

**Kits d'énergie solaire Goal Zero..... p. 77-90**

Flip 10 & 20/Guide 10+ ..... p. 79

Swich 10/Kit Venture 30 ..... p. 80

Sherpa 50V2/Sherpa 100 ..... p. 81

Batterie Yeti 150/Yeti 400 ..... p. 82

Yeti 1250/Maintainer 10 ..... p. 83

Panneaux solaires ..... p. 84-85

Caractéristiques techniques ..... p. 86-87

Éclairage/Hub d'énergie ..... p. 88-89

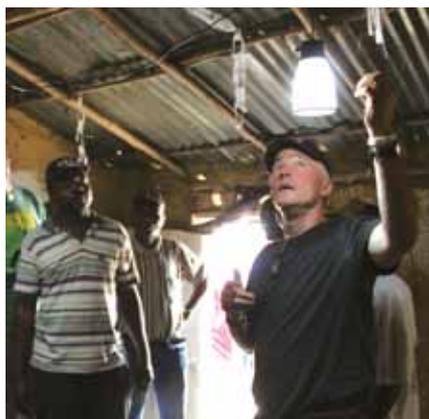
Accessoires ..... p. 90





GOAL ZERO est un créateur de solutions d'énergie solaire portatives et innovantes, capables d'alimenter une grande variété d'équipements en USB, 220V et 12V, n'importe où et n'importe quand. Un parfait mélange de portabilité, de puissance et de facilité d'utilisation. GOAL ZERO propose des solutions d'énergie solaire complètes, composées de panneaux solaires, de batteries et d'accessoires, chacun étant conçu pour fonctionner parfaitement ensemble.

GOAL ZERO est une société composée d'innovateurs passionnés par les solutions d'énergie solaire portatives. Sans cesse, nous perfectionnons nos solutions de sorte que les individus ne soient plus interrompus dans leurs activités.



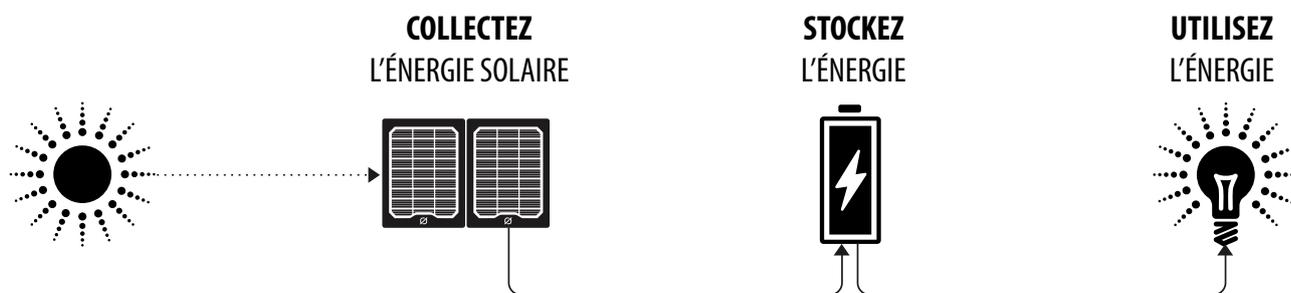
GOAL ZERO a été créé par l'entrepreneur Robert Workman, qui a compris les besoins en énergie renouvelable en lien avec le soleil, au travers de ses missions humanitaires, qu'il continue de développer grâce à l'organisation à but non lucratif : Tife, présente dans les régions reculées de la République du Congo.



Une partie des recettes réalisées sur les produits GOAL ZERO sont reversées au Tife ([www.tife.org](http://www.tife.org)), qui se consacre à promouvoir le développement économique par la création d'entreprises pérennes qui produisent des biens et services et qui créent des emplois de façon permanente.

## CYCLE DE L'ÉNERGIE

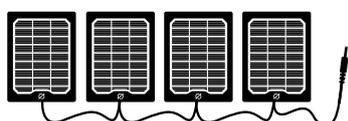
Le panneau solaire capte l'énergie du soleil, l'énergie est ensuite stockée dans la batterie, pour pouvoir l'utiliser par la suite. Les batteries, panneaux et accessoires Goal Zero fonctionnent parfaitement ensemble, pour que vous puissiez charger tous vos équipements à partir du soleil sans câble ou chargeur supplémentaires.



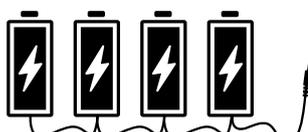
## MODULATION DE VOS TEMPS DE CHARGE OU CAPACITÉ DE STOCKAGE

La technologie de chaînage\* brevetée Goal Zero permet de chaîner plusieurs produits Goal Zero entre eux, pour que vous puissiez aller au bout de vos travaux ou activités. Vous pouvez ainsi diminuer par deux le temps de charge de votre batterie ou utiliser vos équipements deux fois plus longtemps, ou même envisager d'éclairer un campement complet.

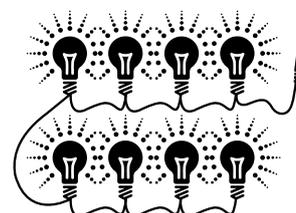
**CHAINAGE JUSQU'À  
4 PANNEAUX SOLAIRES**



**CHAINAGE JUSQU'À  
4 BATTERIES**



**CHAINAGE JUSQU'À  
8 LAMPES**





## BATTERIE FLIP 10

(batterie seule)

Réf. 21902 - Rouge

Réf. 21903 - Vert

Réf. 21904 - Gris charcoal

Réf. 21905 - Bleu

## BATTERIE FLIP 20

(batterie seule)

