIF

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 - guide de 50 cm
G070194 – Tronçonneuse MS 462 C-M - guide de 50 cm

**Equipements de série**

Filtre HD2 avec joint radial

Couvercle de pignon optimisé

STIHL Ematic avec nouveau système de pompe à huile

Limiteur de profondeur de coupe

Grande poignée de démarrage

Tendeur rapide du limiteur de profondeur

M-Tronic (M) STIHL

Ecrous de guide sertis

Moteur à balayage stratifié

Système anti vibratoire

Bouchon 1/4 de tour des réservoirs

Décompresseur à retour automatique

Compensateur

Tendeur de chaîne latéral

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | TRONCONNEUSE MS 462 C-MR |
|---|---|
| Code GALLIN | G070187 |
| Cylindrée | 72,2 cm3 |
| 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.231

NOUVEAU

FS 91

NOUVEAU

FS 411C-EM

## DÉBROUSSAILLEUSES THERMIQUES FS 91 / FS 411C-EM

### DESCRIPTIF

**La débroussailleuse FS91 est la première débroussailleuse STIHL avec arbre de transmission rigide.** Machine polyvalente, idéale pour le fauchage de surfaces étendues d'herbes tenaces ou ligneuses. Système anti-vibrations STIHL, décompression automatique qui réduit les compressions du moteur pour un démarrage plus souple, poignée multifonctions, réglage de la poignée sans outil, moteur 4-MIX®. Livrée avec un harnais double.
**Conçue pour les professionnels des espaces verts et des fôrets, la débroussailleuse FS 411 C-EM est parfaite pour exécuter des travaux de fauchage et de nettoyage délicats.** Equipée d'un réducteur à point graissant et du M-Tronic 3.0, la FS 411 C-EM vous apportera performance et fiabilité. Grâce à son diamètre de fauchage de 520 mm en utilisation filaire (480 mm sur la FS 410 C-EM), le fauchage est plus efficace (+20% de rendement).

### LES '+' PRODUIT

- **Performance et fiabilité**
- **Ergonomie**
- **Qualité de coupe fine**

Accessoires en option Voir P.231

**G070551**– Débroussailleuse FS 91
**G070552** – Débroussailleuse FS 411C-EM

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU DÉBROUSSAILLEUSE FS 91 | NOUVEAU DÉBROUSSAILLEUSE FS 411C-EM |
|---|---|---|
| Code GALLIN | G070551 | G070552 |
| Cylindrée | 28,4 cm³ | |
| Puissance | 0,95 kW | 2 kW |
| Niveau de pression sonore | 96 dB | 100 dB |
| Niveau de puissance acoustique | 107 dB | 110 dB |
| Taux de vibrations gauche/ droite | 5/4,3 m/s² | 1,9/2,3 m/s² |
| Poids | 3,2 kg | 4,9 kg |
| Livrée avec | Harnais double | Harnais universel ADVANCE PLUS |

# - Outillage thermique -

GARANTIE 2 ANS

STIHL

TS 410

TS 420

## DÉCOUPEUSES THERMIQUES TS 410 / TS 420

### DESCRIPTIF

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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | DÉCOUPEUSE TS 410 | DÉCOUPEUSE TS 420 |
|---|---|---|
| Code GALLIN | G070167 | G070168 |
| Cylindrée | 66,7 cm³ | |
| 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 |

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## ACCESSOIRES POUR OUTILLAGE THERMIQUE

### MÉLANGE 2 TEMPS MARLINE CLASSIC BIDON DE 5 L

DESCRIPTIF

Spécialement étudié et recommandé pour les moteurs 2 Temps destinés aux matériels thermiques dans la motoculture, les travaux du bâtiment et les travaux publics.Ce mélange est élaboré à partir de Super Carburant 95E5 et d'un lubrifiant haut de gamme.
Dosé à 3% pour répondre à la plupart des préconisations des constructeurs.
Les bidons comportent un N° de lot pour une meilleure traçabilité du produit.

**G070515** – Mélange 2 temps Marline Classic - Bidon de 5 L

### MÉLANGE 2 TEMPS MARLINE PREMIUM BIDON DE 5 L

DESCRIPTIF

Spécialement étudié et recommandé pour les moteurs 2 Temps destinés aux matériels thermiques dans la motoculture, les travaux du bâtiment et les travaux publics.Ce mélange est élaboré à partir d'un carburant alkylate, produit pétrolier très pur générant peu de dépôt, et d'une huile haut de gamme éco labélisée.
Dosé à 2,8% pour être compatible avec la plupart des constructeurs.

**G070514** – Mélange 2 temps Marline Premium - 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 4 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 4 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## GANTS ANTI-COUPURES
EN 388 : 3132, EN 420 5/5, EN 381-7, TYPE A, CLASSE 0

DESCRIPTIF
- 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

## MANCHETTES ANTI-COUPURES

DESCRIPTIF
- Protection anti-coupures 360° tout autour de l'avant-bras, poignet bord côte
- Elastique de serrage derrière le coude.
- Coloris : rouge vif pour une bonne visualisation

**G070145** – Manchettes anti-coupures

## GUÊTRES ANTI-COUPURES
EN 381-9, CLASSE 1

DESCRIPTIF
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

## VISIÈRE + ANTI BRUIT + CASQUE
EN 352-3, EN 397 ET EN 1731

DESCRIPTIF
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

## JAMBIÈRES POMPIERS
CONFORME EN 381-5 CLASSE I - EN 340

DESCRIPTIF
- Protection frontale type A - Sécurité efficace.
- Vêtement confortable, lèger 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

G070107

**ENTRETIEN**
**Lavage en machine à 40°C**
**Ne pas utiliser de javel**
**Repassage à fer doux**
**Nettoyage à sec interdit**
**Sèche linge interdit**

## ANTIBRUIT
EN 352-1

DESCRIPTIF
- Atténuation sonore, SNR 25 dB
- Avec anse

**G070143** – Antibruit

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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## JERRICANS HYDROCARBURES HOMOLOGUÉ UN

NOUVEAU

DESCRIPTIF
- Jerricans en polyéthylène haute densité (PEHD).
- Adaptés pour le stockage, la manutention, le transport de produits chimiques et pétrochimiques, liquides ou visqueux.
- Normes UN.
- Jerricans avec simple compartiment.
- Livrés avec un long bec flexible amovible à écrou tournant.
- Disponibles en 5,10 ou 20L

**G070102** – Jerrican 5 litres
**G070103** – Jerrican 10 litres
**G070104** – Jerrican 20 litres

G070102

G070103

G070104

G070101

## JERRICAN DOUBLE COMPARTIMENTS

DESCRIPTIF
- 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## BÂCHES DE PROTECTION

DESCRIPTIF

Notre gamme de bâches se décline en trois modèles

- **Série légère en polyéthylène**

- 1 oeillet tous les mètres
- Coloris bleu

- **Série lourde 140g/m² en polyéthylène**

- Renfort plastique dans chaque angle
- 1 oeillet tous les 50 cm
- Coloris bleu

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 | BÂCHE DE PROTECTION POLYETHYLENE SERIE LOURDE 140g/m² | BÂCHE DE PROTECTION TISSU ENDUIT 2 FACES 630g/m² |
|---|---|---|---|
| 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 | - | - | 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 | - | - |
| 8 m x 10 m | - | - | G070085 |
| 8 m x 12 m | - | - | G070086 |
| 10 m x 15 m | - | - | - |

## SANDOW POUR BÂCHES

DESCRIPTIF

- DN 8 mm
- Longueur 20 m

**G070087** – Sandow pour bâches

DESCRIPTIF

- 200 µ
- Largeur : 6 m
- Longueur : 25 m
- Surface : 150 m²

**G070134** – Rouleau de bâche noire

## SANDOW AVEC CROCHETS

DESCRIPTIF

- DN 8 mm
- Longueur 80 cm

**G070129** – Sandow avec crochets

# - CAISSES -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE

NOUVEAU

DESCRIPTIF
- 5 compartiments
- Longueur 550 mm
- Version pleine ou vide
- Composition de la version pleine

- 1 burin
- 8 clés à pipe débouchées (8,10,11,13,15,16,17,18,19,21)
- 10 clés mixtes (8,10,11,13,15,16,17,18,19,21)
- 1 clé à fourche (22,24)
- 4 tournevis plats
- 2 tournevis cruciformes
- 1 clé à molette
- 1 marteau
- 1 pince étau
- 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
- Caisses 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 -

GARANTIE 2 ANS

Nouveaux modèles spécialement développés pour les Sapeurs-pompiers

429 SUB CPLB

P80.1 SUB

P110.2 SUB

P110.3 SUB

| ACCESSOIRES INCLUS ET DISPONIBLES À L'UNITÉ | |
|---|---|
| G050089 | TUYAU D'ASPIRATION 2,5 ML |
| G050090 | 1/2 CANNE 50 CM |
| G050091 | POIGNEE COUDEE |
| G050092 | SUCEUR SOL EAU |
| G050093 | JEU DE LAMELLES POUR SUCEUR |
| G050094 | RACCORD COTE ASPIRATEUR |
| G050080 | FILTRE ANTI MOUSSE |
| G050095 | KIT DE VIDANGE |

## ASPIRATEURS REFOULANTS

NOUVEAU

### DESCRIPTIF

Utilisés par les pompiers, ces aspirateurs à vidange automatique sont des outils idéaux pour les surfaces inondées... **Le modèle 429 SUB CPLB fait partie de l'ancienne génération** d'aspirateurs refoulants destinés au pompage d'eaux souillées. **La nouvelle gamme est composée de 3 modèles :** P80.1 SUB, P110.2 SUB et P.110.3.sub. 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... Pour finir les aspirateurs (sauf 429 SUB CPLB) sont livrés avec les accessoires listés ci-contre. Le modèle 429 SUB CPLB est livré avec 1 flexible 2,5 m + 2 tubes droits alu/plast. + 1 manche coudé + 1 suceur d'eau.

