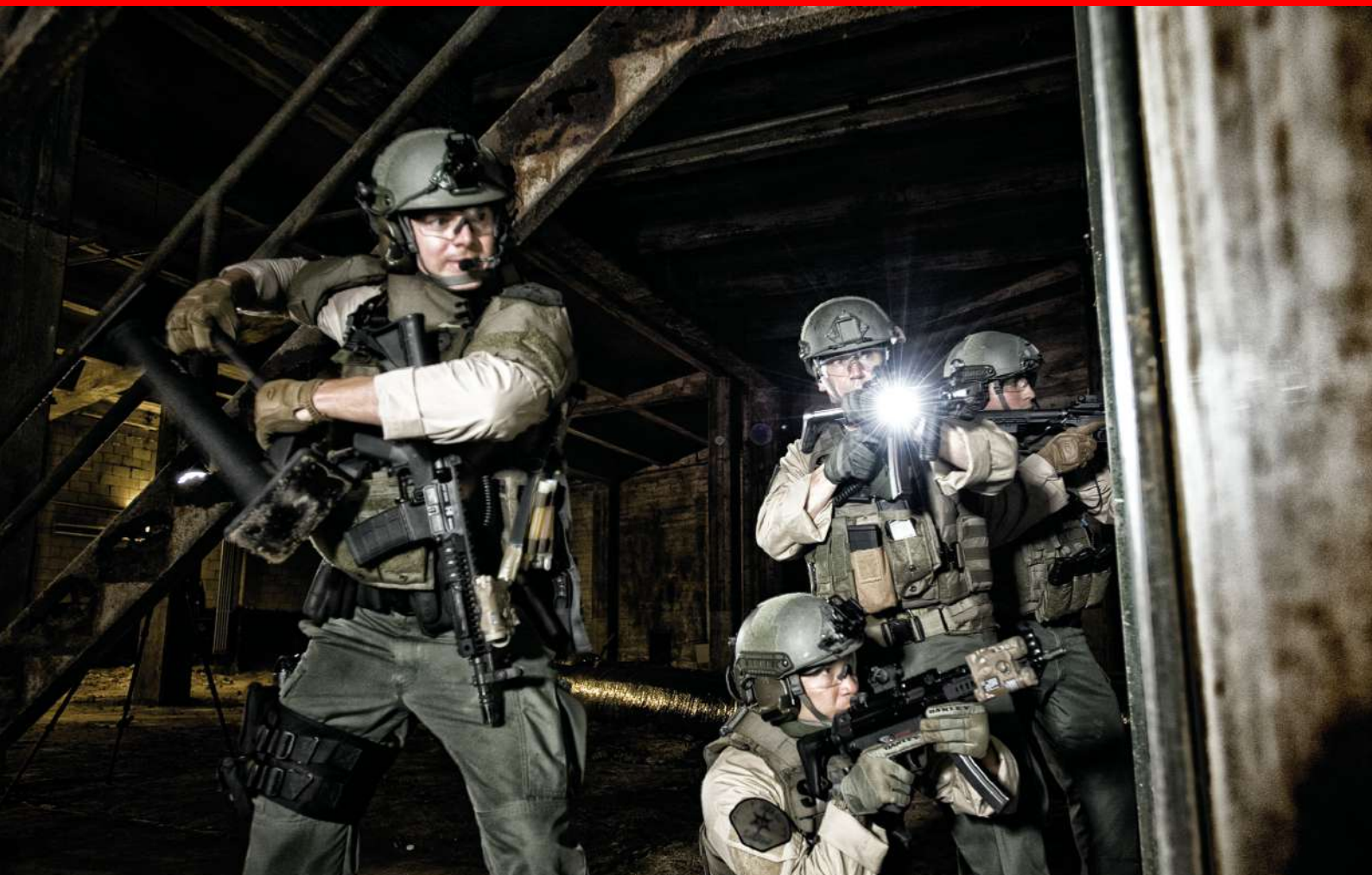


MMF

Protection et Sécurité

Métiers de la défense et de la sécurité



Février 2024

SOMMAIRE

Nos éclairages PELI™	1
Notre sélection ATEX	1
Les lampes torches	1
Les lampes frontales	4
Les projecteurs et systèmes d'éclairage autonomes	5
Notre sélection non ATEX	6
Les lampes frontales	6
Les lampes torches tactiques	7
Les projecteurs et systèmes d'éclairage autonomes	8
Options et accessoires	11
Notre gamme de valises	12
La sélection MMF	13
Lampes populaires dans les métiers de la sécurité	13
Projecteurs multifonctions aimantés	15
Nos ballons d'éclairage Luccia	17
Gamme ballons seuls	17
Nos différents kits pour Ballons Luccia	18
Gamme de trépieds et accessoires	19
Nos valises ENERGY	20
Gamme standard	20
Gamme chantier	22
Notre gamme de mannequins tactiques	23

Notre sélection ATEX

Les lampes torches



FL1 STANDARD	HIGH	LOW
	246 LUMENS	30 LUMENS
	6h 15mins	58h 0mins
	151m	51m
	5718cd	649cd
	IP67	

Ref 40198



3335R Z0

Pensée pour assurer la sécurité des travailleurs, cette lampe rechargeable possède une puissance de 246 lumens avec un faisceau pouvant atteindre jusqu'à 151 mètres de distance.

En option, l'adaptateur orientable à angle droit muni d'un clip en fera une lampe de travail portable idéale pour une utilisation mains libres, dirigeant le faisceau à l'endroit voulu.

Ref 34594

1975 Z0 & 1

La torche stylo est la plus fine et la plus lumineuse à être homologuée pour la sécurité. Elle peut survivre aux environnements de travail difficiles grâce à son cœur en aluminium et ses matériaux en polymère surmoulé ABS.



+ support de casque vendu séparément **Ref 38614**

FL1 STANDARD	ZONE 1	ZONE 0
	94 LUMENS	117 LUMENS
	8h 15mins	2h 15mins
	22m	24m
	122cd	141cd

Ref 38612 Ref 38613

FL1 STANDARD	HIGH
	138 LUMENS
	19h 0mins
	146m
	5350cd



Ref 34026



+ support de casque
