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

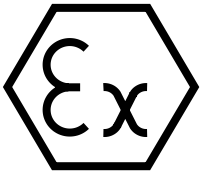
ADALIT ATEX DIRECTIVES

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

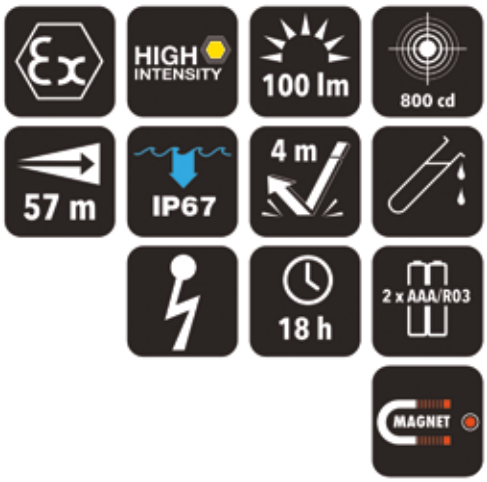
Indice de Protection selon la norme EN 60529

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 **Intensité lumineuse totale** : 100 lumens **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 Fonctionne sur batterie	G207500 Livrée sans chargeur 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. Boutons ergonomiques surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet 'Soft touch'.	
	Tête pivotante	3 positions : 0° / 45° / 90°	
	Autonomie	**Haute puissance** : 5h - **Moyenne puissance** : 7,5h - **Basse puissance** : 10h (Indication d'autonomie sur écran électronique haute visibilité en heures et minutes / Avis du niveau de batterie basse par 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. **Intensité lumineuse totale** : 300 lumens **Portée** : 245m	3 LED de 150 lumens avec différents faisceaux lumineux **Intensité lumineuse totale** : 400 lumens **Portée** : 285m
	Double optique intégrée	**Technologie LED Engine intégrée avec système de vision de pas** • Eclairage de zone : faisceau lumineux diffus • Eclairage longue distance et haute pénétration : faisceau lumineux concentré (fonction 'Booster' à activer sur modèle L-3000)	

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 LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	76 x 131 x 57 mm
	Pour 2 lampes-torches	181 x 102 x 57 mm
	Pour 3 lampes-torches	256 x 102 x 57 mm
	Pour 5 lampes-torches	406 x 102 x 57 mm

DIVERS KIT DISPONIBLES
G208110 - Kit L-3000 + Chargeur 12 V / 24V / 220 V
G208114 - Kit L-3000 POWER + Chargeur 12 V / 24 V 220 V

- LAMPES À MAIN -

ADALIT

NOUVEAU

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

NOUVEAU

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

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

LED Engine 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 Autres chargeurs = 6h
	Déconnexion à la fin de charge	Automatique
	Indication de charge	LED rouge : en charge LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	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

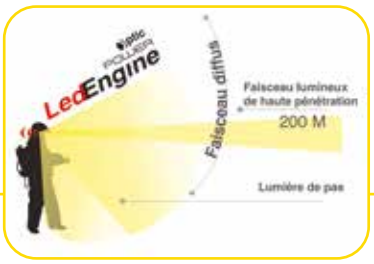
ptics LEDEngine

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 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 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 **Intensité lumineuse totale** : 350 lumens* **Portée** : 200m * 350 lms si seule la LED principale fontionne sinon si 2 LED sont actives : LED éclairage de pas (50lms) - LED principale (300 lms) En mode basse intensité la LED principale a une intensité de 75 lms et la LED éclairage de pas de 12,5 lumens
Spécificités		Optique Power Ledengine, fonction Booster, Step lighting system, LED rouge de localisation du porteur. 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 6,5 h autres modèles
	Déconnexion à la fin de charge	Automatique
	Indication de charge	LED rouge : en charge LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	100 x 102 x 28 mm
	Pour 2 lampes	185 x 102 x 28 mm
	Pour 3 lampes	270 x 102 x 28 mm
	Pour 4 lampes	355 x 102 x 28 mm
	Pour 5 lampes	440 x 102 x 28 mm

Option 24 V sur demande

- Lampes de casque -

ADALIT

NOUVEAU

G208401

ATEX - ZONE 0

LAMPE DE CASQUE ADALIT L-20

ADALIT L-20

NOUVEAU

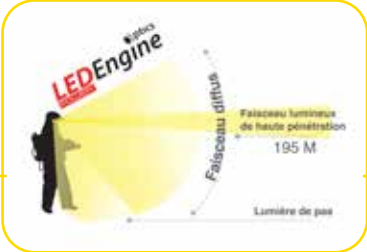
DESCRIPTIF

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 ptics

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 **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 tempé-ratures 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 **Intensité lumineuse totale** : 280 lumens **Portée** : 195m Sans diffuseur SLD : 280 lm et 9500 cd Avec diffuseur SLD : 220 lm et 8100 cd
Spécificités		Optique Power LEDengine, fonction Booster, Step lighting diffuser, 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 Cillements à la mise en route pour indiquer l'autonomie	
	Anneau de fermeture	Photoluminescent de haute visibilité	
	Poids (batterie incluse)	145 g	
	Dimensions	150 x 38 x 44 mm	
Source lumineuse	Type	LED de puissance **Intensité lumineuse totale** : 135 lumens **Portée** : 87m	LED de puissance **Intensité lumineuse totale** : 150 lumens **Portée** : 96 m
Spécificités		Gestion intelligente de l'énergie Senseur d'éclairage régulant la puissance lumineuse des piles et l'autonomie	Haute visibilité LED rouge de localisation du porteur

