

# SHERPA™ 50

BATTERIE

## Mieux connaître votre matériel



### FIXEZ VOTRE BATTERIE OÙ VOUS LE DÉSIREZ

Des boucles en acier vous permettent d'attacher votre SHERPA 50 solidement là où vous en avez besoin.

### CHARGEZ-LA

La batterie SHERPA 50 peut être alimentée entièrement par de l'énergie solaire. Utilisation recommandée avec le NOMAD 13.5 ou d'autres panneaux solaires plus grands.

### UTILISEZ VOS APPAREILS

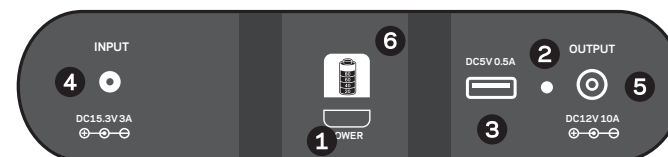
Alimentez n'importe quel appareil USB ou 12V avec la batterie SHERPA 50.  
(Pour certains appareils, l'utilisation d'un onduleur GOAL ZERO peut être nécessaire)

## Pour commencer

1. Assurez-vous d'activer votre garantie sur [www.GOALZERO.com/warranty](http://www.GOALZERO.com/warranty)
2. Chargez votre batterie SHERPA par le port d'alimentation (input).
3. Rechargez-la à l'aide de n'importe quel panneau solaire GOAL ZERO NOMAD ou d'une source d'alimentation AC.

## Guide d'utilisation

- 1 **Interrupteur de mise en marche/arrêt**  
Appuyez sur le bouton on/off.
- 2 **LED témoin de mise en marche**  
Indique que la batterie est allumée.
- 3 **Sortie USB**  
Reçoit n'importe quel type de câble USB pour charger les appareils USB. Allumez-la avec le bouton on/off.
- 4 **Port d'alimentation**  
Rechargez la batterie rapidement depuis les panneaux solaires GOAL ZERO (NOMAD 13.5 ou gamme supérieure).
- 5 **Sortie 12V**  
Branchez l'adaptateur voiture pour alimenter les appareils 12V.
- 6 **Indicateur du niveau de la batterie**  
Indique le niveau de charge de la batterie par barres de 20%.



## Spécifications techniques

### Utilisation

<b>Charge possible depuis:</b>	<b>Temps de charge approx.:</b>
Chargeur secteur AC	2 à 3 heures
Chargeur voiture 12V	3 à 4 heures
GOAL ZERO NOMAD 13.5	5 à 10 heures
Durée de vie de la charge	rechargez tous les 3 à 4 mois
Liaison en série	oui, avec d'autres SHERPA

### Modes d'alimentation

Port de charge (4,7mm)	15 à 16V, 3A max (45W)
------------------------	------------------------

### Puissance fournie

Port USB	5V, 0,5A (2,5W), à régulation buck
Port 12V (6,0mm, avant)	11 à 14V, 10A max (120W), non régulé
Port de liaison (8,0mm, arrière)	11 à 14V, 10A max (120W), non régulé utilisez avec Sherpa-UI ou pour liaison série
Onduleur AC (vendu séparément)	100W, courbe sinusoïdale modifiée sélection de la tension par l'utilisateur 110/220VAC

### Fonctionnement interne

Type de batterie	Lithium Fer Phosphate (LiFe)
Capacité de la batterie	50Wh (4 cellules de 3,2V, 4,2Ah)
Plage de tensions de la batterie	11 à 14,4V
Durée de vie	milliers de cycles
Fusibles	20A, fusible voiture standard (protège la sortie)
Mode veille prolongée	s'active après 500 heures pour économiser la batterie

### Informations générales

Poids	2,2 lbs (0,99 kg)
Dimensions	8,5x6x1,5 in (21,5x15x4 cm)
Garantie	12 mois
Homologations	FCC et CE
Temp. optimale de fonctionnement	32 à 104°F (0° à 40°C)
Temp. optimale de stockage	70°F (21°C)

## Questions fréquentes

### Comment savoir si la batterie est complètement chargée?

L'indicateur du niveau de la batterie situé sur l'afficheur à LED indique le niveau de charge restant de la batterie. Si toutes les LED de l'afficheur sont éteintes, alors la batterie est pleine.

### La batterie est-elle étanche?

La batterie SHERPA tiendra le coup en cas d'intempéries, mais elle n'est pas étanche. Assurez-vous que les ports sont secs avant réutilisation.

### Combien de temps dure la batterie avant qu'il ne faille la recharger ?

Si vous ne l'utilisez pas, vous devriez alimenter votre batterie SHERPA au moins tous les 3 mois.

### Est-il possible de relier plusieurs batteries SHERPA ensemble?

Oui. Il est possible de relier jusqu'à 4 batteries ensemble pour augmenter la puissance de stockage.

### Quel type de batterie SHERPA contient-elle?

Une batterie Lithium Fer Phosphate (LiFe).

## Accessoires fournis

Chargeur secteur AC  
Adaptateur 12V femelle

## Compatible avec

La plupart des appareils USB et 12V comme: *Les produits GOAL ZERO suivants:*  
 Ordinateurs portables (charge par port USB)    Panneaux solaires NOMAD  
 Téléphones portables    Lampes LIGHT-A-LIFE  
 Smartphones    Lampes LUNA  
 Navigateurs GPS    Lampes torches BOLT  
 Tablettes    Lampes frontales BLAZE

## MANUEL D'UTILISATION

POWERPACK  
**SHERPA 50**

- Remplissez votre garantie
- Regardez la vidéo de démonstration
- Télécharger ce manuel



### NOUS CONTACTER:

Numéro vert: 888.794.6250

14864 Pony Express Road  
Bluffdale, UT, 84065, É.-U.

**WWW.GOALZERO.COM**

Nous sommes fiers de soutenir Tifie

Humanitarian  
**WWW.TIFIE.ORG**