vendu séparément

Ref 32704

3315 Z0

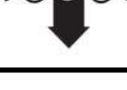
Compacte et légère, la torche 3315 offre un design nouveau. Conçue pour s'adapter à un casque elle est ergonomique pour une utilisation avec ou sans gant.

3415 Z0

Elle permet un éclairage rapproché et à distance. Il est possible d'allumer un seul type de LED ou les deux. Son clip intégré est idéal pour une utilisation mains libres, et sa tête articulée permet de diriger la lumière là où vous en avez besoin.

Ref 35015 *Livrée sans piles*

Ref 31363 *(piles compatibles)*

FL1 STANDARD	SPOT / FLOOD
	329 LUMENS
	6h 0mins
	133m
	4425cd
	IPX8 (1m)



FL1 STANDARD	SPOT / FLOOD	FLOOD	SPOT
	329 LUMENS	174 LUMENS	185 LUMENS
	6h 0mins	15h 0mins	14h 0mins
	133m	38m	134m
	4425cd	354cd	4517cd



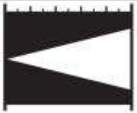
Kit Sternale 3415

La lampe Sternale MMF se compose du bloc de lampe 3415 associé à un harnais de maintien.

Son système de fixation standard est compatible avec une large gamme de supports de caméra embarquée, permettant une utilisation mains libres polyvalente et modulaire.

Ref 39992

3715 Z0

FL1 STANDARD	HIGH	LOW	DOWNCAST
	189 LUMENS	90 LUMENS	23 LUMENS
	4h 0mins	7h 0mins	31h 0mins
	249m	157m	24m
	15552cd	6150cd	150cd

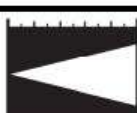


Ref 33691

La lampe à angle droit de PELI™ se caractérise par ses LED d'éclairage vers le bas pour éclairer le chemin. Elle se distingue également par ses 189 lumens (éclairage fort) et 90 lumens (éclairage faible), ainsi que par un mode de signalisation.

Cette torche LED a été conçue à partir d'un matériau en polymère pratiquement indestructible ayant une action photoluminescente qui capte la lumière ambiante afin de la restituer dans le noir lorsque la lampe est éteinte. Par conséquent, la lampe est facilement repérable lors d'une panne d'électricité.