Réf. 21907 - Gris charcoal

Réf. 21908 - Bleu



POV CAMERA



SMARTPHONE



FRONTALE

FLIP 10  
FLIP 20

1-2 RECHARGES  
2-3 RECHARGES

1 RECHARGE  
2 RECHARGES

1-2 RECHARGES  
2-3 RECHARGES

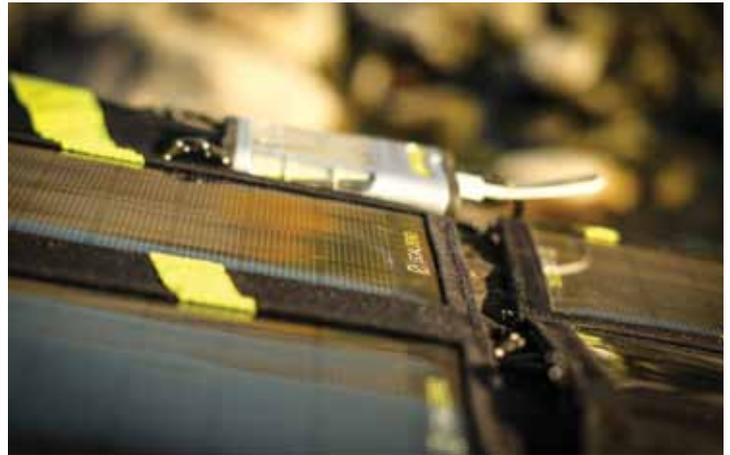
### BATTERIE AU FORMAT DE POCHE

>> Batterie performante en 2600mAh (Flip10) capable de couvrir 1 charge complète de smartphone ou 5200mAh (Flip20) capable de couvrir 2 charges complètes de smartphone

>> Facile à recharger depuis n'importe quel port USB (câble micro USB fourni)

Dans chaque aventure il y a une part d'inconnu. Des circonstances inattendues aux déplacements improvisés, la batterie Flip™ vous donne l'énergie pour tout ce que l'avenir vous réserve. Simple et élégante, facile à ranger, la Flip™ maintient votre téléphone et autres petits appareils électroniques chargés, de sorte que vous puissiez sortir sereinement et prolonger vos sorties. Peu importe votre jungle, qu'elle soit en milieu urbain ou sauvage, la Flip™ vous tiendra chargé.

Panneau compatible : NOMAD 7 (11800)



## KIT GUIDE 10+

Le kit (batterie/chargeur Guide 10 + panneau Nomad 7W + 4 x piles LR06 NiMH)

Réf. 41022

## GUIDE 10+

batterie/chargeur seul

Réf. 21005

## PILES LR06 NIMH

piles rechargeables

Réf. 11403

## ADAPTATEUR SMART USB

(voir page 90)

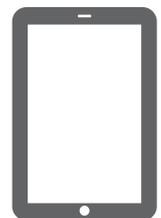
Réf. 98012



MP3  
2 RECHARGES



SMARTPHONE  
1 RECHARGE



TABLETTE  
25 % DE CHARGE

### LE PLUS POLYVALENT DES KITS

>> Batterie/chargeur performant en 2 300mAh, suffisamment puissant pour recharger smartphone, appareil photo ou booster une tablette (25%)

>> Passez à l'usage des piles rechargeables et rechargez les à partir du soleil

>> Batterie/chargeur de piles LR06 à partir du soleil

>> Rechargement rapide et optimisé à partir du panneau Nomad 7 (3 h)

>> Petit, léger et compact, un kit d'énergie prêt à partir

Avec la batterie/chargeur Guide 10+ et le panneau Nomad 7®, vous disposez d'un kit d'énergie à chargement rapide portable et robuste, aussi aventurier que vous même. Rechargez les piles LR06/AA à partir du soleil ou de n'importe quel port USB, puis alimentez votre téléphone, MP3, GPS, ou boostez votre tablette jusqu'à 25 %.



## KIT SWITCH 10

le kit (batterie Switch 10 + panneau Nomad 7W + embouts ventilateur/ lampe)

Réf. 21013 : équipé en micro-USB

### INCLUS :



VENTILATEUR  
8 h d'autonomie



LAMPE TORCHE  
8 h d'autonomie

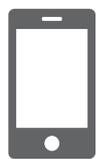
## SWITCH 10

batterie

Réf. 21015



POV CAMERA  
2 RECHARGES



SMARTPHONE  
1 RECHARGE



TABLETTE 7"  
25 % DE CHARGE

### LE NOUVEAU KIT MULTI-OUTIL.

- >> Batterie au lithium de 3000 mAh/11Wh, robuste, légère, remplaçable
- >> Port USB 1,5A spécial smartphones et tablettes
- >> Rechargement rapide et optimisé sur panneaux Nomad et ports USB

Plus qu'un chargeur de téléphone, plus qu'une lampe de poche, la seule solution d'énergie tout-en-un pour vous accompagner partout. Rechargez rapidement téléphones, caméras POV, et autres équipements alimentés en USB, puis allumez une lampe de poche à lumière vive pour éclairer votre environnement, ou un ventilateur pour vous rafraîchir. Cette batterie rechargeable et remplaçable, s'alimente depuis n'importe quel port USB.

## KIT VENTURE 30

le kit (batterie Venture 30 + panneau Nomad 7W)

Réf. 42020

## VENTURE 30

batterie seule

Réf. 22008



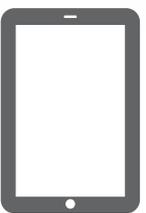
FRONTALE  
5-10 RECHARGES



POV CAMERA  
5 RECHARGES



SMARTPHONE  
2-3 RECHARGES



TABLETTE 7"  
1 RECHARGE

### LA PLUS ROBUSTE ET RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES

- >> Batterie de 7,800mAh qui alimente téléphones, tablettes, appareils photo et plus encore
- >> Deux ports à grande vitesse capables d'alimenter deux équipements en même temps, le plus rapidement possible

La Venture 30 conservera vos équipements essentiels chargés et prêts pour ce qui arrivera - peu importe la météo. Téléphones, appareils photo, tablettes et tout ce dont vous avez besoin pour vivre votre passion, gardez-les chargés et prêts à passer d'une aventure à l'autre.



## KIT SHERPA 50 V2

batterie Sherpa 50v2 + panneau Nomad 13

Réf. 61611



### EN OPTION :

#### ADAPTATEUR SMART USB

(voir page 90)

Réf. 98012



#### SHERPA 50V2

batterie

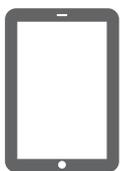
Réf. 62206G



POV CAMERA  
9 RECHARGES



SMARTPHONE  
7 RECHARGES



TABLETTE 7"  
1-2 RECHARGES



ORDINATEUR PORTABLE  
1 RECHARGE

### VOTRE KIT D'ENERGIE POUR RECHARGER ORDINATEUR ET TABLETTES

- >> Prise de chargement spéciale ordinateur portable
- >> Recharge entièrement votre ordinateur portable
- >> Port USB de rechargement pour tablette et smartphone, etc
- >> Port 12V (mâle)
- >> S'alimente à partir du soleil en 6 heures\*

Que ce soit à l'aéroport de Roissy ou de Marseille, à la montagne ou à la mer, gardez en fonction ordinateur portable, tablette, smartphone, pendant encore plus longtemps.