### LES '+' PRODUIT

- Puissants
- Pratiques (sur roulettes)

**G050015** – Aspirateur 429 SUB CPLB 90 L DSP 40 Chariot et électropompe 100 L/min
**G050052** – Aspirateur P80.1 SUB 80L avec raccord DSP40 - pompe 180 l/m
**G050054** – Aspirateur P110.2 SUB 110L avec raccord DSP40 - pompe 250 l/m
**G050056** – Aspirateur P110.3 SUB 110L avec raccord DSP40 - pompe 450 l/m

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | 429 SUB CPLB | ASPIRATEUR P80.1 SUB | ASPIRATEUR P110.2 SUB | ASPIRATEUR P110.3 SUB |
|---|---|---|---|---|
| Code Gallin | G050015 | G050052 | G050054 | G050056 |
| Modèle | Aspirateur basculant | | | |
| Matériau cuve | Polypropylène | | | |
| Nombre de moteurs | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Tension | 220 - 240V | 220-240 V ; 50/60 Hz | | |
| Puissance | 2300 W | 1200 W | 2400 W | 3600 W |
| Capacité de la cuve | 80 L | 80 L | 110 L | |
| Débit d'air | 93 l/s | 52 l/s | 104 l/s | 147 l/s |
| Dépression colonne d'eau | 2380 mm | 2180 mm | | |
| Niveau sonore | 72 dB | 70 dB | 72 dB | 73 dB |
| Dimensions | 570 x 580 x 1000 mm | 61 x 48 x 94 cm | 67 x 51 x 96 cm | 67 x 51 x 96 cm |
| Poids (à vide) | 31 kg | 19 kg | 23 kg | 25 kg |
| Refoulement | 100 L/min | 180 l/m | 250 l/m | 450 l/m |
| Raccord | Equipés d'un raccord DSP 40 | | | |

# - Aspirateurs industriels eau et poussière -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

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.
A travers cette gamme on retrouve : deux modèles d'aspirateurs basculants (G050064 - G050068) et deux modèles (G050062 - G050066) équipés d'origine d'un tuyau de refoulement.
Pour finir les aspirateurs sont livrés avec un tuyau d'aspiration, une canne métal chromé 2 parties 'S', un suceur eau et un suceur sol et poussières.
De plus, l'ensemble de la gamme 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 INCLUS | | G050070 | TUYAU D'ASPIRATION |
| | | G050072 | CANNE METAL CHROMEE 2 PARTIES 'S' |
| | | G050074 | SUCEUR EAU |
| | | G050076 | SUCEUR SOL & POUSSIERE |
| | | G050077 | SUCEUR PLAT |
| | | G050078 | BROSSE RONDE |
| | | G050079* | FILTRE POLYESTER* *Livré avec G050062 / 64 / 66 / 68* |
| | | | FILTRE POLYESTER* *Livré avec G050058 / 60* |
| | | G050080 | FILTRE ANTI MOUSSE |
| | | G050087* | KIT DE VIDANGE* *Livré avec G050062 et G050066* |
| ACCESSOIRES OPTIONNELS | | G050081 | SAC MICROFIBRE |
| | | G050082 | FILTRE À CARTOUCHE |
| | | G050083 | FILTRE À CARTOUCHE LAVABLE |
| | | G050084 | FILTRE À CARTOUCHE HEPA |
| | | G050085 | FILTRE EN NYLON |
| | | G050086 | POCHETTE 10 SACS PAPIER |
| | | G050088* | SUCEUR FIXE* *Livré avec G050062 / 66 / 68* |

## 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 |
| Modèle | Fixe | | | Basculant | Fixe | Basculant |
| Matériau cuve | Polyéthylène | Inox | Polyéthylène | | Inox | |
| Capacité de la cuve | 35 L | | 65 L | | | 75 L |
| Nombre de moteurs | 1 | | 2 | | | |
| Moteur | Moteur double turbine | | | | | |
| Tension | 220-240 V ; 50/60 Hz | | | | | |
| Puissance | 1200 W | | 2400 W | | | |
| 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 |

SaniVap

ISO 9001 : 2008

NF EN ISO 13485 : 2012

SP400KIT-EXT

SP540HKIT-EXT

GARANTIE * 1 AN

* 1 an pièces / main d'oeuvre et frais de transport ou déplacement (hors gaine vapeur et accessoires)

GARANTIE * 3 ANS

* 3 ans sur chaudière selon conditions de la garantie SANIVAP

## DISPOSITIF DE NETTOYAGE & DÉSINFECTION VAPEUR

### DESCRIPTIF

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 péroxyde 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

### 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 péroxyde d'hydrogène & connexion bidon

## 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.
Elimination 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 SP400KIT-EXT

**RÉSULTAT APRÈS UTILISATION**

**AVANT NETTOYAGE**

**APRÈS NETTOYAGE**

### BALAI MOP VAPEUR

DESCRIPTIF

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

DESCRIPTIF

Bidon de 2 L $H^2O^2$

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

DESCRIPTIF

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

DESCRIPTIF

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

DESCRIPTIF

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 -

InisPro par gallin Groupe DESAUTEL

MADE IN FRANCE

CE

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

DESCRIPTIF

**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**

**Protection contre les piqûres d'insectes à dard y compris frelon asiatique**

**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 rechange pour combinaisons
**G241036** – Paire de gants de rechange avec fermeture velcro
**G241038** – Paire de gants de rechange avec fermeture injectée
**G240005** – Spray désinfectant désodorisant (520 ml)

**Codes articles rouges =** Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | NOUVEAU PRIMA CONCEPT | NOUVEAU 3D CONCEPT |
|---|---|---|
| **Code GALLIN** | G240012GT - G240012TGT | G240014GT - G240014TGT |
| **Textile extérieur** | Complexe contre-collé toile 100% coton 400 g/m² avec toile 100% coton180g/m² | Cordura- 295 g/m² |
| **Textile intérieur** | | Mesh 3D 100% polyester 660g/m² |
| **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. | |

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## 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 Perméthrine (25/75 Cis-trans)

**G242003** – Biosect liquide - Le bidon de 25 L

NOUVEAU

## INSECTICIDE CONCENTRE DOBOL® ATP EC – 200 ML

DESCRIPTIF

DOBOL® ATP EC est un concentré émulsionnable pour le contrôle total des insectes rampants et volants. Ce produit polyvalent combine plusieurs substances actives. Haute efficacité sur un large spectre d'insectes rampants et volants. Action : fort effet Knock down et létal rapide ainsi qu'une rémanence longue durée (jusqu'à 6 mois). Utilisation : 200 ml à diluer dans 5 litres d'eau pour protéger 500 m² en traitant 20% de la surface (soit 100 m²).
Conditionnement : 200ml

**G242013** – DOBOL® ATP EC – 200 ML

## 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

Conditionnement : 400 g

**PERMAX D EN POUDRE BOÎTE 400 G**

**G242006** – Permax D - La boîte de poudreuse 400 g

NOUVEAU

## FRELONIX EN POUDRE - SEAU 5 KG

DESCRIPTIF

**Frelonix est une poudre insecticide sèche micronisée à action destructrice immédiate et à forte rémanence** (plusieurs semaines) qui peut être utilisée dans les endroits suivants : locaux ruraux et professionnels, locaux industriels et domestiques, à l'extérieur (tels que dépôts d'ordures, bords de fossés, terrains) etc.
Contient : Perméthrine 0,7% P/P – Aéraniol 0,05% P/P
Utilisation: tous type d'insectes volants et rampants, tels que : guêpes, frelons (frelons asiatiques et européens), mouches, moustiques, fourmis, cafards, punaises, acariens, puces, tiques, poux, etc.
Dosage : 50 g/m² - 50 à 200 g par nid d'hyménoptères

**G242009** – FRELONIX - Seau de 5 kg

**FRELONIX - 5KG**

**Fiches de données de sécurité sur demande. Nous consulter !**

NOUVEAU

## VAZOR HP SPRAY - 750 ML

DESCRIPTIF

VAZOR® HP SPRAY est un insecticide prêt à l'emploi qui élimine efficacement et en toute sécurité les guêpes, les frelons y compris les frelons asiatiques et leurs nids.
**Produit biocide destiné au grand public et aux professionnels.**

**G242012** – Aérosol VAZOR HP - 750 ml

# - PULVÉRISATEURS MANUELS GRANDE CAPACITÉ -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## PULVÉRISATEUR DORSAL COSMOS 18 PRO

NOUVEAU

DESCRIPTIF

Ce pulvérisateur dorsal à pression entretenue Cosmos 18 Pro est idéal pour les grands espaces... Ses bretelles renforcées en mousse en font un outil plus confortable qui améliore les conditions de travail de l'utilisateur.

- Capacité 18 litres
- Matière : Polypropylène
- Lance aluminium de 60 cm
- 2 jets différents
- Dimensions (Lxlxh) : 60 x 10,6 x 17,5 cm
- Coloris : jaune

**G242250**– Pulvérisateur dorsal COSMOS 18 PRO

## 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** – Pulvérisateur 5 L Exel 7 Viton

G240300

## ACCESSOIRES POUR PULVÉRISATEURS

LANCES TÉLESCOPIQUES 2 X 2 M OU 3 X 3 M

KIT RACCORD

SAC DE PORTAGE

AIGUILLE ALUMINIUM

**G240002** – Lance télescopique 2 x 2 m + kit raccord (Permet une pulvérisation à 6,50 m de hauteur)
**G240038** – Lance télescopique 3 x 3 m + kit raccord (Permet une pulvérisation à 11,50 m de hauteur)
**G240041** – Aiguille aluminium 50 cm pour lance (Permet de percer le nid pour injecter le produit)

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

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 1,8L EROS

NOUVEAU

DESCRIPTIF

- Pulvérisateur à main à pression préalable
- Réservoir en polyéthylène haute densité translucide avec graduations de remplissage.
- Capacité utile : 1,8 litres
- Pompe en polypropylène avec clapet de sécurité intégrée
- Gachette permettant une pulvérisation par à-coups ou continu
- Buse à jet réglable

**G242202** – Pulvérisateur 1,8 L Eros Joints Viton

EROS 1,8 L

BOBY

## PULVÉRISATEUR À POUDRE 0,5 L

DESCRIPTIF

Petit poudreur 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

## 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
**G240006** – Lance télescopique XL 8 D pour pulvérisateur DR5 - MAX 8 m

DR 5

# - Matériel de capture -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## LASSOS DE CAPTURE

### LASSOS DE CAPTURE EXTENSIBLE

DESCRIPTIF

Lasso de capture téléscopique 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

DESCRIPTIF

- 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

DESCRIPTIF

- 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** – Lasso de capture pour chiens
Déclenchement rapide - 150 cm

G243201

## PINCES POUR PETITS ANIMAUX

### PINCES POUR REPTILES

DESCRIPTIF

- Pince reptile avec tête rotative

**G243210** – Pince pour reptiles - petite mâchoire 100 cm
**G243220** – Pince pour reptiles - 150 cm

### PINCES DE CAPTURE POUR CHATS

DESCRIPTIF

- Plaque de renfort en aluminium.
- Ouverture de la mâchoire : 10 cm
- Espace au centre le la mâchoire fermée : 5 cm