3765 Z0

FL1 STANDARD	HIGH	LOW
	378 LUMENS	39 LUMENS
	8h 0mins	202h 0mins
	196m	62m
	9580cd	961cd
	IPX8 (1m)	

3310PL



Ref 34284

FL1 STANDARD	HIGH	LOW	DOWNCAST
	194 LUMENS	92 LUMENS	24 LUMENS
	3h 30mins	6h 45mins	20h 0mins
	256m	161m	24m
	16392cd	6454cd	146cd



Ref 38923

C'est une lampe compacte, solide et légère. Son faisceau large reproduit l'efficacité d'un projecteur et ses 3 LEDS secondaires produisent un éclairage vers le sol.

Lampe ATEX étanche IPX4.



Les lampes frontales

2690 Z0



Ref 32687

Cette lampe frontale est idéale pour les professionnels qui travaillent dans des complexes chimiques, pharmaceutiques, électriques, pétroliers, gaziers et dans les situations de sauvetage en cas d'incendie.

FL1 STANDARD	HIGH
	74 LUMENS
	11h 0mins
	92m
	2124cd

2765 Z0

FL1 STANDARD	HIGH	DOWNCAST	MAIN & DOWNCAST HIGH	MAIN & DOWNCAST LOW
	141 LUMENS	27 LUMENS	118 LUMENS	68 LUMENS
	5h 30mins	14h 0mins	5h 15mins	8h 0mins
	78m	9m	66m	44m
	1512cd	22cd	1078cd	486cd



La lampe frontale PELI™ 2765Z0 présente différents modes : haute intensité, faible intensité, éclairage vers le bas et mode clignotant. Elle est équipée d'un témoin d'autonomie de la batterie permanent.

Ref 34805



Les projecteurs & systèmes d'éclairage autonomes

9415 Z0

Pesant à peine 1,4 kg et affichant 392 lumens, la torche 9415Z0 LED s'avère à la fois puissante et légère. Ses quatre LED, alimentées par la toute dernière génération de batteries Ni-MH, éclairent jusqu'à une distance de 392 mètres.

FL1 STANDARD	HIGH	LOW
	392 LUMENS	144 LUMENS
	4h 30mins	11h 0mins
	392m	234m
	32767cd	13747cd

Ref 34336



9455 Z0



Ce projecteur est un système d'éclairage portable compact de 7,3kg portatif et facile à régler. Ses LED puissantes émettent 1 600 lumens à puissance totale et 800 à puissance faible, ce qui accroît la durée de fonctionnement qui peut atteindre jusqu'à 10 heures.

Ref 34961



Notre sélection non ATEX

Les lampes frontales

2720

FL1 STANDARD	HIGH	LOW
	200 LUMENS	12 LUMENS
	3h 0mins	103h 0mins
	82m	20m
	1684cd	103cd



Commande d'activation au mouvement, rendement lumineux variable, double vision nocturne LED rouge. Les mains gantées, mouillées ou huileuses ne sont plus un problème grâce au modèle 2720. Allumez la lampe d'un geste de la main.

Ref 33474





Les lampes torches tactiques



7600



2380R



1910



8060



7060



7070R

Et de nombreux autres modèles !



Les projecteurs & systèmes d'éclairage autonomes

RALS 9440

Modèle de transport en bandoulière



Rendement lumineux multiplié par deux avec trois modes (haute/moyenne/faible intensité) :

- 5 300 lumens pendant 1 heure et demie en haute intensité
- 2 800 lumens pendant 4 heures en moyenne intensité
- 1 400 lumens pendant 8 heures en faible intensité

Compatibilité avec une application pour smartphone PELI™ Bluetooth® pour activation à distance et gestion de la batterie. Le mât se déploie jusqu'à 2,16m.

Une batterie Lithium-Ion haute efficacité permet de laisser le chargeur indéfiniment branché au secteur sans endommager la batterie.

Ref 39810 (noir)

Ref 32910 (jaune)

RALS 9490

Jusqu'à 6000 lumens

Jusqu'à 24 heures de batterie avec système de contrôle intelligent qui règle la luminosité en fonction du temps de travail à effectuer

Mât qui peut se déployer (1,83 m) avec une rotation de 340 degrés.