Facile à ranger et léger à transporter, le Kit Sherpa 50 V2 alimentera vos appareils tout au long de votre parcours, et se rechargera rapidement à partir du soleil (8 heures) ou du 220 V (3 heures). Un onduleur peut être disponible en option pour permettre les chargements en 220V. Le Sherpa se recharge à partir du 220V (en seulement 3 heures), du 12V en voiture et combiné au panneau solaire fourni avec le kit (8 heures).



## SHERPA 100

batterie

Réf. 61210

### EN OPTION :

#### NOMAD 20

panneau

Réf. 12004



#### NOMAD 13

panneau

Réf. 12003



SMARTPHONE  
15 RECHARGES



REFLEX  
10 RECHARGES



TABLETTE 7"  
2-4 RECHARGES



ORDINATEUR PORTABLE  
1-2 RECHARGES

### L'AUTONOMIE DE VOS ORDINATEURS ET TABLETTES

- >> Prise de chargement spéciale ordinateur portable
- >> Suffisamment puissant pour recharger un ordinateur portable
- >> Deux ports USB ultra-rapides capables d'alimenter deux équipements en même temps
- >> Port 12V (mâle)
- >> S'alimente à partir du soleil en 10 heures\*

Alimentez tous vos équipements USB avec la batterie Sherpa 100 et ses deux ports USB à chargement ultra-rapide pour téléphones et tablettes. Elle offre également un port spécifique pour le rechargement d'un ordinateur portable, un port 12V pour l'éclairage, et peut accueillir un onduleur 12V optionnel pour permettre les chargements en 220V. Le SHERPA se recharge à partir du 220V (en seulement 3 heures), du 12V en voiture et combiné à la ligne des panneaux solaires portatifs GOAL ZERO. Facile à ranger et ultra-léger, la batterie Sherpa 100 alimentera vos divers appareils tout au long de votre parcours.

\*Depuis un panneau Nomad 20, en ensoleillement maximal



**YETI 150**  
Batterie  
Réf. 61208



**YETI 400**  
Batterie  
Réf. 61209

**EN OPTION :**



**NOMAD 100**  
panneau  
Réf. 13007



**BOULDER 30**  
panneau  
Réf. 32201

**EN OPTION :**



**NOMAD 100**  
panneau  
Réf. 13007



**BOULDER 90**  
panneau  
Réf. 32405



POV CAMERA  
25 RECHARGES



SMARTPHONE  
15 RECHARGES



TABLETTE  
6 RECHARGES



ORDINATEUR PORTABLE  
1-2 RECHARGES



POV CAMERA  
70 RECHARGES



REFLEX  
20 RECHARGES



TABLETTE  
10 RECHARGES



ORDINATEUR PORTABLE  
3-5 RECHARGES

**UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE « PORTATIF »**

- >> Prise 220V + onduleur intégré : votre prise secteur partout avec vous
- >> 2 ports USB capables d'alimenter 2 équipements en même temps
- >> Pèse seulement 5,4 kg
- >> S'alimente à partir d'une prise secteur en 6h et à partir du soleil en 3 à 6 heures\*

Un générateur d'énergie portable sans bruit ni gaz polluant, qui alimente vos équipements en USB, en 220V et en 12V (port mâle et femelle). Le Yeti 150 est un générateur d'énergie facile à utiliser "Plug-and-Play\*\*" pour les situations où vous avez besoin d'une source d'énergie suffisamment puissante. Ce générateur offre une source d'énergie propre et portable, qui alimentera la plupart de vos équipements (lampes, smartphones, tablettes, ordinateurs portables).

**Panneaux compatibles :** NOMAD 20 (12004), BOULDER 30 (32201), NOMAD 100 (13007)

**UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE PRÊT POUR L'AVENTURE**

- >> 2 prises 220V + onduleur intégré : 2 prises secteur partout avec vous
- >> 2 ports USB capables d'alimenter 2 équipements en même temps
- >> Trois ports 12V (1 femelle, 2 mâles)
- >> S'alimente à partir d'une prise secteur en 5h et à partir du soleil en 8 à 16 heures\*

Un générateur d'énergie portable sans bruit ni gaz polluant, qui alimente plusieurs heures durant vos équipements en USB (2 ports), en 220V (2 prises) et en 12V (2 ports mâle et 1 femelle). Le Yeti 400 offre une source d'énergie sans bruit et portable, suffisamment puissante pour alimenter un camp de base ou pour faire face aux pannes de courant imprévues. Il permet de vivre coupé de tout réseau, sur un campement, une cabane, un chalet, ou d'alimenter en énergie plusieurs de vos équipements lors d'une panne de courant. Le Yeti 400 est un générateur d'énergie "Plug-and-Play\*\*" facile à utiliser.

**Panneaux compatibles :** NOMAD 20 (12004), BOULDER 30 (32201), NOMAD 100 (13007), BOULDER 90 (32405)



**YETI 1250**  
Batterie  
Réf. 23001

**EN OPTION :**



**BOULDER 90**  
panneau  
Réf. 32405

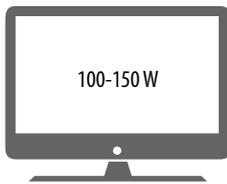
**NOMAD 100**  
panneau  
Réf. 13007



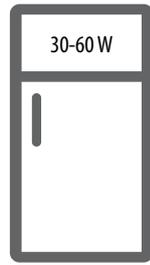
TABLETTE  
45 RECHARGES



ORDINATEUR PORTABLE  
+20 RECHARGES



TV  
12 HEURES



MINI-REFRIGÉRATEUR  
12-20 HEURES



**MAINTAINER 10**  
chargeur faible débit  
Réf. 32202

**MAINTIENT LES BATTERIES DE :**



CAMPING-CAR



TRACTEURS



BATEAUX, JET-SKI



VOITURES



2 ROUES, QUAD

**UN GROUPE ELECTROGENE PUISSANT ET SILENCIEUX**

- >> Trois prises 220V avec onduleur intégré
- >> 3 ports USB capables d'alimenter 2 équipements en même temps
- >> Trois ports 12V (1 femelle, 2 mâles)
- >> Une prise Anderson
- >> S'alimente à partir d'une prise secteur en 18h et à partir du soleil en 24-48 heures\*

Que vous soyez sur un chantier, sur un campement éloigné de toute civilisation, ou en panne de courant, le générateur solaire Yeti 1250 Goal Zero, offrira la puissance nécessaire pour vous permettre d'accomplir votre travail ou de subvenir à vos besoins énergétiques. Silencieux, sûr et facile à utiliser en intérieur comme en extérieur. Groupe électrogène "Plug-and-Play" facile à utiliser, sans gaz polluant et autonome, pouvant être placé au cœur de votre lieu de vie, qui alimentera de nombreuses fois vos équipements et pendant longtemps.