*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)**

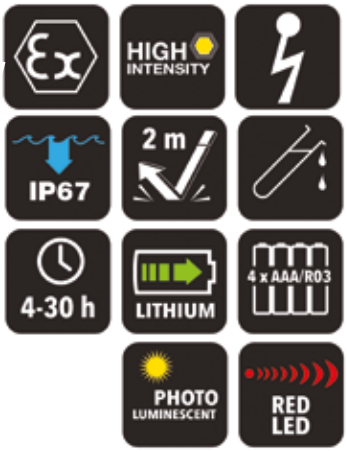
Etui **(G208037)**

- 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 Livrée sans chargeur - Fonctionne sur batterie	G208072 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 **Intensité lumineuse totale** : 135 lumens **Portée** : 87m	LED de puissance **Intensité lumineuse totale** : 150 lumens **Portée** : 96m
Spécificités		Gestion intelligente de l'énergie Senseur d'éclairage régulant la puissance lumineuse des piles et l'autonomie	Haute visibilité LED rouge de localisation du porteur

En option

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

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

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

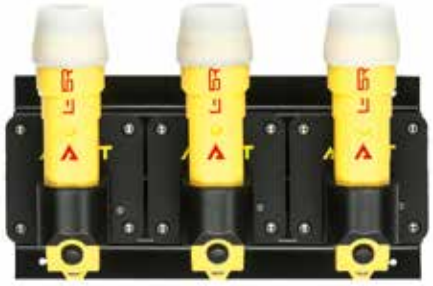
Support L5 pour casque industrie **(G200050)**

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 LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	75 x 100 x 120 mm
	Pour 3 lampes-torches	230 x 100 x 120 mm
	Pour 5 lampes-torches	410 x 100 x 120 mm

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

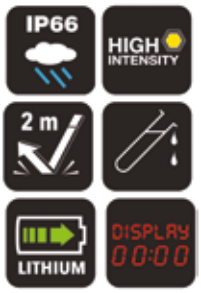
- PROJECTEURS -

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 Option LEDS bleues sur demande (sauf modèles avec faisceaux diffus)					
	Autonomie	**6 niveaux réglables :** **Modèles ATEX :** 6, 12, 24 heures - LED principale / 12, 24, 48 heures - LED auxiliaire **Modèles non ATEX :** 3, 6, 12 heures - LED principale / 6, 12, 24 heures - LED auxiliaire 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 LED verte : chargée
	Alimentation	DC : 12/24V AC : 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x h)	Individuel	135 x 165 x 110 mm

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 50% / 1900 lumens / > 8 h 15% / 550 lumens / > 24 h Modèle BABY BOOST avec mode Boost à 7050 lumens et autonomie de 20min				100% / 2200 lumens / 6 h 50% / 1200 lumens / 12 h 15% / 350 lumens / > 24 h		
Puissance nominale	30 W maximum				20 W maximum		
Tête d'éclairage	27 LED CREE dernière génération 150 lm/W Durée de vie > 50 000 h Allumage instantané même à basses températures Éclairage constant				19 LED CREE dernière génération 150 lm/W Durée de vie > 50 000 h Allumage instantané même à basses 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 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 Durée de vie garantie > 600 cycles (durée de vie estimée > 1000 cycles) Etat de charge indiqué par led externe : vert / orange / rouge						
Indice de protection	IP65						
Dimensions	280 x 245 x 130 mm				270 x 245 x 130 mm		
Poids	4,5 kg	4,3 kg			4 kg		
Coloris valise	Orange						

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

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

B ENSEMBLE ÉCLAIRAGE DE ZONE 360°

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

ACCESSOIRES D'ÉCLAIRAGE BABY

DESCRIPTIF

Il existe une gamme complète d'accessoires pour les valises autonomes d'éclairage BABY. Faciles à installer, ces accessoires sont adaptés aux différentes conditions d'utilisation du BABY et permettent **d'optimiser les performances d'éclairage selon les applications :** militaire, urgentiste, industrie, maintenance, sécurité ...
Pour satisfaire les besoins en éclairage de zone étendue, **la platine BABY³ a été spécialement développée.** Elle permet d'associer 3 BABY sur une platine fixée sur un mât télescopique offrant ainsi à l'utilisateur de multiples possibilités d'inclinaisons, de rotations, de changements d'intensité et d'optiques pour assurer un éclairage parfaitement ajusté à chaque application.

LES '+' PRODUIT

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

G211080 - Trépied télescopique tout terrain seul **A**
G210004 - Support BABY (orientation 360° latéral et +/- 45°vertical) pour trépied **A**
G213505 - Trépied télescopique acier anodisé noir **B**
G213515 - Support BABY pour trépied **B**
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

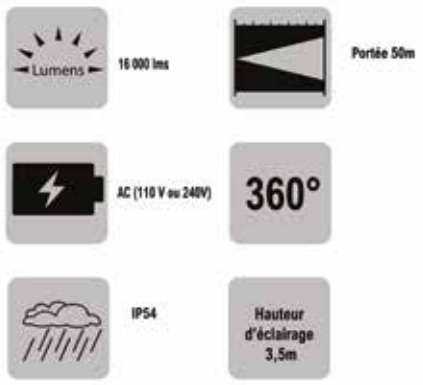
- **Mâts simple et robustes**
- **Transport facilité**
- **Mise en oeuvre rapide : 30 secondes**

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

- Accessoires électriques -

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 Lecteur carte SD Réglage volume Entrée auxiliaire	Prise USB Lecteur carte SD Entrée auxiliaire Fonction musique Réglage volume

- Triangles d'intervention -

TRIANGLE À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE
SYMBOLE AK 14

TRIANGLE À DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE
SYMBOLE AK 31

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