**G243230** – Pince pour chats - 110 cm
**G243240** – Pince pour chats - 160 cm

### ACCESSOIRES CAPTURE REPTILES

DESCRIPTIF

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 (en option)

**G243075** – Crochet pour reptile 100 cm

CROCHET À REPTILES

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UCAP

ÉPUISETTE DE CAPTURE

## ÉPUISETTE DE CAPTURE

DESCRIPTIF
- Épuisette 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** – Epuisette 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
**G243310** – Cage pliante - 109 x 71 x 79 cm
**G243265** – Cage pliante - 48 x 31 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## VALISE ANTIPOLLUTION FAK

DESCRIPTIF
- 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 protegée polyurethane
- 1 tournevis protegé polyurethane
- 1 tranchet acier
- 1 pelote ficelle coton
- 4 sandows diam 6 mm en 5 mètres
- 6 serviettes absorbantes
- 4 coins bois
- 2 cones / pinoches bois
- 2 troncs de cones 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

DESCRIPTIF
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

DESCRIPTIF
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
**G300100** – Sac de 100 feuilles absorbantes 40 x 50 cm pour produits chimiques (double épaisseur)
**G300120** – Sac de 100 feuilles absorbantes 40 x 50 cm pour tous liquides (double épaisseur)
**G300121** – Sac de 100 feuilles absorbantes 40 x 50 cm pour tous liquides (triple épaisseur)
**G300068** – Rouleau absorbant prédécoupé pour hydrocarbures 44 m x 96 cm + 1 voile de renfort +1 film protecteur anti peluches sur les 2 faces

## BOUDINS ABSORBANTS

DESCRIPTIF
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

## SAC 10 KG DE PARTICULES EN VRAC

DESCRIPTIF
Sac en fibre polypropylène pouvant reccueillir jusqu'à 10 kg de particules en vrac.

**G300077** – Sac 10 KG en fibre polypropylène pour particules en vrac

## BIOTOURBE GRANULÉ VÉGÉTAL ABSORBANT

DESCRIPTIF
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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

BARRAGE DE CONFINEMENT PVC

## BARRAGE DE CONFINEMENT PVC

DESCRIPTIF

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

DESCRIPTIF

- 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** – Carton de 40 boudins Ø 8 cm x 1,20 m
Capacité d'absorption 227 L

G300130

G305170

## TERRE DE DIATOMÉE

DESCRIPTIF

- 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...
- Maitrîse 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 -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

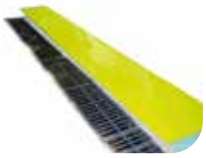
## PROTECTION DE PLAQUES D'ÉGOUTS

DESCRIPTIF
- 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

DESCRIPTIF
- 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

DESCRIPTIF
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


✓ **Machines à fumée** **P.252 - P. 253**

- Machine à fumée sur batterie P.252
- Machines à fumée filaires P.253

✓ **Mannequins de formation** **P.254 - P.256**

- Mannequins de sauvetage RLN P.254 - P.255
- Mannequins de sauvetage RANDY P.256

# - Machines à fumée sur batteries -

## MACHINE À FUMÉE SUR BATTERIE FT-20X

NOUVEAU

DESCRIPTIF

**Machine à fumée 600 W sur batterie.**
La FT-20X est une machine à brouillard portative 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. Ne pas utiliser la machine lorsqu'elle est en charge.

LES '+' PRODUIT

- Autonomie
- Economique
- Maintenance réduite

FT-20X

GARANTIE 1 AN

**G020040** – Machine à fumée FT-20X sur batterie
**G020042** – Télécommande Z3 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

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

| MODELES & SPECIFICITES | MACHINE À FUMÉE SUR BATTERIE FT - 20X |
|---|---|
| Code GALLIN | G020040 |
| Tension | DC 12V (Batterie)<br>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)<br>6,41 kg (batterie seule) |

Z-1000 III

Z-1500 III

Z-3000 III

## MACHINES À FUMÉE
## Z-1000 III / Z-1500 III / Z-3000 III

DESCRIPTIF

Machines à fumée offrant une puissance de 1000 à 2500 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.
Z1000 livrées avec télécommande filaire amovible de 2 m.
Télécommandes sans fil disponibles en option pour chacun des trois modèles.
Pour les modèles Z1500 et Z3000, le contrôle s'effectue via deux boutons rotatifs.

LES '+' PRODUIT

- Stables
- Durables
- Fiables
- Economiques
- Maintenance réduite

GARANTIE 3 ANS

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
Z-10 POUR Z-1000

Z-FLUID

**G020100** – Machine à fumée Z-1000 III
**G020019** – Télécommande sans fil Z-50 HF pour Z-1000 III
**G020101** – Machine à fumée Z-1500 III
**G020102** – Machine à fumée Z-3000 III
**G020044** – Télécommande sans fil WTR20E pour Z1500 III et Z3000 III
**G020015** – Bidon 5 L de liquide homologué Z-FLUID Haute Densité

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | MACHINE À FUMÉE Z 1000 III | MACHINE À FUMÉE Z 1500 III | MACHINE À FUMÉE Z 3000 III |
|---|---|---|---|
| Code GALLIN | G020100 | G020101 | G020102 |
| Puissance | 1000 w | 1500 w | 2500 w |
| Temps de chauffe | 6 min | 10 min | 10 min |
| Capacité du réservoir | 1,7 L | 6 L | 6 L |
| Consommation | 0,06 L / min | 0,15 L / min | 0,25 L / min |
| Dimensions | 433 x 198 x 214 mm | 674 x 278 x 235 mm | 712 x 278 x 275 mm |
| Poids | 7,9 kg | 13,3 kg | 19,1 kg |

# - Extincteurs et mannequins de formation -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

## EXTINCTEUR TYPE CO2 DE FORMATION

DESCRIPTIF

Unique sur le marché, l'aspect et le maniement de cet extincteur de formation type CO2 sont semblables à ceux d'un extincteur CO2 classique de 2kg. Rechargeable en 5 minutes par le formateur avec un compresseur, il crée un jet qui met le stagiaire en situation pour se positionner correctement face au feu.
Dimensions (L X P X H) : 9 x 9 x 59 cm
Poids : 5,1 kg
Contenance maximale de la cuve : 1 L
Autonomie : env. 10 à 20 secondes (1 litre à 15 bar)

**G020052** – Extincteur type CO2 de formation

MANNEQUIN DE SAUVETAGE TERRESTRE RLN

## MANNEQUINS DE SAUVETAGE TERRESTRE - RLN 10 KG / 20 KG / 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
- Mannequin adolescent 20kg - 1,30 m
- Mannequin enfant 10kg - 0,90 m

LES '+' PRODUIT

- Robustes
- Réalistes

**G020030** – Mannequin de sauvetage enfant RLN - 10 kg
**G020029** – Mannequin de sauvetage adolescent RLN - 20 kg
**G020022** – Mannequin de sauvetage adulte léger RLN - 30 kg
**G020021** – Mannequin de sauvetage adulte standard RLN - 50 kg
**G020020** – Mannequin de sauvetage adulte lourd RLN - 70 kg

MANNEQUIN DE SAUVETAGE AQUATIQUE

## MANNEQUINS DE SAUVETAGE AQUATIQUE 40KG

DESCRIPTIF

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 RLN 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 RLNW - 40 kg

# - Mannequins de formation -

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

RANDY TERRESTRES

RANDY ARTICULÉS AQUATIQUES

## MANNEQUINS 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

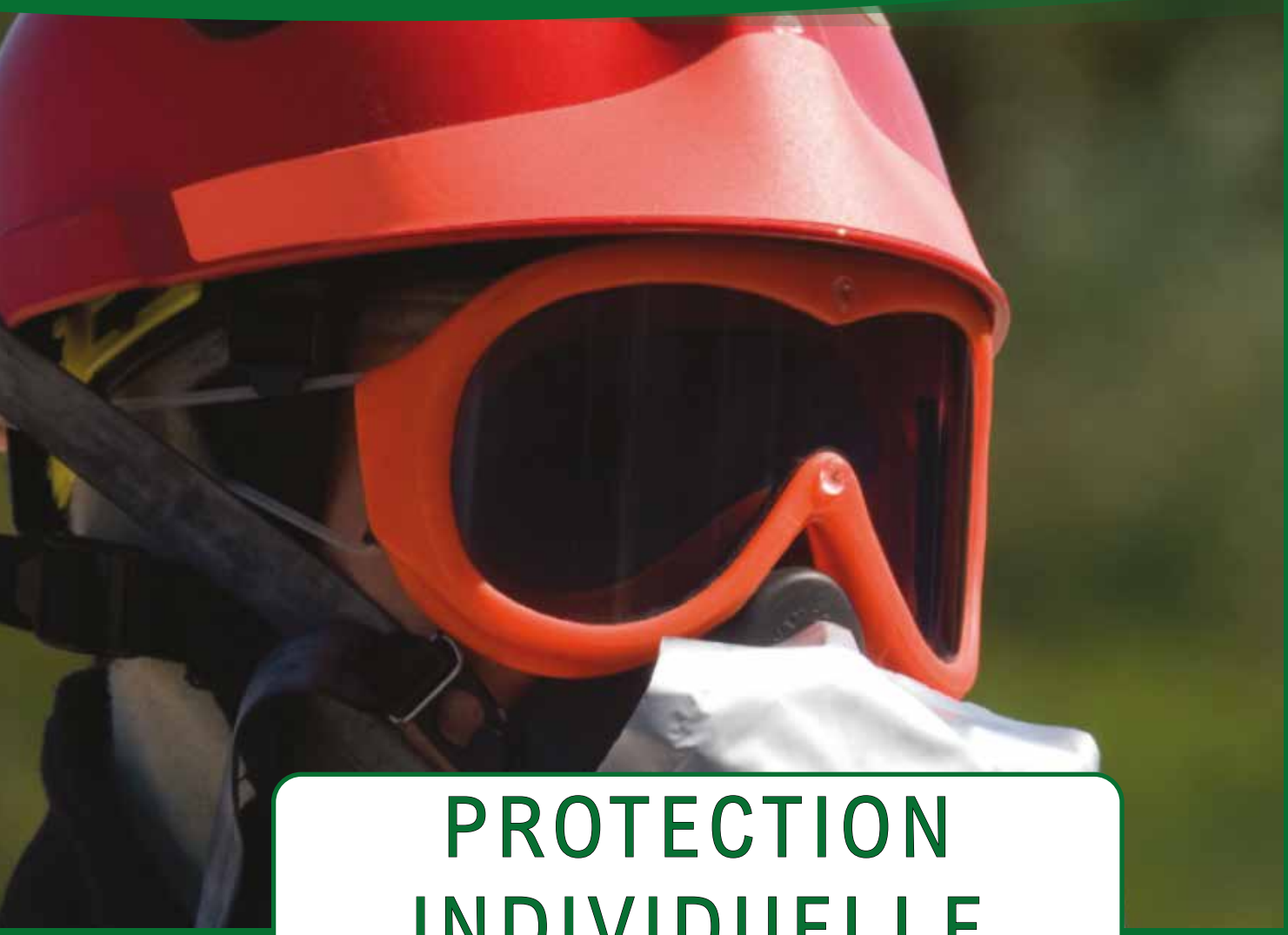
DESCRIPTIF

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.258**
- ✓ **Equipement de Protection Individuelle** **P.259**
- ✓ **Appareils Respiratoires Isolants** **P.260 - P.263**
- ✓ **Soupapes & Masques pour A.R.I** **P.264**
- ✓ **Bouteilles d'air** **P.265**
- ✓ **Appareils filtrants** **P.266 - P.267**
  - Masques filtrants P.266
  - Filtres pour masques filtrants P.267
- ✓ **Détection gaz** **P.268**