**Panneaux compatibles :** BOULDER 30 (32201), NOMAD 100 (13007), BOULDER 90 (32405)

**ENTRETIEN DES BATTERIES EN SOLAIRE  
CHARGEUR FAIBLE DÉBIT MAINTAINER 10**

- >> Chargez en faible débit, rechargez et maintenez chargées les batteries en 12V
- >> Cycle de charge autonome
- >> Panneau solaire intégré
- >> Facilité d'installation
- >> Résistant aux intempéries

La décharge de votre batterie en hors-saison peut être un vrai problème. Le chargeur à faible débit Maintain 10 est spécifiquement conçu pour être une solution solaire tout-en-un pour conserver les batteries en 12V (bateau, tracteur, véhicule tout terrain) préservées lorsque qu'elles ne sont pas utilisées. Il comprend également un régulateur de charge pour que vous n'ayez pas à vous soucier de la surcharge.

\*Depuis un panneau Nomad 100, en ensoleillement maximum



## NOMAD 7

Réf. 11800 - Noir  
Réf. 11802 - Camo



## NOMAD 13

Réf. 12003 - Noir



## NOMAD 20

Réf. 12004



## NOMAD 100

Réf. 13007

	FLIP 10/FLIP 20	SWITCH 10	GUIDE 10+	VENTURE 30	YETI 400	YETI 1250
NOMAD 7	2,5-5 h/5-10 h	4-6 h	3-6 h	8-16 h		
NOMAD 13	2,5-5 h	4 h	2,5-5 h	6-12 h		
NOMAD 20	2,5-5 h	4 h	2,5-5 h	5-6 h		
NOMAD 100					8-16 h	24-48 h

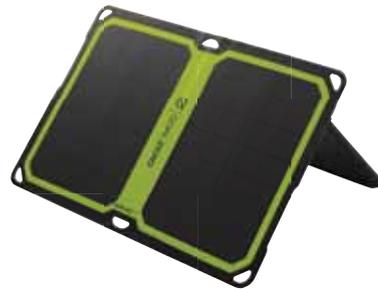
### LES PANNEAUX SOLAIRES « NOMAD »

- >> Rechargez votre smartphone et autres appareils USB directement à partir du soleil en quelques heures
- >> Conception légère et pliable, pour les transporter partout avec vous
- >> Faciles à fixer sur un sac à dos ou une tente
- >> Panneaux robustes, résistants aux chocs et intempéries
- >> Poche-filet de rangement prévue à l'intérieur

Chez Goal Zero, nous avons transféré la technologie de l'énergie solaire « originale » installée sur le toit des maisons, vers une solution portable, adaptable sur les sacs à dos, pour que les aventuriers puissent maintenir leurs équipements essentiels rechargés (smartphone, GPS, frontales, Caméras, etc.), peu importe ce qu'ils emmèneront dans leur sac à dos et leur éloignement de la civilisation.

Nos panneaux solaires portatifs à cellules monocristallines sont le parfait mélange d'utilité, de robustesse et de polyvalence. Branchez simplement votre équipement et c'est parti.

**NOUVEAU**



*Panneau équipé d'une poche pour ranger vos équipements pendant la charge.*



## NOMAD 7 PLUS

Réf. 11803



## NOMAD 14 PLUS

Réf. 11804 - Noir

### LES PANNEAUX SOLAIRES « NOMAD PLUS »

- >> Technologie de recharge intelligente avec un « démarrage dynamique » qui détecte automatiquement la puissance de charge de chaque appareil. Rechargez directement votre smartphone depuis le panneau, grâce à cette technologie et à la sortie USB brevetés.
- >> Indicateur du niveau de charge en temps réel, pour optimiser la disposition du panneau face au soleil
- >> Connectiques interchangeables : pour s'adapter aux différents besoins en alimentation
- >> Robuste et polyvalent : pied amovible offrant une position optimale à 45°, ainsi qu'une ventilation naturelle. Panneau équipé d'une poche de rangement prévu à l'ombre. Conçu selon une méthode d'assemblage encore plus résistante, pour améliorer la robustesse.

La technologie solaire encore « plus » légère et high-tech. Les ingénieurs de chez Goal Zero ont pris le meilleur de ce qu'offrait la ligne des panneaux Nomad et l'ont perfectionné à un niveau supérieur. La reconception et le nouveau design de ces panneaux sont encore « plus » polyvalents, légers et intelligents.



## BOULDER 30

Réf. 32201

**NOUVEAU**



## BOULDER 90

Réf. 32405

	SHERPA 50 V2	SHERPA 100	YETI 150	YETI 400	YETI 1250
<b>BOULDER 30</b>	4-8 h	7-14 h	11-22 h	26-52 h	80-160 h
<b>BOULDER 90</b>	1-3 h	3-6 h	3-6 h	9-18 h	27-54 h

### LES PANNEAUX SOLAIRES BOULDER

- >> Robustes et résistants aux intempéries
- >> Verre trempé solide, avec un cadre en aluminium
- >> Conçu pour une installation temporaire voir permanente

Robustes et résistants, les panneaux solaires BOULDER sont construits à partir de verre trempé robuste et d'un cadre en aluminium, pour une installation temporaire voir permanente, qui résistera aux assauts des intempéries.

L'ensemble des panneaux Goal Zero sont construits à partir de la technologie très efficace monocristalline. Les panneaux robustes BOULDER répondront parfaitement aux exigences du terrain.



### TREPIED BOULDER 30

Permet de supporter 2 ou 4 panneaux solaires Boulder 30. Vous pouvez ainsi positionner et orienter vos panneaux Boulder 30, pour optimiser votre chargement solaire.