Plusieurs niveaux de déploiement

Activation à distance Bluetooth®

Entièrement pliable

Éclairage à LED ne nécessitant aucun entretien et ayant une espérance de vie de plus de 50 000 heures

Indicateur pour signaler l'autonomie restante en fonction du réglage de luminosité choisi.

Batterie interchangeable à chaud pour plus d'autonomie.



Ref 34373 (jaune)

Ref 34374 (noir)

FL1 STANDARD	SPOT / FLOOD	FLOOD	SPOT
	3369 LUMENS	1119 LUMENS	2623 LUMENS
	2h 45mins	5h 30mins	4h 15mins
	4h30	8h45	7h30
	6h	12h	9h30
	417m	47m	489m
	43568cd	559cd	59760cd
	IP67		

Ref HP2 batteries : 39618

HP3 batteries : 40004

HP4 batteries : 40003

9410L

FL1 STANDARD	HIGH	LOW
	2 207 LUMENS	463 LUMENS
	3h 15 min	11h
	453 m	207 m
	51 304 cd	10 710 cd
	1m	
	IPX4	

Ce petit projecteur portable combine puissance et légèreté. Avec ses 3 modes d'éclairage, la base aimantée proposée en option permet de travailler les mains libres en toute sécurité quand un support métallique est disponible.

Ref 32940 (jaune)

Ref 32941 (noir)



Ref 38723



Ref 32588



Le projecteur 9430 est un projecteur robuste, compact et autonome, aisément transportable, idéal pour les interventions en zones d'accès difficile.

À cela s'ajoute une autonomie suffisante pour des interventions longues nécessitant une puissance d'éclairage conséquente.

Le 9430 propose 2 modes d'éclairage principaux, et si l'allongement de son mât ne suffit pas, il est possible de lui adjoindre un trépied pour gagner en hauteur et en couverture lumineuse.

9050

Avec seulement 1,3 kg pour une puissance allant jusqu'à 3369 lumens, le nouveau projecteur 9050 LED PELI™ est le plus puissant et léger de sa catégorie. Grâce à son système d'alimentation flexible permettant d'utiliser des batteries rechargeables (Li-ion ou NiMH AA) ou des piles AA alcalines, l'autonomie ne sera plus un problème : le changement de piles et/ou batteries s'opère en un clin d'oeil pour permettre son utilisation aussi longtemps que nécessaire.

Sa tête orientable offre toute la gamme utile des modes d'éclairage indispensables pour travailler dans les meilleures conditions.



RALS 9430

RALS 9480

Très pratique sur le terrain et pensé pour être installé en zone d'intervention, l'utilisateur peut doubler l'autonomie avec une batterie supplémentaire (interchangeable à chaud pour plus d'autonomie). Ses dimensions de 39,4 cm x 16,5 cm x 26 cm et sa tête d'éclairage LED unique articulée à 340° le rendent aussi pratique qu'une lampe torche. Le 9480 est doté d'un mât déployable multi-positions qui s'élève jusqu'à 60 cm.



Ref 34297

RALS 9460



Ce projecteur offre un éclairage extrêmement puissant jusqu'à 12000 lumens durant 7 heures, pratique et écologique, nettement plus avantageux que les systèmes d'éclairage avec groupe électrogène.

Cet éclairage pour zones d'accès difficile inclut trois nouvelles fonctions :

- Une activation par télécommande ;
- Un chariot tout-terrain ;
- Un port d'alimentation électrique de 12 V.

Ref Standard (jaune) 32594 / (noir) 32593

Ref Version Mobilité (jaune) 33939 / (noir) 33940

RALS 9470

Ce projecteur a été conçu pour une mise en place et une utilisation ultra facile. Il est doté de 4 mâts télescopiques pivotants (déploiement jusqu'à 1,80 m environ) et de 4 têtes d'éclairage articulées à 360 degrés.

Il est alimenté par une batterie rechargeable, ce système lui offre jusqu'à 7 heures de lumière forte avec une variété de durées d'éclairage prolongées.

Ref 32595



Options et accessoires

Prise 12V pour base chargeur

Prise 12 V allume cigare à brancher à la base chargeur de nombreux modèles PELI™ : Lampes torches 2460 - 3315RZ1 - 3765Z0 - 7060- 8060 et projecteurs à main 9410L - 9415Z0.