# - 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

**G291090T140** – Ceinturon de feu (Taille140 cm)
**G291090T150** – Ceinturon de feu (Taille150 cm)

### 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

### SAC DE COUCHAGE VENTURA

- Tissu extérieur 100% Polyester
- Tissu intérieur = 50% coton / 50% polyester
- Drap de couchage amovible 100% coton fourni avec le sac
- Forme rectangulaire, grande longueur
- Zipper YKK double curseurs
- Dimensions : 190 x 85 cm

**G298000** – Sac de couchage VENTURA

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UGAP

MICRO K

PONCHO

SACOCHE

## 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.
Reconditionnement hors remplacement des pièces usagées.

### 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'entrainement avec pochette bleue
G294040 – PONCHO + sacoche ceinture coton ignifugé
G290090 – Sacoche
G121184 – Reconditionnement MICRO K
G121186 – Destruction MICRO K
G122000 – Grande caisse étiquetée ONU 700 x 400 x 500 mm
G122001 – Petite caisse étiquetée ONU 270 x 250 x 300 mm
G122002 – Moyenne caisse étiquetée ONU 550 x 400 x 400 mm

CAISSE HOMOLOGUÉE POUR MICRO K

Tout retour de MICRO K se doit d'être conditionné dans des caisses homologuées G122000 / G122001 / G122002

## SPECIFICITES TECHNIQUES

| MODELES & SPECIFICITES | MICRO K | PONCHO | SACOCHE |
|---|---|---|---|
| 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 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codes GALLIN | Confort T2 | Phase II | X-Pro | Explor - Air Dosseret | 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.

Honeywell

## DOSSARDS AERIS EN

### AERIS CONFORT TYPE 2

DESCRIPTIF

**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'embrasement 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 embrasement.

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

DESCRIPTIF

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 Arial 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.260

## 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<br>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.241

## 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 professionels 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'embrasement 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.260

Honeywell

## BIO - S - CAPE

DESCRIPTIF

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

NOUVEAU

DESCRIPTIF

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 superoxyde 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 $KO^2$

## BIOLINE

DESCRIPTIF

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 | NOUVEAU OXY-PRO | BIOLINE |
|---|---|---|---|
| **Poids** | 5,3 kg (avec bouteille d'air 3L acier 200 bars)<br>3,58 kg (avec bouteille d'air 3L composite 200 bars)<br>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<br>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.241

## 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-KLIC

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 Panoramasque 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

Honeywell

Codes articles rouges = Produits sélectionnés par UCAP

## BOUTEILLES D'AIR ACIER

### BOUTEILLES D'AIR ACIER POUR A.R.I.C.O

DESCRIPTIF

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
**G121176** - Bouteille 6 L - 300 Bars acier DIN avec robinet manomètre
**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 + MANOMÈTRE | 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 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 anset 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 | BOUTEILLE COMPOSITE 7 LITRES 300 BARS FIBRE DE VERRE | 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 | | |

## - APPAREILS FILTRANTS -

Honeywell

### 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 rempli 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<br>Halogènes et dérivés acides (Br2 - Cl2 - F2)<br>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 |
| | $H_2S$ | B1 40 | B2 40 |
| | HCN | B1 25 | B2 25 |
| E | $SO_2$ | E1 20 | E2 20 |
| K | $NH_3$ | K1 50 | K2 40 |

## MASQUES FILTRANTS

**OPTIFIT**

**PANORAMASQUE**

**DEMI- MASQUE**

### MASQUES FILTRANTS

DESCRIPTIF

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 Panoramasque (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 COMBINE**
**(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 ltre** | Raccord Rd 40 | | |
| **Poids** | 580 g | 530 g | |
| **Norme** | EN 136 | | EN 140 |

# - DÉTECTION GAZ -

## DÉTECTEUR PS 200

DESCRIPTIF

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

**G350020** - Détecteur 2 gaz PS 200 O2 LIE
**G350025** - Détecteur 4 gaz PS 200

GARANTIE 2 ANS

**ETALONNAGE A EFFECTUER TOUS LES ANS**

## DÉTECTEUR PROTÉGÉ ZM

DESCRIPTIF
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<br>Autonomie : Jusqu'à 80* / 14 h (diffusion)<br>Jusqu'à 20* / 8 h (avec pompe)<br>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).<br>ATEX | IP67<br>Norme ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 |
| **Température d'utilisation** | -20 °C à +50 °C | -30°C à 50°C (CO)<br>-40°C à 50°C (H2S)<br>-50°C à 50°C (O2) |

# SAV & MAINTENANCE


✓ **Formations - SAV - Maintenance** **P.270 - P. 271**
- Matériel désincarcération HOLMATRO P.270
- Matériel éclairage ADARO P.270
- Echelles AUDINNOV P.270
- Tuyaux DELANNOY P.270
- Matériel divers P.270
- Appareils Respiratoires Isolants P.271
- Bouteilles P.271

# 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.

holmatro
mastering power

The Light Company
ADARO

## 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.

audinnov®
SAFETY FIRST

DELANNOY
FRERES

# 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.

3M | SCOTT Fire & Safety | Honeywell

## 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 Fance
  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....248 - 249
Absorbeurs d'énergie....179
Accessoires écarteurs....19
Accessoires nettoyeur vapeur....239-240
Accessoires outils autonomes....24-25
Accessoires outils combinés....20
Accessoires vérins....21-23
Amarrage....187-189
Anneaux....190
Anneaux de corde....190
Anneaux de sangle....190
Anti-bruit....232
Appareils d'évacuation....263
Appareils à vulcaniser....83
Appareils filtrants....266 - 267
Appareils Respiratoires Isolants....260 - 263
Arrache-clous....42
Aspirateurs....237 - 238

**B**
Bâche désincarcération ASTIL....41
Bâches....235
Bagues de sertissage....68
Balais....213
Balises sonore de localisation....172
Balises de signalisation visuelle....158
Bandeau Led....160
Bande denso....250
Barrages anti-pollution....248-249
Bâtons lumineux....159
Battes à feu....208
Bloqueurs....185
Bottes....258
Bouchons pour demi raccords....89
Bouclier de désincarcération....41
Boudins absorbants....248 - 249
Bouées....201
Boulets de lestage....94
Boulonneuses....216-217
Bouteilles A.R.I....265
Brise béton....52
Brise vitre....42
Brise vue....36

**C**
Cages....247
Cales....37,171
Caméra aérienne....163
Caisses à outils....236
Caisses plastique....236
Cartouches filtrantes....240
Ceinture tressée....258
Ceinturon de feu....258
Chariots de balisage....157
Cisailles....8,12-13
Cisailles autonomes....8
Ciseaux....213
Citernes....99
Claies de portage....44, 80, 109
Clé de dérivation....171
Clés pompiers....90
Coinceurs....188
Collecteurs d'alimentation....87
Collier d'amarrage....171
Colliers Bidot....81
Colliers de serrage 3 points....82
Combinaisons hyménoptères....242
Commandes....182
Cônes....156

**C**
Connecteurs....182
Contrôleur débits et pressions....98
Cordages....176, 180
Cordelettes....181
Cordes....180-181
Coudes d'alimentation....88
Coupe ceinture....42
Coupe pare brise....41
Coupe tôle....204
Coupe tuyaux....83
Coupe-boulons....207
Coussins de levage....46 - 47
Couvercle caisse plastique....236
Couvertures anti-feu....120
Couvres air bag....40
Crayons marqueur....42
Crépines....88
Crics hydrauliques....51
Crochet de capture....246
Crochet de démolition....209
Crocs à fumier....212
Cuissardes....258
Cuves à fuel....150

**D**
Déblaiement....53
Déboulonneuses....216
Débroussailleuses....221,229
Décoinceurs....188
Découpeuses....214, 222
Défonceuse de tôle....204
Demi raccords d'incendie....88 - 89
Dérouleurs pour cônes....157
Descendeurs....177
Détecteurs de fuite....248
Détecteurs de gaz....268
Dévidoir normalisé....97
Disjoncteurs différentiels....152
Dispositifs de franchissement....79
Divisions....87
Douilles pour boulonneuse....216

**E**
Écarteurs....14
Ecarteurs autonomes....9
Ecran....36
Echelles....164-168
Eclairage 360....139
Ecope....201
Effraction....49, 204
Elagueuses....219, 224
Electropompes....100-101-102
Electro-secours....201
Elingues....200
Emerillons....188
Emulseurs....92
Enrouleurs....151
Étais de stabilisation....38
Étayage....53
Etrangleurs universels....82
Etui lampe....131-132
Extincteurs....118-119

**F**
Fastboard....173
Feuilles absorbantes....248
Fil à ligaturer....82
Filet de capture....247

**F**
Filet de sling....99
Fixation outils....45
Flexibles....26, 57
Flotteur....88
Fourches....212
Fusée extinctrice....95
Fûts de lance....86

**G**
Gaffes marinières....208-209
Gaines pour ventilateurs....117
Gants....242
Gants anti chaleur....95
Gants anti-morsures....247
Gants secours routiers....42
Générateurs mousse haut foisonnement....91
Gilets multipoches....42
Gilets porteur d'eau....96
Gilets....159
Gorgui tool....212
Griffes à remblai....212
Groupes électrogène....144 - 149
Groupes hydrauliques....28-29
Guêtres....232