Poids : 3,8 kg  
Dimensions : 97,3 x 11 x 12 cm

Réf. 91109



### VALISE BOULDER 30

Protège et stocke jusqu'à 2 panneaux Boulder 30  
Bandoulière

Poids : 907 g  
Dimensions : 47 x 53 x 8 cm

Réf. 91005



### PACK DE 2 CLIPS DE FIXATION

Pour assembler et fixer deux panneaux Boulder ensemble  
Réf. 35002

CÂBLES ET CONNECTIQUES SUPPLÉMENTAIRES DISPONIBLES EN OPTION. CF. PAGE 11 DU TARIF GMT OUTDOOR/GOAL ZERO

## CARACTÉRISTIQUES DES KITS ET BATTERIES

BATTERIE		FLIP 10	FLIP 20	KIT SWITCH 10	KIT GUIDE 10+	KIT VENTURE 30
RÉFÉRENCE ET CARACTÉRISTIQUES	Réf. KIT (batterie + panneau)			21013 Switch 10 + Nomad 7W (11800) + adapt. lampe torche + adapt. ventilateur	41022 Guide 10+ (21005) + Nomad 7W (11800) + 4 x LR06/AA	42020 Venture 30 (22008) + Nomad 7W (11800)
	Batterie seule	21904 Gris, 21905 Bleu, 21902 Rouge, 21903 Vert	21907 Gris 21908 Bleu		21005	22008
	Capacité	9,4Wh (3,6V, 2600mAh)	18,7Wh (3,6V, 5200 mAh)	11Wh (3,7V, 3000mAh)	11Wh (4,8V, 2300mAh)	29Wh (3,7V, 7800mAh)
	Type	Li-ion NMC 18650 par LG chem/Samsung	Li-ion NMC 2x18650 par LG chem/Samsung	Li-ion NMC	piles NiMH	Li-ion NMC 18650 par LG chem/Samsung
TEMPS DE CHARGE	USB	2,5 h	4 h	4 h	6-10 h	5 h
	Nomad 7	2,5-5 h	5-10 h	4-6 h	3-6 h	8-16 h
	Nomad 13	2,5 h	5 h	4 h	2h30-5 h	6-12 h
	Nomad 20					5-6 h
ENTRÉES	Mini USB				5V, jusqu'à 0,8A (4W max)	5V, jusqu'à 2,1A (10,5W max)
	USB	5V, jusqu'à 1A (5W max)	5V, jusqu'à 1,5A (7,5W max)	5V, jusqu'à 1A (5W max)		
	Port solaire				6,5V, jusqu'à 1,1A	
SORTIES	USB	5V, jusqu'à 1A (5W max) régulé	5V, jusqu'à 2,1A (10W max) régulé	5V, jusqu'à 1,5A (7,5W max) régulé	5V, jusqu'à 1A (5W max) régulé	2 x ports 5V, jusqu'à 2,4A (12W max) régulé
DIMENSIONS	Batterie seule	9,2 x 1,9 x 1,9 cm	9,4 x 4,1 x 2,1 cm	11,4 x 2,5 x 2,5 cm	6,4 x 10,2 x 1,9 cm	11,4 x 8,2 x 2,5 cm
	Panneau seul			22,9 x 3,8 x 16,5 cm	22,9 x 3,8 x 16,5 cm	22,9 x 3,8 x 16,5 cm
POIDS	Batterie seule	70 g	130 g	113 g	180 g	250 g
	Panneau seul			460 g	460 g	460 g
PARTICULARITÉS				1 adapt.lampe torche + 1 adapt. Ventilateur	LED blanche d'appoint	Étanche = IPX6 Éclairage à LEDs blancs de 150 Lm

BATTERIE		KIT SHERPA 50 V2	SHERPA 100	YETI 150	YETI 400	YETI 1250
RÉFÉRENCE ET CARACTÉRISTIQUES	Réf. KIT (batterie + panneau)	61611 Sherpa 50 V2 (62206G) + Nomad 13 (12003)				
	Batterie seule	62206G	61210	61208	61209	23001
	Capacité	58Wh (11V, 5200mAh)	98Wh (11V, 8800mAh)	150Wh (12V, 14Ah)	396 Wh (12V, 33Ah)	1200 Wh (12V, 100Ah)
	Type	Li-ion NMC 18650 par LG chem/Samsung	Li-ion NMC 18650 par LG chem/Samsung	Plomb AGM	Plomb AGM	Plomb AGM
TEMPS DE CHARGE	Prise 220V	3 h	3 h	6 h	5 h	18 h
	Prise 12V			8 h	13 h	
	Nomad 13	8-16 h	15-30 h	26-52 h		
	Nomad 20	6-12 h	10-20 h	17-34 h	40-80 h (20-40 h avec 2 panneaux)	
	Boulder 30	4-8 h	7-14 h	11-22 h	26-52 h	40-80 h (sur 2 panneaux)
	Nomad 100			3-6 h	8-16 h	24-48 h
ENTRÉES	Port de chargement en 8 mm	14-25V, jusqu'à 2A (30W max)	14-22V, jusqu'à 3A (45W max)	14-29V, jusqu'à 5A (60W max)	14-29V, jusqu'à 10A (120W max)	2 x 16-48V (jusqu'à 10A (160W max))
	Prise Anderson					16-48V, jusqu'à 20A (240W max)
SORTIES	Port spécial ordi. portable	19V, jusqu'à 5A (100W max) régulé	19V, jusqu'à 6A (120W max) régulé			
	220V	Conf. onduleur en option réf. 25002	Conf. onduleur en option réf. 25002	220V, 0,35A (80W continu, 160W max sur tension) 50Hz	2 x prises 220V, 1,4A (300W continu, 600W max sur tension) 50Hz	2 x prises 220V, 5A (1200W continu, 1500W max sur tension) 50Hz
	USB	5V, jusqu'à 1,5A (7,5W max) régulé	2 x ports 5V, jusqu'à 2,1A (10W max) régulé	2 x ports 5V, jusqu'à 2,1A (10W max) régulé onde sinusoïdale modifiée	2 x ports 5V, jusqu'à 2,1A (10W max) régulé onde sinusoïdale modifiée	3 x ports 5V, jusqu'à 2,1A (10,5W max) régulé onde sinusoïdale pure
	12V prise 6 mm	12V, jusqu'à 8A (100W max) régulé	12V, jusqu'à 10A (120W max) régulé	12V, jusqu'à 10A (120W max) régulé	2 x ports 12V, jusqu'à 10A (120W max) régulé	2 x ports 12V, jusqu'à 10A (120W max) régulé
	12V port femelle			12V, jusqu'à 10A (120W max) régulé	12V, jusqu'à 10A (120W max) régulé	12V, jusqu'à 10A (120W max) régulé
	Port de chainage	en 9 mm (9-13V), jusqu'à 10A (100W max) non régulé	en 9 mm (9-13V), jusqu'à 10A (120W max) non régulé		12V, jusqu'à 33A (400W max) onde sinusoïdale pure	12V, jusqu'à 175A (2100W max) onde sinusoïdale pure
	Prise Anderson					12-14V, jusqu'à 30A (360W)
DIMENSIONS	Batterie seule	11,4 x 3,8 x 13,3 cm	14,7 x 3,8 x 13,3 cm	19,7 x 14,6 x 17,2 cm	26 x 20,3 x 20,3 cm	27,9 x 40,6 x 36,8 cm
	Panneau seul	27 x 23 x 2,5 cm				
POIDS	Batterie seule	544 g	864 g	5,4 kg	13,2 kg	46,7 kg
	Panneau seul	726 g				
PARTICULARITÉS		Chainable	Chainable		Chainable	Chainable

## CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX SOLAIRES

PANNEAUX		NOMAD 7	NOMAD 7+	NOMAD 13	NOMAD 14+	NOMAD 20	NOMAD 100	BOULDER 30	BOULDER 90
RÉFÉRENCE ET CARACTÉRISTIQUES	Référence	11800/11802 Noir/Camo	11803	12003	11804	12004	13007	32201	32405
	Capacité	8-9V, 7W		18-22V, 13W		18-22V, 20W	18-22V, 100W	18-20V, 30W	18-22V, 90W
	Chainable	oui		oui		oui	oui	oui	oui
SORTIES	Ports solaires	15V, jusqu'à 0,3A (5W max) Mini : 6,5V, jusqu'à 1,1A (7W max) régulé		14-22V, jusqu'à 0,9A (13W max) non régulé Mini : 6,5V, jusqu'à 1,1A (7W max) régulé		14-22V, jusqu'à 1,3A (20W max) non régulé Mini : 6,5V, jusqu'à 1,1A (7W max) régulé	8mm (bleu) 14-22V, jusqu'à 6,7A (100W max)	14-16V, jusqu'à 2A (30W max) non régulé	
	USB	5V, jusqu'à 1A (5W max) régulé	1 A	5V, jusqu'à 1A (5W max) régulé	2,1 A	5V, jusqu'à 2,1A (10W max) régulé			
	MC-4 Male/femelle						14-22V, jusqu'à 6,7A (100W max)		14-22V, jusqu'à 6A (90W max)
DIMENSIONS	Plié	22,9x3,8x16,5cm		27x23x2,5cm		21,6x33x2,5cm	52x39,3x5cm		
	Déplié	22,9x3,8x43,2cm		27x61x0,6cm		77,5x33x2,5cm	52x151x2,5cm	53x46x2,5cm	95x68x3,5cm
POIDS		460g		726g		1,1kg	4,6kg	2,9kg	9,1kg

## CAPACITÉS DE CHARGE DES BATTERIES

APPAREILS	MP3 (3 Wh)	SMART PHONE (6-8 Wh)	POV CAMERA (5,5 Wh)	LAMPE FRONTALE (3-6 Wh)	TABLETTE (20-50 Wh)	ORDINATEUR PORTABLE (50 Wh)	TV 100-150W	MINI RÉFRIGÉRATEUR (30-60W)
Flip 10	3 x	1 x	1-2 x	1-3 x	25 %	-	-	-
Flip 20	6 x	2 x	3 x	2-5 x	50 %	-	-	-
Guide 10+	3 x	1 x	1-2 x	1-3 x	25 %	-	-	-
Switch 10	3 x	1 x	1-2 x	1-3 x	25 %	-	-	-
Venture 30	10 x	3 x	5 x	5-10 x	1 x	-	-	-
Sherpa 50 V2	15 x et +	5 x	9 x	8-16 x	1-2 x	1 x	-	-
Sherpa 100	30 x et +	10 x	18 x	16-32 x	2-4 x	1-2 x	-	-
Yeti 150	50 x et +	15 x	25 x	25-50 x	6 x	1-2 x	-	-
Yeti 400	115 x et +	30 x et +	70 x et +	70 x et +	10 x et +	3-5 x	3 heures	7 heures
Yeti 1250	400 x et +	100 x et +	200 x et +	200 x et +	45 x et +	20 x et +	12 heures	20 heures et +

## TEMPS DE CHARGE DES BATTERIES

APPAREILS	USB	MURALE	NOMAD 7	NOMAD 7+	NOMAD 13	NOMAD 14	NOMAD 20	NOMAD 100	BOULDER 30	BOULDER 90
Flip 10	2,5 h		2,5-5 h		2,5 h		2,5 h	-	-	-
Flip 20	4 h		5-10 h		5 h		5 h	-	-	-
Guide 10+	6-10 h		3-6 h		2,5-5 h		2,5-5 h	-	-	-
Switch 10	4 h		4-6 h		4 h		4 h	-	-	-
Venture 30	5 h		8-16 h		6-12 h		5-6 h	-	-	-
Sherpa 50 V2	-	3 h	-		8-16 h		6-12 h	2-4 h	4-8 h	-
Sherpa 100	-	3 h	-		15-30 h		10-20 h	3-4 h	7-14 h	-
Yeti 150	-	6 h	-		26-52 h		17-34 h	3-6 h	11-22 h	-
Yeti 400	-	5 h	-		-		40-80 h	8-16 h	26-52 h	9-18 h
Yeti 1250	-	18 h	-		-		-	24-48 h	80-160 h	27-54 h



## LIGHTHOUSE 250

Réf. 32001

## LIGHTHOUSE MINI

Réf. 32003



POV CAMERA  
**3 RECHARGES**



SMARTPHONE  
**2 RECHARGES**



FRONTALE  
**2-5 RECHARGES**



TABLETTE 7"  
**50 %**

**Lighthouse 250**  
**Lighthouse Mini**

### LIGHTHOUSE Mini/LIGHTHOUSE 250 Lanterne/Batterie de rechargement USB

- >> Recharge un téléphone et partiellement une tablette
- >> Multimodes d'éclairage et graduables : pleine puissance, 50 % (+ clignotant rouge sur Lighthouse 250)
- >> Multimodes de rechargement : USB, panneau solaire externe (+ manivelle de recharge intégrée sur Lighthouse 250)
- >> Multimodes d'installation : sur pieds (repliables), anse d'accroche, sur base, (aimant fixation + fixation trépied ¼" pour modèle Mini)
- >> Indicateur LED niveau de charge batterie
- >> Autonomie de 500 heures pour modèle Mini et 48 heures pour modèle 250

Une lanterne puissante capable de fournir un éclairage de pleine puissance et graduable, grâce au système « DUALITE™ » pour différentes ambiances lumineuses ou pour préserver l'énergie stockée dans la batterie. Elle se recharge à partir de l'USB, d'un panneau solaire externe ou grâce à la manivelle intégrée (modèle 250 uniquement). Equipée d'un USB performant, elle rechargera la plupart de vos équipements USB du smartphone jusqu'à partiellement une tablette.