Ref 20121



Trépied pour projecteur PELI™ RALS

Comment prendre de la hauteur avec les projecteurs Peli™ 9430 et 9455Z0 ? Simplement en décrochant la tête d'éclairage et en utilisant le trépied adapté au RALS Peli™ 9430 et au RALS Peli™ 9455Z0. Vous pourrez élever la tête du projecteur à 1.83 m.

Il est possible d'augmenter la hauteur pour le RALS 9430 à 2.50 mètres avec un cordon d'extension supplémentaire. **Ref 32662 - 40033**

Pochette pour chargeur PELI™ RALS

Pochette en cordura conçue pour ranger le chargeur du RALS PELI™ 9430, 9440, 9480 et 9490. Dimensions : 18 x 10 x 7 cm. Cette pochette est personnalisable à partir de 10 unités (couleur & nom).



Ref 38074

Batterie PELI™ pour RALS 9480 et 9490



Alimentation de 12 Volts conçue pour être rapidement remplacée et interchangeable à chaud. Elle vous permettra de doubler l'autonomie de votre projecteur Peli™ RALS 9480 ou RALS 9490.

Ref 34379



En plus de ses systèmes d'éclairage performants, PELI™ propose une large gamme de valises de protection ultra-résistantes. Transportez ce que vous voulez où vous voulez ! Étanches, facilement mobilisables, résistantes au froid et à la chaleur, légères, sécurisées et dotées d'une solidité notable, elles s'adapteront à tous vos besoins de transport et stockage !



Lampes populaires dans les métiers de la sécurité

Lampe frontale 700R

La lampe frontale rechargeable Zoom 700R de chez Night-searcher® est une lampe frontale super légère et confortable avec une puissance de 700 lumens.

Faites tourner la bague de réglage pour passer d'un faisceau puissant et étendu à un éclairage diffus, afin d'optimiser l'éclairage de votre espace de travail ou de votre environnement.

Témoin de charge



Ref 39979



Lampe frontale 4708

Cette lampe possède un faisceau réglable et est rechargeable par USB. Vous pouvez utiliser sa tête inclinable pour placer la lumière où vous le souhaitez, et en choisissant le mode d'éclairage le plus adapté (fort, moyen, faible, clignotant).

FL1 STANDARD	FLOOD HIGH	FLOOD MEDIUM	FLOOD LOW
	1000 LUMENS	600 LUMENS	250 LUMENS
	2h 15min	3h 15min	6h 15min

Ref 39028



Torche LED 9746

La lampe-torche rechargeable NSR-9746XL de chez NightStick® est une lampe de poche multi-fonctions de grande taille utilisant une LED à 900 lumens. Elle fonctionne en conjonction avec un réflecteur parabolique profond à haute efficacité afin de créer un faisceau lumineux allant jusqu'à 450 mètres.

Ref 39993



Lampe coudée ATEX 5568



FL 1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
	200 LUMENS	110 LUMENS	60 LUMENS
	7h	15h	27h
	401m	250m	187m
	40256cd	15625cd	8750cd

Le projecteur rechargeable LED ATEX 5568 est parfait pour vos besoins de portabilité en zone dangereuse. Il dispose d'une luminosité de 1000 lumens en mode d'éclairage fort, et 500 lumens avec le mode d'éclairage au plus faible.



Ref 38734



La lampe sternale MMF se compose du bloc de lampe frontale rechargeable XPR-5553G de chez Nightstick®. Le système de fixation standard compatible avec une large gamme de supports de caméras embarquées permet une utilisation modulaire et polyvalente tout en ayant les mains libres.

Lampe Sternale 5553

FL 1 STANDARD	SPOT	FLOOD	DUAL-LIGHT
	225 LUMENS	130 LUMENS	250 LUMENS
	7h 30min	15h	7h
	110m		
	3013cd		

Ref 39991

Balises lumineuses d'intervention



Balises d'urgence rechargeables lithium-ion
 Visibles à 1km
 Illumination à 360°
 10 modes d'éclairage
 Autonome jusqu'à 60 heures
 Étanche (IP65) et flotte
 Résistant à l'écrasement (3 tonnes)
 Fonction torche lumière blanc

Ref 35843



Projecteurs multifonctions aimantés

Projecteur LED base magnétique 1516

Ce projecteur rechargeable comporte une base magnétique permettant d'attacher l'appareil sur la plupart des surfaces métalliques. Cela vous apportera le confort d'utilisation mains libres.