**H**
Habillement....197
Hâches....204-206
Hachettes....206
Halligan tools....45, 204
Harnais....25, 177-179
Hélitreuillage....99, 202
Hérissons de ramonage....94
Hydro-éjecteurs....87

**I - J**
Immobilisation....43
Insecticides....243
Jambières....232
Jerricans....108 - 109, 234
Jeux de cales....37
Jeux d'étayage....53 - 66
Joints pour demi raccords....89
Jonctions....87

**K**
Kit squad....179, 192,195

**L**
Lames pour scie sabre....214
Lampes....123-135
Lampes frontales....196
Lance feux de cheminée....95
Lances d'incendie....86
Lances écran rideau d'eau....86
Lances mousse....91
Lassos de capture....246
Liaison personnelle....171
Lignes guide....170
Liquide pour machine à fumée....252 - 253
Longes....191
Lot de sauvetage sécurité civile....177
Lot échelle....178

**M**
Machines à enrouler les tuyaux....83
Machines à fumée....252 - 253
Madriers de franchissement....79
Maillets....207
Maillons....183
Maintenance....270 - 271

**M**
Malette G.O.C....169
Manchettes....232
Manchon....82
Mandrin....82
Mannequins de formation....254 - 256
Manilles....199, 236
Marteaux....183
Masques A.R.I....260,267
Masques filtrants....267
Masses....206
Massettes....207
Mâts....138
Matelas de saut....162
Matériel feux de cheminée....94 - 95
Mégaphones....153
Merlins....205
Micro K....259
Mini cisailles....33-34
Miroirs....95
Motopompes d'épuisement....103 - 104
Motopompes d'incendie....105,107-110
Motopompes feux de forêts....108 - 109
Motopompes flottantes....106 - 107
Moufles anti chaleur....95
Multiplicateurs....187

**N**
Nettoyeurs vapeur....239-241

**O**
Obturateur....82
Outillage à main....204 - 213
Outil multifonctions....49
Outils combinés....15-16
Outils combinés autonomes....10
Outils combinés manuels....15-16
Outils d'effraction....49
Outils de forcement et déblai....49, 204
Ouvre-portes....50

**P**
Panneau solaire....143
Pantalon....197
Pelles....95,210-211
Pelles-pioches....211
Pénétration....204
Pieds-de-biche....204,207
Pinces de capture....246
Pinces Monseigneur....207
Pioches....211
Piquets....213
Pitons....189
Planche d'évacuation Fastboard....173
Plans durs....43
Plaques d'obturation....250
Plaquettes....189
Plateforme....35
Pompes à moteur....28-29
Pompes manuelles....30-31
Poncho....259
Postes d'outillage....36
Poste de commandement....169
Poulies chape ouvrante....199
Poulies....185-186
Presse....84
Prises domestiques....152
Prises Maréchal....152
Projecteurs....134,141
Protections de coupes....40
Protections différentielles....152



***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.***

# INDEX (Suite)


**P**
Protection respiratoire.....259-267
Protège cordes.....181
Pry Axe.....204
Pulvérisateurs.....244-245

**R**
Raclettes.....213
Râteaux.....213
Réparation tuyaux souples et flexibles.....83
Retenues Keyser.....88
Rideau stop fumées.....93
Robinets diffuseurs.....86
Rubalise.....159
Rustines.....75,83

**S**
Sacs à eau.....96
Sacs à ligne guide.....170,195
Sac d'intervention SP.....248
Sacoche de dégarnissage.....42
Sac porteur d'eau.....96

**S**
Sac de couchage.....258
Sac hélitreuillable.....202
Sacs lots de sauvetage.....177-178,194-195
Sandows.....235
Sangle .....174
Sangles de sauvetage.....174
Sangles à fuite.....82
Sangles attache tuyau.....81
SAV.....269 - 271
Scies.....213
Scie circulaire.....214
Scies sabre..... 214
Seau à eau.....94
Seau pompe.....96
Séchage.....85
Serpes.....213
Sertissage.....84
Smash kit.....39
Soupapes pour ARI.....264
Système K2C.....175

**T**
Tableau de contrôle ARI.....169
Tiges de ramonage.....94
Torches d'écobuage.....96
Trépieds.....137,149
Treuils.....198
Triangles d'évacuation.....192
Triangles d'intervention.....154,155,157
Tronçonneuses.....219,225-231
Turbopompes.....87
Turbo-ventilateurs.....111-116
Tuyaux d'aspiration.....78
Tuyaux semi rigides.....78
Tuyaux souples d'incendie.....68 - 77

**V**
Valise électro-secours.....201
Valise FAK.....248
Vannes d'arrêt.....87
Vannes mobiles pied d'échelle.....87
Ventilateurs.....111-116
Vérins.....11,17-18
Vérins autonomes.....11
Veste.....197
Vêtements de tronçonnage .....233

**W**
Waders.....258


# NOTES


***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.***

# CORRESPONDANCES UGAP

Produits sélectionnés par UGAP

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G010006 | 2966798 |
| G010007 | 2966799 |
| G020012 | 2291440 |
| G020015 | 2291441 |
| G020019 | 3277774 |
| G020021 | 3608324 |
| G020022 | 3608325 |
| G020024 | 3277630 |
| G020025 | 3277698 |
| G020026 | 3277699 |
| G020027 | 3277700 |
| G020028 | 3277701 |
| G020029 | 3608326 |
| G020030 | 3608327 |
| G020040 | 3277747 |
| G020042 | 3277775 |
| G020046 | 3277776 |
| G020048 | 3277777 |
| G020052 | 3608328 |
| G020100 | 3640439 |
| G020101 | 3640440 |
| G020102 | 3640441 |
| G040000 | 2966804 |
| G040001 | 2966805 |
| G040003 | 2966672 |
| G040008 | 2966676 |
| G040009 | 2966806 |
| G040011 | 2966807 |
| G040014 | 2966779 |
| G040017 | 2966695 |
| G040020 | 2966691 |
| G040021 | 2966809 |
| G040026 | 2966692 |
| G040027 | 2966810 |
| G040029 | 2966671 |
| G040030 | 2966670 |
| G040031 | 2966669 |
| G040033 | 2966697 |
| G040035 | 2966813 |
| G040036 | 3665042 |
| G040042 | 2966814 |
| G040043 | 2967012 |
| G040053 | 2967020 |
| G040062 | 2966668 |
| G040064 | 2966667 |
| G040070 | 2966816 |
| G040072 | 2966817 |
| G040073 | 3313222 |
| G040076 | 2966818 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G040080 | 2966819 |
| G040086 | 2966820 |
| G040088 | 2966821 |
| G040092 | 2966822 |
| G040094 | 2966823 |
| G040096 | 2966824 |
| G040098 | 2966825 |
| G040100 | 2966826 |
| G040102 | 2966827 |
| G040104 | 2966828 |
| G040108 | 2966561 |
| G040110 | 2966830 |
| G040112 | 2966831 |
| G040114 | 2966832 |
| G040115 | 2966684 |
| G040117 | 3136783 |
| G040120 | 2966685 |
| G040122 | 2966833 |
| G040124 | 2966680 |
| G040126T10 | 2966834 |
| G040126T11 | 2966835 |
| G040126T7 | 2966836 |
| G040126T8 | 2966837 |
| G040126T9 | 2966838 |
| G040128 | 2966689 |
| G040130 | 2966687 |
| G040132 | 2966686 |
| G040150 | 2966673 |
| G040154 | 2966840 |
| G040156 | 2966774 |
| G040158 | 2966776 |
| G040160 | 2966777 |
| G040162 | 2966841 |
| G040164 | 2966842 |
| G040166 | 2966775 |
| G040170 | 2966778 |
| G040250 | 2966693 |
| G040252 | 2966843 |
| G040254 | 2966844 |
| G040300 | 2966690 |
| G040350 | 2966652 |
| G040351 | 3072479 |
| G040352 | 3072480 |
| G050015 | 2291202 |
| G050052 | 3277745 |
| G050054 | 3277780 |
| G050056 | 3277781 |
| G050058 | 3277782 |
| G050060 | 3277783 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G050062 | 3277784 |
| G050068 | 3277653 |
| G067500 | 2282963 |
| G068355 | 3279066 |
| G068365 | 3279067 |
| G068400 | 2282948 |
| G068410 | 2282951 |
| G068420 | 2282954 |
| G070001 | 2291140 |
| G070003 | 2291288 |
| G070006 | 2291292 |
| G070008 | 2291291 |
| G070010 | 2291139 |
| G070011 | 2291322 |
| G070014 | 2291126 |
| G070015 | 2291125 |
| G070016 | 2291120 |
| G070017 | 2291257 |
| G070018 | 2291498 |
| G070019 | 2291127 |
| G070020 | 2290758 |
| G070021 | 2290756 |
| G070022 | 3277787 |
| G070024 | 2291130 |
| G070025 | 2291296 |
| G070026 | 2291136 |
| G070027 | 2291315 |
| G070028 | 2291268 |
| G070029 | 3277788 |
| G070030 | 2291122 |
| G070031 | 2291267 |
| G070032 | 3277789 |
| G070034 | 2291135 |
| G070035 | 2291134 |
| G070036 | 2291311 |
| G070038 | 2291275 |
| G070039 | 2966845 |
| G070040 | 2966846 |
| G070043 | 2291141 |
| G070045 | 2291517 |
| G070046 | 2291287 |
| G070048 | 3277790 |
| G070049 | 3277791 |
| G070050 | 3277792 |
| G070051 | 3277793 |
| G070054 | 3277671 |
| G070057 | 3277670 |
| G070063 | 2966653 |
| G070064 | 2966655 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G070065 | 2966656 |
| G070066 | 2966657 |
| G070068 | 2966660 |
| G070069 | 2966661 |
| G070072 | 2966654 |
| G070073 | 2966659 |
| G070074 | 2966662 |
| G070077 | 2966848 |
| G070078 | 2966849 |
| G070079 | 2966850 |
| G070080 | 2966851 |
| G070081 | 2966852 |
| G070082 | 2966853 |
| G070083 | 2966854 |
| G070084 | 2966855 |
| G070085 | 2966856 |
| G070090 | 3277636 |
| G070091 | 3608370 |
| G070099 | 2291400 |
| G070100 | 2291399 |
| G070101 | 2292828 |
| G070102 | 2292829 |
| G070103 | 2292830 |
| G070104 | 2292831 |
| G070105 | 2292832 |
| G070106 | 2292833 |
| G070119 | 3277673 |
| G070120 | 2966859 |
| G070121 | 2966788 |
| G070122 | 2291319 |
| G070125 | 2292834 |
| G070126 | 2292835 |
| G070128 | 2291244 |
| G070129 | 2966860 |
| G070130 | 2291243 |
| G070131 | 2291235 |
| G070132 | 2291255 |
| G070134 | 3277794 |
| G070136 | 2291516 |
| G070144T10 | 2966861 |
| G070144T11 | 2966862 |
| G070144T9 | 2966863 |
| G070155 | 2291314 |
| G070144T11 | 2966862 |
| G070144T9 | 2966863 |
| G070155 | 2291314 |
| G070163 | 2966866 |
| G070164 | 2966867 |
| G070165 | 2291410 |