#### Caractéristiques :

	Lighthouse Mini	Lighthouse 250
Puissance	210 Lm	250 Lm
Modes éclairage	2 (100 %, 50 %)	3 (100 %, 50 %, clignotant rouge)
Autonomie	4 h - 500 h +	2,5 h - 48 h
Modes rechargement	2 (USB, solaire ext.)	3 (USB, solaire ext, manivelle)
Type de batterie	Li-ion NMC	Li-ion NMC
	11,1 Wh (3,7V, 3000mAh)	16,3Wh (3,7V, 4400mAh)
Port USB en entrée	5V, jusqu'à 1A (5W max)	5V, jusqu'à 1A (5W max)
Port USB en sortie	5V, jusqu'à 1A (5W max)	5V, jusqu'à 1,5A (7,5W max)
Poids	226 g	498 g
Dimensions	Ø 7,3 x 10,5 cm	11 x 12,7 x 16,5 cm
Particularités	Fixation trépied ¼"	Manivelle de rechargement
	Aimant de fixation sous pied	Éclairage clignotant rouge

## TORCHE 250

Réf. 90110



POV CAMERA  
**3 RECHARGES**



SMARTPHONE  
**2 RECHARGES**



FRONTALE  
**2-5 RECHARGES**



TABLETTE 7"  
**50 %**

**Torche 250**

### TORCHE 250

#### Lampe torche/Batterie de rechargement USB

- >> Recharge un téléphone et partiellement une tablette
- >> Multimodes d'éclairage : torche, lanterne (anse d'accroche), rouge/signal
- >> Éclairages réglables sur 2 positions : pleine puissance, 50% (+ mode clignotant pour rouge)
- >> Multimodes de rechargement : panneau solaire intégré, manivelle de recharge intégrée, port USB
- >> Indicateur LED niveau de charge batterie
- >> Autonomie de 48 heures

Avec la Torche 250, vous disposez d'une lampe torche à LED autonome et multimodes de rechargement, depuis la manivelle de recharge, le panneau solaire intégré ou tout port USB. Multimode d'éclairage, vous pouvez l'utiliser comme lampe torche, lanterne et lampe de secours/signal (éclairage rouge et clignotant). Grâce aux niveaux d'intensité 100 % et 50 %, vous pouvez éclairer en 250 Lumens ou choisir préserver l'énergie stockée dans la batterie. Enfin, grâce au port USB intégré, restez connecté lors des pannes d'électricité et rechargez votre smartphone ou partiellement votre tablette, grâce au port USB performant.

#### Caractéristiques :

	Torche 250
Puissance	250 Lm
Modes éclairage	torche, lanterne (anse d'accroche), rouge/signal
Intensités	100 %, 50 %, (+clignotant rouge)
Autonomie	7 h - 48 h
Modes rechargement	3 (USB, solaire, manivelle)
Type de batterie	Li-ion NMC
	16,3Wh (3,7V, 4400mAh)
Port USB en entrée	5V, jusqu'à 1A (5W max)
Port USB en sortie	5V, jusqu'à 1,5A (7,5W max)
Poids	408 g
Dimensions	25,4 x 8,9 x 4,5 cm
Particularités	Autonome : Manivelle /Panneau solaire de rechargement
	Éclairage clignotant rouge

**LIGHT-A-LIFE MINI**

Réf. 32002

**EN OPTION :****KIT DE 4 EMBOUTS EN SILICONE DE COULEUR**

Idéal pour varier les ambiances lumineuses

Réf. 96017

**LIGHT-A-LIFE MINI : Lampe d'éclairage compacte sur USB, pour l'intérieur et l'extérieur**

- >> Multimodes d'éclairage : éclairage ambiant (lanterne) ou concentré (lampe repliée)
- >> S'alimente depuis n'importe quel port USB ou batterie Goal Zero
- >> S'accroche facilement en intérieur comme en extérieur
- >> Lampe chainable jusqu'à 4 lampes pour un éclairage suspendu d'une distance de 4,4 m

Lampe d'éclairage ultracompacte de 110 Lumens, conçue pour une utilisation en intérieur, comme en extérieur. La Light A Life Mini offre deux configurations d'éclairage possible : un mode lanterne et un mode éclairage pour une zone précise. Equipée d'un mousqueton d'accroche, elle se clipse facilement en intérieur comme sur un lieu de campement. La Light A Life Mini s'alimente depuis n'importe quel port USB et depuis toutes les batteries Goal Zero. Chainables jusqu'à 4 Light-A-Life Mini, elles peuvent éclairer jusqu'à 4,4 mètres de distance (chaque lampe étant équipée d'un câble de 1,10 m).