Niveau portabilité, ce projecteur répondra parfaitement à vos besoins. Un seul bouton poussoir permet de changer le mode d'éclairage, fort (2500 lumens pendant 5 heures) ou faible (1250 lumens pendant 10 heures).

Ref 40220



Kit projecteur LED 1514 (mât et valise)



Ce kit de projecteur rechargeable LED est parfait pour vos besoins de portabilité. Il dispose d'une luminosité incroyable de 2500 lumens en mode d'éclairage fort, et 1250 lumens avec le mode d'éclairage au plus faible. Le mât peut monter jusqu'à 1,83m.

Ref 34930

Projecteur LED ATEX 5592



Ce projecteur ATEX dispose d'une luminosité de 1200 lumens pendant 6 heures en mode d'éclairage fort, et 650 lumens pendant 12 heures avec le mode d'éclairage au plus faible.

Le boîtier est fabriqué à base d'aluminium léger 6061-T6.

La conception du dissipateur de chaleur à plusieurs aiguilles permet de garder le projecteur au frais.

Ref 39192



Kit projecteur LED ATEX 5592 (mât et valise)



Ref 39199

Ce kit est parfait pour vos besoins de portabilité en zone dangereuse.

Le mât peut monter jusqu'à 1,83m.



Gamme de ballons seuls

Sans trépied



Ref 39923

Ref 39925

Ref 39926

Ref 39927

Ref 39928

Nos différents kits pour Ballons Luccia

Kits avec Ballon Luccia - Batterie - Trépied - Sac de lestage

Référence Kit	Ballon Luccia	Batterie	Trépied	Lestage
40035	Luccia S (Ref 39923)	Valise ENERGY 578Wh (Ref 39185)	Trépied 132-216cm (Ref 39962)	Sac de lest (Ref 35924)
39924	Luccia S avec batterie (Ref 39924)			
39964 	Luccia S (Ref 39923)	Valise ENERGY 1460Wh (Ref 39004)		
40001	Luccia M (Ref 39925)	Valise ENERGY 3100Wh (Ref 39851)		
40002	Luccia L (Ref 39926)			





Kits avec Ballon Luccia - Trépied - Sac de lestage

Référence Kit	Ballon Luccia	Trépied	Lestage
39994	Luccia S (Ref 39923)	Trépied 132-216cm (Ref 39962)	Sac de lest (Ref 35924)
39995	Luccia M (Ref 39925)		
39996	Luccia L (Ref 39926)		

Gamme de trépieds et accessoires

Trépied pour ballons Luccia

Mât déployable pouvant atteindre 3,20 mètre de haut (avec la tête d'éclairage)

- Pied en acier
- Diamètre du tube d'admission : 36 mm
- Hauteur réglable de 188 à 310 cm
- Longueur plié : 176 cm
- Poids : 12.6 kg

Ref 38706



Trépied SNCF 132-216cm

Trépied adapté pour les ballons éclairants autonomes de la gamme Luccia, afin de stabiliser au mieux votre éclairage sur tous vos chantiers.

- Hauteur minimale : 132 cm / hauteur maximale : 216 cm
- Hauteur de transport : 116 cm
- Diamètre des colonnes centrales : 35 / 30 mm
- Fourni avec un pied de nivellement
- Diamètre des tubes des pieds : 22 mm
- Capacité maximale de charge : 30 kg
- Poids : 6,4 kg

Ref 39962



Sac de lest pour trépieds

À remplir de sable ou de gravier (non inclus)

- Usage de contrepoids pour trépieds
- 2 fermetures éclair robustes à l'arrière
- Poignée de transport pratique et oeillet de fixation
- Volume maximum de remplissage : environ 2 litres par côté
- Dimensions par côté (Lxl) : 270 x 300 mm
- Dimensions sac déplié (Lxl) : 580 x 300 mm

Ref 35924





Gamme Standard

Elles ont été conçues pour fournir une tension pur sinus pour alimenter des appareils électroniques, des outils, des systèmes d'éclairage afin de les rendre autonomes. Elles remplacent un groupe électrogène sans bruit et sans odeur.