# CORRESPONDANCES UGAP

Produits sélectionnés par UGAP

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G070167 | 2291184 |
| G070168 | 3608371 |
| G070171 | 3608329 |
| G070175 | 2291253 |
| G070179 | 2292836 |
| G070183 | 3277796 |
| G070184 | 3277811 |
| G070185 | 3368921 |
| G070186 | 3608330 |
| G070187 | 2291183 |
| G070191 | 3608331 |
| G070194 | 3277638 |
| G070195 | 3608372 |
| G070197 | 2966869 |
| G070198 | 2966864 |
| G070199 | 3277639 |
| G070200 | 2291316 |
| G070201 | 3368922 |
| G070205 | 2291318 |
| G070207 | 2291321 |
| G070221 | 2291514 |
| G070222 | 2291137 |
| G070225 | 2291515 |
| G070230 | 3277619 |
| G070231 | 2291297 |
| G070232 | 2291301 |
| G070233 | 2291298 |
| G070235 | 3277797 |
| G070236 | 2291294 |
| G070237 | 2291295 |
| G070238 | 2291293 |
| G070239 | 2291129 |
| G070240 | 3277798 |
| G070250 | 2290757 |
| G070255 | 2290759 |
| G070260 | 3277799 |
| G070261 | 2291254 |
| G070262 | 2291512 |
| G070267 | 3277800 |
| G070268 | 2291123 |
| G070270 | 3277801 |
| G070271 | 2291264 |
| G070291 | 3277664 |
| G070292 | 3277802 |
| G070303 | 3277665 |
| G070330 | 2291271 |
| G070331 | 2291124 |
| G070332 | 3277803 |
| G070334 | 2291128 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G070335 | 2291290 |
| G070336 | 3277668 |
| G070337 | 2291132 |
| G070338 | 2291305 |
| G070339 | 2291306 |
| G070341 | 2291286 |
| G070400 | 3277804 |
| G070401 | 2291278 |
| G070402 | 2291282 |
| G070405 | 3277805 |
| G070411 | 3277663 |
| G070412 | 2291261 |
| G070414 | 2291285 |
| G070415 | 2291513 |
| G070421 | 2291238 |
| G070423 | 2291242 |
| G070425 | 2291317 |
| G070430 | 2291320 |
| G070440 | 2966870 |
| G070445 | 2291508 |
| G070450 | 2291497 |
| G070455 | 2291240 |
| G070470 | 3277806 |
| G070480 | 2291131 |
| G070491 | 2291325 |
| G070510 | 2291408 |
| G070511 | 2291409 |
| G070512 | 2291412 |
| G070514 | 3277730 |
| G070515 | 2291642 |
| G070516 | 3277645 |
| G070517 | 3277731 |
| G070518 | 2966873 |
| G070520 | 2966874 |
| G070522 | 2966875 |
| G070523 | 3313225 |
| G070524 | 3313226 |
| G070525 | 3313227 |
| G070531 | 3277808 |
| G070532 | 3277726 |
| G070534 | 3277809 |
| G070538 | 3608401 |
| G070540 | 3277810 |
| G070550 | 3277635 |
| G070560 | 3313229 |
| G070561 | 3313230 |
| G070564 | 3313231 |
| G070565 | 3313232 |
| G070566 | 3313233 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G070567 | 3313234 |
| G070570 | 3344575 |
| G070571 | 3344576 |
| G070573 | 3344574 |
| G070574 | 3313235 |
| G070577 | 3313236 |
| G070578 | 3313237 |
| G070581 | 3313238 |
| G070582 | 3313239 |
| G070583 | 3313240 |
| G070590 | 3313241 |
| G070591 | 3313242 |
| G070593 | 3313243 |
| G070594 | 3344581 |
| G070595 | 3344578 |
| G070596 | 3344579 |
| G070600 | 2291324 |
| G071004 | 3277812 |
| G071006 | 3277813 |
| G071008 | 3277814 |
| G071026 | 3277815 |
| G071028 | 2966876 |
| G071032 | 3277816 |
| G071034 | 3277817 |
| G090001 | 2282933 |
| G090002 | 2282934 |
| G090003 | 2282935 |
| G090004 | 2282936 |
| G090014 | 2282927 |
| G090016 | 2282928 |
| G090017 | 2282929 |
| G090019 | 2290752 |
| G090021 | 2291493 |
| G090022 | 2290753 |
| G090023 | 2291494 |
| G090024 | 2282931 |
| G090025 | 2282932 |
| G090026 | 2282938 |
| G090027 | 2291229 |
| G090028 | 2291495 |
| G090029 | 3277854 |
| G090030 | 2291520 |
| G090031 | 2291521 |
| G090032 | 2291522 |
| G090033 | 2291523 |
| G090034 | 2290754 |
| G090035 | 2291381 |
| G090037 | 3277702 |
| G090039 | 2291175 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G090047 | 2291496 |
| G090048 | 3277855 |
| G090049 | 2290755 |
| G090055 | 3277856 |
| G090058 | 3277631 |
| G090059 | 3277632 |
| G090081 | 3277857 |
| G090098 | 3277858 |
| G090101 | 2282946 |
| G090102 | 2282949 |
| G090103 | 2282952 |
| G090104 | 2282955 |
| G090108 | 2875576 |
| G090110 | 2282917 |
| G090111 | 2333912 |
| G090112 | 2333913 |
| G090131 | 3059805 |
| G090132 | 3059806 |
| G090133 | 3059807 |
| G090134 | 3059808 |
| G090135 | 3059809 |
| G090136 | 3059810 |
| G090140 | 2282921 |
| G090150 | 2282922 |
| G090160 | 2282923 |
| G090200 | 3608406 |
| G090500 | 2282925 |
| G090505 | 2282926 |
| G093025 | 2282887 |
| G093030 | 2282886 |
| G093032 | 3059811 |
| G093035 | 3059812 |
| G093036 | 3059813 |
| G093037 | 3059814 |
| G093038 | 3059815 |
| G093039 | 3059816 |
| G093055 | 2282892 |
| G093060 | 2282891 |
| G093062 | 3059817 |
| G093065 | 3059818 |
| G093066 | 3059819 |
| G093067 | 3059820 |
| G093068 | 3059821 |
| G093069 | 3059822 |
| G093135 | 2282940 |
| G093140 | 2282889 |
| G093160 | 2282894 |
| G093190 | 2282943 |
| G093210 | 2282900 |

# CORRESPONDANCES UGAP

Produits sélectionnés par UGAP

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G093230 | 2282904 |
| G094276 | 2875578 |
| G094315 | 2282898 |
| G094320 | 2282888 |
| G094325 | 3059823 |
| G094326 | 3059824 |
| G094327 | 3059825 |
| G094330 | 2282893 |
| G094365 | 2282902 |
| G094382 | 3279084 |
| G094383 | 3279085 |
| G094385 | 3059826 |
| G094386 | 3059827 |
| G094387 | 3059828 |
| G094390 | 2282897 |
| G094400 | 2282901 |
| G094402 | 3279086 |
| G094403 | 3279087 |
| G094547 | 2282942 |
| G094550 | 2282899 |
| G094560 | 2282903 |
| G094547 | 2282942 |
| G094550 | 2282899 |
| G094560 | 2282903 |
| G095190 | 2282941 |
| G095210 | 2282890 |
| G095230 | 2282895 |
| G095190 | 2282941 |
| G095210 | 2282890 |
| G095230 | 2282895 |
| G095400 | 2282956 |
| G095405 | 2282953 |
| G095410 | 2282950 |
| G095415 | 2282947 |
| G096500 | 2282924 |
| G096502 | 2282919 |
| G096503 | 2282918 |
| G096600 | 2282920 |
| G099010 | 2282914 |
| G100005 | 3277705 |
| G100030 | 3277704 |
| G100031 | 3277634 |
| G100037 | 3277859 |
| G100050 | 3277860 |
| G100051 | 3277706 |
| G100060 | 3277707 |
| G100070 | 3277708 |
| G100080 | 3277709 |
| G100090 | 3277710 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G100380 | 3417645 |
| G101005 | 2291152 |
| G101020 | 3277684 |
| G101061 | 2291343 |
| G102005 | 2291382 |
| G102035 | 2291176 |
| G103045 | 3277862 |
| G103260 | 3277863 |
| G103430 | 3277864 |
| G105843 | 2291403 |
| G105844 | 2291404 |
| G121176 | 3277874 |
| G121177 | 2966722 |
| G121181 | 2291448 |
| G121184 | 5734951 |
| G121186 | 5734952 |
| G121187 | 2291450 |
| G122000 | 3608403 |
| G122001 | 3608405 |
| G122002 | 3608404 |
| G170008 | 2966882 |
| G170050 | 2966527 |
| G170067 | 2966522 |
| G170072 | 2966523 |
| G170080 | 2966524 |
| G170085 | 2966525 |
| G170092 | 2966884 |
| G170116 | 3136770 |
| G170117 | 3136771 |
| G170126 | 3136775 |
| G170127 | 3136776 |
| G170128 | 3136777 |
| G170145 | 2966530 |
| G170146 | 2966641 |
| G170150 | 2966532 |
| G170151 | 2966643 |
| G170153 | 2966885 |
| G170154 | 2966886 |
| G170156 | 2966887 |
| G170157 | 2966888 |
| G170175 | 2966602 |
| G170205 | 2966529 |
| G170206 | 2966531 |
| G170207 | 2966640 |
| G170209 | 2966642 |
| G170218 | 2966889 |
| G170220 | 2966890 |
| G170222 | 2966562 |
| G170224 | 2966558 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G170226 | 2966891 |
| G170228 | 2966966 |
| G170230 | 2966557 |
| G170288 | 2966607 |
| G170290 | 2966608 |
| G170600 | 2966565 |
| G170602 | 2966566 |
| G170604 | 2966570 |
| G170606 | 2966571 |
| G170608 | 2966572 |
| G170610 | 2966574 |
| G170611 | 2966564 |
| G170620 | 2966900 |
| G170621 | 3136772 |
| G170622 | 2966548 |
| G170623 | 2966547 |
| G170624 | 2966549 |
| G170625 | 3136773 |
| G170626 | 2966546 |
| G170629 | 3136774 |
| G170630 | 2966618 |
| G170631 | 2966619 |
| G170640 | 2966590 |
| G170643 | 2966588 |
| G170644 | 2966592 |
| G170648 | 2966593 |
| G170649 | 3136780 |
| G170650 | 2966604 |
| G170652 | 2966605 |
| G170656 | 2966901 |
| G170657 | 2966902 |
| G170664 | 2966731 |
| G170668 | 2966732 |
| G170670 | 2966568 |
| G170672 | 2966563 |
| G170675 | 2966616 |
| G170678 | 2966622 |
| G170679 | 2966617 |
| G170696 | 2966627 |
| G170708 | 3344572 |
| G170710 | 3344571 |
| G171020 | 2966554 |
| G171077 | 2966729 |
| G171081 | 2966615 |
| G171086 | 2966743 |
| G171088 | 2966910 |
| G171090 | 2966785 |
| G171220 | 2966632 |
| G171375 | 2966634 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G171451 | 3136769 |
| G171492 | 2966631 |
| G171750 | 2966628 |
| G171902 | 2966681 |
| G171904 | 2966682 |
| G171906 | 2966688 |
| G172042 | 3136778 |
| G172043 | 3136779 |
| G172250 | 2966614 |
| G172260 | 2966911 |
| G172265 | 2966613 |
| G172270 | 2966611 |
| G172280 | 2966610 |
| G172290 | 2966597 |
| G172400 | 3665040 |
| G172801 | 3136781 |
| G172802 | 3136782 |
| G173100 | 2966912 |
| G173110 | 2966913 |
| G173120 | 2966599 |
| G173121 | 2966601 |
| G173132 | 2966919 |
| G173150 | 2966644 |
| G173195 | 2966678 |
| G173260 | 2966923 |
| G176220 | 2966789 |
| G176271 | 2966792 |
| G176272 | 2966793 |
| G176273 | 2966528 |
| G176275 | 2966790 |
| G176400 | 2966932 |
| G176430 | 2966933 |
| G176630 | 2966637 |
| G176640 | 2966639 |
| G176645 | 2966934 |
| G176650 | 2966935 |
| G176655 | 2966936 |
| G176660 | 2966638 |
| G176665 | 2966635 |
| G177101 | 3313245 |
| G177102 | 3313246 |
| G177103 | 3313247 |
| G177104 | 3665041 |
| G177110 | 2966937 |
| G177112 | 2966713 |
| G177120 | 2966938 |
| G177122 | 2966718 |
| G177130 | 2966939 |
| G177132 | 2966714 |