**Caractéristiques :**

Puissance	110 Lm
Modes éclairage	Lanterne, éclairage concentré local
Port d'alimentation	USB 5V, 0,38A (1,9W max)
Chainage	jusqu'à 4 lampes, sur USB de chainage
Poids	68 g
Dimensions	Ø 3,7 x 5,6/7,1cm (pliée/dépliée) Fournie avec un câble de 1,10 m

**NOUVEAU****LIGHT-A-LIFE 350**

Réf. 24004

**LIGHT-A-LIFE 350 : Lampe d'éclairage puissante, pour l'intérieur et l'extérieur**

- >> Multimodes d'éclairage : éclairage ambiant (lanterne) ou concentré (lampe repliée)
- >> Éclairage réglable sur 2 intensités : pleine puissance, 50%
- >> Lampe fournie avec un câble de 2,4 m et un mousqueton d'accroche
- >> Lampe prévue avec des aimants de fixation (sur lampe et mousqueton)
- >> Jusqu'à 19 m de distance d'éclairage possible, grâce au chainage de 8 lampes

Lampe d'éclairage de 350 Lumens conçue pour les utilisations en extérieur et résister aux risques d'orages inattendus, de pluie et de neige y compris. Equipée d'un mousqueton d'accroche et d'un câble de 2,4 m, elle se clipse facilement dans votre intérieur comme sur votre lieu de campement. La Light A Life 350 offre deux configurations d'éclairage possible : un mode lanterne et un mode éclairage pour une zone précise, réglables dans deux intensités : 100% et 50%. Chainables jusqu'à 8 Light-A-Life, éclairez jusqu'à jusqu'à 19m de distance (chaque lampe étant équipée d'un câble de 2.4m). Les Light A Life 350 s'alimentent depuis les batteries Sherpa et Yeti ou le port 12V d'une voiture (adaptateur fourni).

**Caractéristiques :**

Puissance	350 Lm
Modes éclairage	Lanterne, éclairage concentré local
Port d'alimentation	6 mm, 12V, 0.4A (4.5W max)
Chainage	jusqu'à 8 lampes (port de chainage)
Poids	264 g
Dimensions	Ø 8 x 7,1/12,5cm (pliée/dépliée) Fournie avec un câble de 2,4 m



## SOLO LED V2 TORCHE LED COMPACTE ET AUTONOME

Lampe torche compacte à LED qui se recharge grâce au panneau solaire intégré. Corps robuste en aluminium usiné.

Caractéristiques :

Puissance	20 Lm
Autonomie	2-3 h
Temps de rechargement	10 h
Batterie	NiMH 1,4Wh (1,2V, 1200mAh)
Solaire	2V, jusqu'à 60 mA (0,12W)
Poids	74 g
Dimensions	12,7 x 2,5 cm

Réf. 90109G



## LUNA LED LAMPE USB LED

Éclairage LED qui se branche sur port USB, avec 10 Leds de très faible consommation (0,75W), ajustable dans tous les angles.

Caractéristiques :

Puissance	20 Lm
Consommation	0,75W (pour 10 LEDs)
Port d'alimentation	USB 5V, 150mA (0,75W)
Poids	40 g
Dimensions	43 x 0,6 cm

Réf. 14101



## ADAPTATEUR SMART USB POUR GUIDE 10+/SHERPA 50V2

Les smartphones ont besoin de 0,5 A à 2 A pour pouvoir se recharger correctement. Lorsque vous utilisez l'adaptateur smart USB, vous obtenez simplement et rapidement le bon ampérage, qui rechargera votre équipement.

Réf. 98 012



## MULTIPRISE USB MEDUSA CÂBLE USB AVEC 10 EMBOUTS DE RECHARGEMENT

Grâce à la Medusa, rechargez tous vos équipements à partir d'un port USB et grâce aux dix embouts de rechargement inclus. Compatible sur le port USB de tous les panneaux et batteries Goal Zero, la Medusa est prévue avec un câble de rechargement de 46cm, enroulable pour un rangement compact.

Caractéristiques :

Embouts fournis	Apple, Samsung x 2, Micro USB, Mini USB, Nokia x 2, LG, PSP, USB femelle
Longueur cordon	46 cm
Poids	53 g
Dimensions	0,2 x 1,9 x 5 cm

Réf. 95001

CÂBLES ET CONNECTIQUES SUPPLÉMENTAIRES DISPONIBLES EN OPTION. CF. PAGE 11 DU TARIF GMT OUTDOOR/GOAL ZERO



## ENCEINTES ROCK OUT V2 Enceintes portatives



Enceintes portatives puissantes et robustes, avec accès facilité à votre playlist.

- >> Son précis et de haute qualité, grâce à la chambre acoustique de Technologie DarkBass
- >> Coque résistante à l'eau, robuste, protégeant les hauts-parleurs et votre équipement
- >> Pilotage de votre playlist et du niveau sonore depuis la façade
- >> Enceintes avec batterie au Lithium rechargeable

Connectez les enceintes Rock Out directement sur votre smartphone, tablette, ordinateur portable, de façon 'filaire' et/ou en connexion bluetooth (selon modèle) et partagez l'écoute de votre playlist partout où vous allez. Pilotez en toute facilité la lecture de votre playlist et le volume du son, directement depuis les boutons disposés en façade.

Compactes, elles se glisseront facilement dans votre sac de travail, de randonnée, de sport, valise et apporteront une ambiance musicale agréable lors de vos présentations, sorties sportives, vacances ou loisirs. Equipées d'une batterie au lithium, elles offrent une autonomie jusqu'à 20 heures (selon modèle), de quoi agrémenter facilement plusieurs jours d'écoute ! Elles se rechargent rapidement en 2 heures à partir d'un port USB, depuis un panneau solaire Nomad externe, ou depuis le panneau solaire intégré (modèle Bluetooth Solaire uniquement). Chainage de plusieurs enceintes possible, pour augmenter la portée sonore.



Pilotez votre playlist directement depuis la façade du Rock-Out



Connection en Bluetooth sur 2 modèles

Modèle	Rock Out V2	Rock Out V2 Bluetooth	Rock Out V2 Solaire
Réf.	94004 - vert 94005 - noir 94006 - bleu 94007 - rouge	94017 - vert 94018 - gris	94013 - noir 94015 - bleu
Connexion audio filaire	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Connexion Bluetooth	-	3.0 (10 m de portée)	3.0 (10 m de portée)
Temps rechargement : - USB - NOMAD 7 externe - Solaire intégré	2 h 2 - 4 h -	2 h 2 - 4 h -	2 h 2 - 4 h 8 h
Autonomie en filaire/ Bluetooth	20 h/-	+ 10 h/jusqu'à 10 h	+ 10 h/jusqu'à 10 h
Dimensions	16,5 x 7,6 x 7,6 cm	17,8 x 9,5 x 6,4 cm	17,8 x 9,5 x 6,4 cm
Poids	340 g	454 g	454 g
Enceintes	2 x 40mm, 3W Stéréo, 70dB SNR, 100Hz-20kHz		
Batterie	Li-ion 3Wh (3.7V, 800mAh)		
Port USB rechargement	5V jusqu'à 0,3A (1,5W max)		