Valise ENERGY 578Wh



Caractéristiques :

- 2 sorties 220VAC 50Hz pur sinus (prise européenne)
- Puissance de sortie : 600VA
- Puissance de sortie peak : 1200VA
- 4 sorties 5V 3A USB dont 2 en type C
- 2 sorties 12V-14V 10A
- Batterie : 25.2V 23Ah
- Dimensions (Lxlxh) : 280 x 152 x 225 mm
- Poids : 5,9 kg

Ref 39185

Valise ENERGY 1460Wh

Caractéristiques :

- 2 sorties 220VAC 50Hz pur sinus (prise européenne)
- Puissance de sortie : 1 500VA
- Puissance de sortie peak : 3 000VA
- 2 sorties USB - 1 sortie 12V 10A
- Batterie : 25.2V 58Ah
- Dimensions (Lxlxh) : 340 x 175 x 250 mm
- Poids : 13,2 kg



Ref 39004

Valise ENERGY 3100Wh

Ref 39851



+ chariot

Ref 39961

Caractéristiques :

- 2 sorties 220VAC 50Hz pur sinus (prise européenne)
- Puissance de sortie : 2 000VA
- Puissance de sortie peak : 4 000VA
- 4 sorties 5V 2A USB - 2 sorties USB-C
- 1 sortie 12V 10A type allume cigare
- 2 sorties 12V 3A DC5525 (prise jack 5,5x2,5mm)
- Batterie : 25.2V 120Ah
- Dimensions (LxIxh) : 409 x 265 x 297 mm
- Poids : 25 kg

Panneau solaire pour valise ENERGY

Panneau pliable et transportable. Lorsqu'il est utilisé avec la valise ENERGY, il remplace un groupe électrogène.



Ref 89005

Ces valises sont complémentaires aux ballons autonomes éclairants de la **gamme Luccia**

Ballons Valise ENERGY	Luccia 700 S	Luccia 1500 M	Luccia 3500 L	Luccia 5000 XL	Luccia 7000 Monster
ENERGY 578Wh	5h	2h30	1h15		
ENERGY 1460Wh	+12h	6h	3h	2h	1h30
ENERGY 3100Wh	+24h	13h	6h30	4h30	3h15



Gamme Chantier

La gamme de valises PowerCase Chantier incarne une solution de stockage d'énergie compacte et portable. Elle présente une alternative plus ergonomique, écologique (pas de moteur ni d'utilisation de carburant) et silencieuse que le groupe électrogène. Étanche et facilement transportable (poignées).

Elle peut être utilisée idéalement dans une multitude de domaines d'application :

- **sapeur-pompier** : sauvetage/déblaiement, poste médical avancé, suppression des risques liés au CO ;
- **chantiers** : augmentation de la sécurité en supprimant la nuisance liée au bruit du groupe électrogène ;
- **artisanat** : utilisation d'appareils électroportatifs ou d'éclairage sans contrainte d'alimentation ;
- **évènementiel** : solution d'énergie silencieuse, puissance disponible très importante (possibilité de mettre plusieurs pack en série).



2 kWh



5 kWh / 11 kWh

Notre gamme de mannequins tactiques



Les mannequins de soins pour blessés en situation de combat sont parfaits pour travailler les techniques et les stratégies de sauvetage à opérer sur le champ de bataille, lors d'attentats ou lors de toute autre situation d'urgence. Grâce à notre large gamme, ils permettent de s'entraîner à des situations pour lesquelles les services d'urgence auraient besoin d'intervenir sur le terrain ou d'évacuer des blessés en situation de combat.



**Mannequin de sauvetage
combat tactique**



**Jambe d'entraînement au
contrôle des hémorragies**



**Simulation de bras avec
traumatisme extrême**



**Simulateur de blessure par
balle ou grenade**



**Bras d'entraînement au
contrôle des hémorragies**

Et de nombreux autres modèles !

MMF

Protection et Sécurité

Pour toute demande de devis :

mmf@mmf.fr



Retrouvez-nous sur :



MMF Protection et Sécurité

672 Rue des Mercières

69140 Rillieux-la-Pape

Tel. : 04 78 00 00 25