# CORRESPONDANCES UGAP

Produits sélectionnés par UGAP

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G177140 | 2966940 |
| G177142 | 2966719 |
| G177150 | 2966941 |
| G177152 | 2966715 |
| G177160 | 2966942 |
| G177162 | 2966720 |
| G177170 | 2966943 |
| G177172 | 2966716 |
| G177180 | 2966730 |
| G177182 | 2966721 |
| G177191 | 3313248 |
| G177222 | 2966723 |
| G177224 | 2966945 |
| G177225 | 3313249 |
| G177450 | 2966699 |
| G177452 | 2966700 |
| G177454 | 2966701 |
| G177456 | 2966702 |
| G177458 | 2966703 |
| G177460 | 2966704 |
| G177462 | 2966705 |
| G177464 | 2966706 |
| G177466 | 2966707 |
| G177468 | 2966708 |
| G177470 | 2966709 |
| G177472 | 2966710 |
| G177480 | 2966712 |
| G177482 | 2966711 |
| G177486 | 2966717 |
| G178003 | 2966947 |
| G178282 | 2966586 |
| G178302 | 2966587 |
| G178322 | 2966589 |
| G178342 | 2966591 |
| G178390 | 2966666 |
| G178680 | 2966540 |
| G178720 | 2966542 |
| G178750 | 2966544 |
| G178800 | 2966534 |
| G180000 | 3277657 |
| G180004 | 3277761 |
| G190069 | 2291215 |
| G190073 | 2291562 |
| G190081 | 2291217 |
| G190085 | 2291563 |
| G190087 | 2291564 |
| G190092 | 2291214 |
| G190097 | 3277755 |
| G190105 | 2291216 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G190142 | 2291565 |
| G190145 | 2291568 |
| G190147 | 2291566 |
| G190180 | 3072471 |
| G190212 | 3277883 |
| G190222 | 3277656 |
| G190228 | 2291221 |
| G190230 | 2291471 |
| G190240 | 2291222 |
| G190250 | 2291473 |
| G190431 | 3277884 |
| G190432 | 3277885 |
| G190433 | 3277886 |
| G190434 | 3277887 |
| G190455 | 2291219 |
| G190457 | 3277888 |
| G190458 | 3277756 |
| G190459 | 3277889 |
| G190465 | 2291218 |
| G190467 | 3277890 |
| G190468 | 3277757 |
| G190469 | 3277891 |
| G190480 | 2291465 |
| G190490 | 2291466 |
| G190550 | 2291467 |
| G190560 | 2291468 |
| G190667 | 3609290 |
| G190672 | 2291225 |
| G190675 | 2291567 |
| G190680 | 3277893 |
| G190681 | 3277894 |
| G190682 | 3277895 |
| G190683 | 3277896 |
| G190684 | 3277897 |
| G190685 | 3277898 |
| G190686 | 3277899 |
| G190687 | 3344573 |
| G190690 | 3608402 |
| G191000 | 2291224 |
| G191005 | 2291475 |
| G191010 | 3277759 |
| G191015 | 3277760 |
| G191035 | 2291570 |
| G191200 | 2291569 |
| G206122 | 2291491 |
| G206130 | 2291480 |
| G206145 | 2291481 |
| G206156 | 2291585 |
| G206165 | 2291482 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G206185 | 2291483 |
| G207349 | 3368923 |
| G207350 | 3277916 |
| G207351 | 3277917 |
| G207352 | 3277918 |
| G207353 | 3277919 |
| G207354 | 3277920 |
| G207355 | 3277921 |
| G207356 | 3277922 |
| G207400 | 3277764 |
| G207401 | 3277923 |
| G207402 | 3277766 |
| G207403 | 3277765 |
| G207405 | 3277924 |
| G207415 | 3277925 |
| G207416 | 3277926 |
| G207500 | 2291228 |
| G207510 | 3277763 |
| G208040 | 2291589 |
| G208045 | 2291590 |
| G208050 | 2291591 |
| G208065 | 2291485 |
| G208067 | 3277927 |
| G208070 | 2291587 |
| G208072 | 3277928 |
| G208080 | 3277929 |
| G208100 | 2291227 |
| G208105 | 2291484 |
| G208110 | 3277659 |
| G208114 | 3277930 |
| G208205 | 3277762 |
| G208295 | 3277931 |
| G208296 | 3277932 |
| G208297 | 3277933 |
| G208298 | 3277934 |
| G208299 | 3277935 |
| G208301 | 3277770 |
| G208302 | 3277767 |
| G208304 | 3277936 |
| G208306 | 3277937 |
| G208323 | 3277768 |
| G208324 | 3277771 |
| G208330 | 3277660 |
| G210004 | 2291479 |
| G210112 | 2291194 |
| G210114 | 2291426 |
| G210116 | 2291427 |
| G210160 | 3277941 |
| G210161 | 3368924 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G210198 | 3277942 |
| G210200 | 3277943 |
| G210205 | 2291476 |
| G210210 | 2291576 |
| G210212 | 2291226 |
| G210214 | 2291477 |
| G210216 | 3277658 |
| G210230 | 3277944 |
| G210231 | 3277945 |
| G210232 | 3277946 |
| G210233 | 3277732 |
| G210250 | 3368925 |
| G210252 | 3368927 |
| G210254 | 3368926 |
| G210256 | 3368928 |
| G210260 | 3368929 |
| G210262 | 3368931 |
| G210264 | 3368930 |
| G210266 | 3368932 |
| G211080 | 2291478 |
| G211310 | 2966969 |
| G211312 | 3368933 |
| G211435 | 3368934 |
| G211440 | 3368935 |
| G211450 | 2291198 |
| G211460 | 2291199 |
| G211470 | 2291200 |
| G212010 | 3277947 |
| G212012 | 2291196 |
| G212015 | 2291545 |
| G212017 | 3277948 |
| G212021 | 2291436 |
| G212022 | 3277743 |
| G212025 | 2291546 |
| G212027 | 3277949 |
| G212050 | 2291437 |
| G212052 | 3277652 |
| G212060 | 3277950 |
| G212062 | 3277744 |
| G213166 | 2291535 |
| G213167 | 2291537 |
| G213180 | 2291415 |
| G213185 | 3277951 |
| G213200 | 3368940 |
| G213205 | 3368941 |
| G213215 | 2291525 |
| G213220 | 3277952 |
| G213235 | 3277953 |
| G213240 | 3277954 |

# CORRESPONDANCES UGAP

Produits sélectionnés par UGAP

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G213250 | 3277647 |
| G213255 | 2291190 |
| G213270 | 2291191 |
| G213275 | 3277955 |
| G213285 | 3277648 |
| G213290 | 2291192 |
| G213305 | 2291193 |
| G213310 | 3277956 |
| G213314 | 2291423 |
| G213315 | 3277650 |
| G213318 | 2291424 |
| G213319 | 3277651 |
| G213325 | 2291527 |
| G213326 | 3277957 |
| G213327 | 2291528 |
| G213328 | 3277958 |
| G213330 | 2291538 |
| G213332 | 2291529 |
| G213333 | 3277959 |
| G213334 | 2291530 |
| G213335 | 3277960 |
| G213340 | 2291531 |
| G213364 | 3277646 |
| G213365 | 3277737 |
| G213366 | 3277649 |
| G213367 | 3277738 |
| G213370 | 3277963 |
| G213375 | 2291187 |
| G213380 | 2291532 |
| G213382 | 3368946 |
| G213383 | 3368951 |
| G213384 | 3368952 |
| G213385 | 3368947 |
| G213386 | 3368957 |
| G213387 | 3368953 |
| G213389 | 3368949 |
| G213390 | 3368950 |
| G213391 | 3368954 |
| G213392 | 3368955 |
| G213393 | 3368956 |
| G213394 | 3368936 |
| G213395 | 3368937 |
| G213396 | 3368958 |
| G213397 | 3368938 |
| G213398 | 3368939 |
| G213505 | 2291579 |
| G213515 | 2291580 |
| G220005 | 2292773 |
| G221121 | 3278273 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G221122 | 2464146 |
| G221123 | 3368964 |
| G221124 | 2464147 |
| G221125 | 3278274 |
| G222081 | 2292779 |
| G222082 | 2292798 |
| G222100 | 2292783 |
| G222140 | 2292785 |
| G222175 | 3278270 |
| G222202 | 2875515 |
| G222208 | 2875516 |
| G223100 | 2292770 |
| G223140 | 2292771 |
| G223170 | 2292820 |
| G223174 | 2292786 |
| G223185 | 2292772 |
| G223247 | 3278271 |
| G223284 | 3278272 |
| G224001 | 3278262 |
| G224006 | 2292775 |
| G224110 | 2292822 |
| G224255 | 3278265 |
| G224430 | 2292795 |
| G224440 | 2292796 |
| G224450 | 2292797 |
| G224451 | 3368965 |
| G224510 | 2292789 |
| G224520 | 2292776 |
| G224530 | 2292777 |
| G224540 | 3278263 |
| G224545 | 2292804 |
| G224565 | 3278264 |
| G226005 | 2292825 |
| G226010 | 2292826 |
| G226020 | 2292827 |
| G240000 | 3277997 |
| G240001 | 3277998 |
| G240012GT | 3277654 |
| G240012TGT | 2291554 |
| G240014GT | 2291555 |
| G240014TGT | 2291556 |
| G240300 | 2291455 |
| G241022 | 3277999 |
| G241036 | 2291613 |
| G241038 | 2291614 |
| G241040 | 2291212 |
| G241044 | 2291610 |
| G242004 | 3278000 |
| G242006 | 3277748 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G242009 | 3869907 |
| G242012 | 3869906 |
| G242170 | 2291209 |
| G242250 | 2291457 |
| G243060 | 3278001 |
| G243075 | 2291464 |
| G243090 | 2291561 |
| G243190 | 3278002 |
| G243201 | 2291213 |
| G243210 | 3277752 |
| G243220 | 3277754 |
| G243230 | 3277751 |
| G243240 | 3278003 |
| G243250 | 3278004 |
| G250011 | 3277623 |
| G250012 | 3277676 |
| G250026 | 3277677 |
| G250041 | 3278008 |
| G250042 | 3278009 |
| G250043 | 3278010 |
| G250044 | 3278011 |
| G250080 | 3278012 |
| G250100 | 3278013 |
| G250145 | 3278014 |
| G250146 | 2291518 |
| G250192 | 3277678 |
| G250042 | 3278009 |
| G250043 | 3278010 |
| G250044 | 3278011 |
| G250080 | 3278012 |
| G250100 | 3278013 |
| G250145 | 3278014 |
| G250146 | 2291518 |
| G250192 | 3277678 |
| G250193 | 3277679 |
| G250194 | 3277680 |
| G250197 | 3277624 |
| G250198 | 3277681 |
| G250203 | 3277625 |
| G250204 | 3277626 |
| G250213 | 3277620 |
| G250230 | 2291335 |
| G250268 | 3278015 |
| G250272 | 3278016 |
| G250274 | 3278017 |
| G250293 | 3277621 |
| G250296 | 3277622 |
| G250385 | 3728737 |
| G250390 | 3728738 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G260000 | 3278020 |
| G260009 | 2291375 |
| G260010 | 2291156 |
| G260011 | 3277628 |
| G260015 | 2291349 |
| G260018 | 3278021 |
| G260020 | 2291488 |
| G260022 | 2966787 |
| G260029 | 2966970 |
| G260030 | 2291351 |
| G260032 | 2966782 |
| G260033 | 2966971 |
| G260034 | 2966972 |
| G260035 | 2966973 |
| G260036 | 2966974 |
| G260037 | 2966975 |
| G260038 | 2966976 |
| G260043 | 2966783 |
| G260046 | 2966977 |
| G260047 | 2966978 |
| G260048 | 2966979 |
| G260051 | 2966980 |
| G260052 | 2966981 |
| G260053 | 2966982 |
| G260054 | 2291154 |
| G260056 | 2966983 |
| G260058 | 2966984 |
| G260059 | 2966985 |
| G260060 | 3278022 |
| G260069 | 3278023 |
| G260070 | 3278024 |
| G260081 | 3278104 |
| G260087 | 2966786 |
| G260088 | 2966986 |
| G260091 | 2966987 |
| G260095 | 3278025 |
| G260096 | 3278026 |
| G260098 | 3278027 |
| G260099 | 3278028 |
| G260101 | 3278101 |
| G260102 | 2291155 |
| G260103 | 3278029 |
| G260104 | 3608332 |
| G260105 | 3278030 |
| G260107 | 3278031 |
| G260108 | 3278032 |
| G260111 | 3277627 |
| G260123 | 2966780 |
| G260124 | 2966988 |

# CORRESPONDANCES UGAP

Produits sélectionnés par UGAP

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G260125 | 2966989 |
| G260127 | 2966990 |
| G260128 | 2966991 |
| G260192 | 2966992 |
| G260194 | 2966781 |
| G260196 | 2966993 |
| G260198 | 2966994 |
| G260200 | 2291205 |
| G260201 | 2291445 |
| G260205 | 3277688 |
| G260210 | 3277687 |
| G260215 | 3278034 |
| G260220 | 3277691 |
| G260225 | 3277690 |
| G260230 | 3278035 |
| G260240 | 2966995 |
| G260241 | 3278036 |
| G260242 | 3278037 |
| G260266 | 3278038 |
| G260268 | 3278061 |
| G260270 | 3278039 |
| G260272 | 3278040 |
| G260300 | 2291359 |
| G260305 | 3278041 |
| G260310 | 2291369 |
| G260315 | 2291358 |
| G260320 | 2291363 |
| G260325 | 2291362 |
| G260330 | 2291361 |
| G260335 | 2291370 |
| G260340 | 2291360 |
| G260345 | 3278042 |
| G260350 | 2291365 |
| G260355 | 2291357 |
| G260356 | 3278045 |
| G260360 | 3278046 |
| G260361 | 3278047 |
| G260363 | 3278048 |
| G260365 | 2291364 |
| G260366 | 3278049 |
| G260368 | 3278050 |
| G260369 | 3278051 |
| G260370 | 2291366 |
| G260375 | 2291356 |
| G260380 | 2291372 |
| G260385 | 2291160 |
| G260390 | 2291161 |
| G260400 | 2966997 |
| G260600 | 3608333 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G260630 | 3278062 |
| G260632 | 3278063 |
| G260634 | 3278064 |
| G260650 | 3278065 |
| G260652 | 3278066 |
| G261030 | 3278052 |
| G261050 | 2291354 |
| G261060 | 2291519 |
| G261061 | 3368959 |
| G261062 | 3368960 |
| G261080 | 2291352 |
| G261090 | 3278053 |
| G261200 | 2291157 |
| G261205 | 3277685 |
| G261210 | 2291158 |
| G261215 | 2291159 |
| G262024 | 2291167 |
| G262026 | 3278067 |
| G262039 | 3278068 |
| G262041 | 3278069 |
| G262061 | 3608334 |
| G262420 | 3608335 |
| G262450 | 3608336 |
| G262470 | 3608373 |
| G262490 | 3608337 |
| G262600 | 3278071 |
| G262670 | 3278072 |
| G262700 | 2291164 |
| G262740 | 2291163 |
| G262770 | 3278073 |
| G262790 | 3278075 |
| G262800 | 3278076 |
| G262801 | 3278077 |
| G262811 | 3278078 |
| G262812 | 3278079 |
| G262813 | 3278080 |
| G262820 | 3278081 |
| G263122 | 2291174 |
| G263124 | 2291380 |
| G263330 | 3278083 |
| G263500 | 3278085 |
| G263510 | 3278086 |
| G264070 | 3278054 |
| G266110 | 3608338 |
| G267000 | 2291355 |
| G267002 | 3278056 |
| G267003 | 3368961 |
| G267005 | 3278057 |
| G267007 | 3278058 |

| CODE GALLIN | REF. UGAP |
|---|---|
| G267010 | 3278059 |
| G267012 | 3278060 |
| G267032 | 3608339 |
| G267033 | 3608340 |
| G267035 | 3608374 |
| G267043 | 3368962 |
| G267044 | 3368963 |
| G268000 | 3278095 |
| G268001 | 3278096 |
| G269804 | 2966801 |
| G269806 | 2966802 |
| G269807 | 3313250 |
| G269808 | 3313251 |
| G269907 | 3278087 |
| G269910 | 3278088 |
| G269911 | 3278089 |
| G269920 | 3278090 |
| G269921 | 3278091 |
| G269930 | 3278092 |
| G269932 | 3278093 |
| G269933 | 3278094 |
| G290004 | 3278198 |
| G290005 | 2291447 |
| G290006 | 2291452 |
| G290007 | 2291449 |
| G290008 | 2291207 |
| G290090 | 2291551 |
| G294040 | 2291552 |
| G298000 | 3608400 |
| G300010 | 2291206 |
| G300060 | 2966998 |
| G300068 | 3313252 |
| G300070 | 2966999 |
| G300077 | 3313253 |
| G300090 | 2967000 |
| G300095 | 2967001 |
| G300100 | 3313254 |
| G300115 | 3313255 |
| G300120 | 3072474 |
| G300121 | 3313256 |
| G305170 | 2967002 |
| G320045 | 3278199 |
| G320085 | 2291524 |
| G320096 | 3278200 |
| G400000 | 2967003 |

# NOTES

*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.*

# NOTES

*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 Niévroz, 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 débutera 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 du 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 règlementaire 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 prouvé 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 voyagent 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 du 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 imposes 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 refaites 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 déverminage, 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 du travail, grève totale ou partielle chez **GALLIN** ou le Client ;
- conflit du 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 reconnait que toutes informations quelles qu'elles soient, concernant **GALLIN**, sont confidentielles et lui sont communiquées uniquement dans le

cadre de l'accord et aux seules 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 défenseurs, ce qui est expressément accepté par le Client. Le droit français est seul applicable.

FSC
www.fsc.org
FSC® A000531

**Création** : Céline FERRANDEZ

CATALOGUE GALLIN 2023- 2024

GALLIN - MATERIEL D'INTERVENTION
Parc d'Activités des Prés Seigneurs - 109 rue des Valets
CS10038 - 01124 Montluel Cédex
Tél : 04 37 85 85 85

Gallin.fr