

NOTICE D'UTILISATION

Rev.0



CHARGEUR SOLAIRE COMPACT

WWW.GREENERGIX.COM

Table des matières

Informations importantes / Avertissements.....	2
Contenu de la boîte.....	3
Présentation du produit.....	3
Caractéristiques techniques.....	4
Compatibilité.....	4
Utilisation.....	5
Chargement des appareils électroniques.....	5
Questions fréquentes.....	5
Nous contacter.....	7

Félicitations

Merci d'avoir choisi ce chargeur solaire compact. Vous allez enfin pouvoir générer de l'énergie grâce au soleil et gagner en autonomie !

Informations importantes / Avertissements

Lisez attentivement ces instructions de sécurité avant d'utiliser votre appareil et conservez-les pour une éventuelle consultation ultérieure.

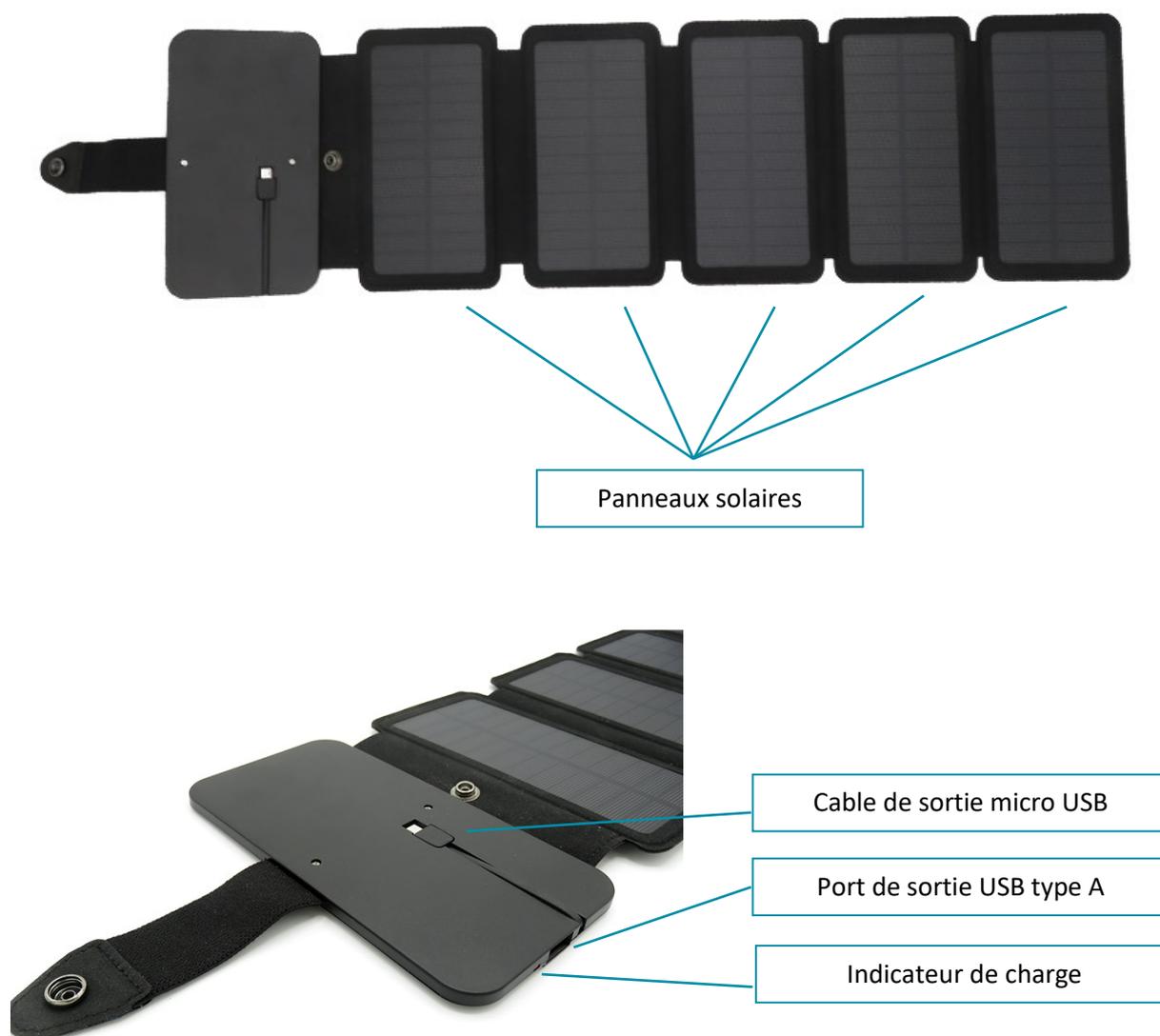
- En cas de dysfonctionnement, l'appareil doit être remplacé car il n'est pas réparable.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures.
- Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- En utilisation, laissez toujours l'appareil dans un espace permettant une aération suffisante.
- Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- L'appareil est destiné à être utilisé sous un climat tempéré. L'utilisation au-delà de 45°C peut entraîner une surchauffe.
- L'appareil ne doit pas être exposé à une chaleur excessive telle que celle d'un feu ou similaire.
- N'approchez pas d'objets pointus ou émoussés pour éviter d'endommager et de rayer le panneau solaire
- N'inversez pas la charge sur le chargeur solaire pour éviter d'endommager le circuit interne
- Ne démontez pas le panneau solaire

Contenu de la boîte

La boîte contient les éléments suivants :

- 1 chargeur solaire compact

Présentation du produit



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Charge solaire	5 Panneaux solaires de 2W → Total 10W
Sorties	Micro USB x1 USB Type A x1 5V / 2,4A <i>Les sorties ne peuvent pas être utilisées simultanément</i>
Dimensions plié	155mm x 85mm x 27 mm
Dimensions déplié	550mm x 155mm x 5 mm
Poids	265g

Compatibilité

Ce chargeur solaire est compatible avec tous les équipements électroniques nécessitant une tension de charge de 5V.



Liste non exhaustive :

- Batteries externes
- Tablettes, Smartphone, etc.
- Mini haut-parleurs
- Consoles de jeux
- Appareils électroniques type MP3
- Systèmes de navigation GPS portables

Utilisation

Chargement des appareils électroniques

Dépliez le panneau solaire sous la lumière directe du soleil pendant 5 secondes. Connectez ensuite le chargeur solaire à l'appareil électronique à l'aide du câble micro-USB intégré ou de la sortie USB Type A (câble non fourni). L'indicateur de charge s'allume, signifiant que votre panneau transmet de l'énergie à votre appareil.

Lors de l'utilisation, n'obscurcissez aucune partie du panneau solaire, au risque de voir sa performance grandement diminuée.

Questions fréquentes

▪ **Est-il dangereux d'utiliser ce chargeur solaire pour recharger directement un téléphone portable ?**

Non, il existe un régulateur 5 Volts qui permet de s'assurer que la tension de sortie reste à 5 Volts lors du chargement du téléphone portable. Il n'y a donc aucun danger à utiliser ce chargeur pour alimenter directement votre téléphone portable.

▪ **Ce chargeur solaire est-il étanche ?**

Ce chargeur solaire résiste aux petites projections d'eau et à la pluie. Cependant, il ne doit pas être immergé. Afin de prolonger sa durée de vie, veillez à l'essuyer correctement lorsque vous constatez qu'il a été en contact avec l'eau.

▪ **Comment ce chargeur se fixe-t-il sur un sac à dos de randonnée ?**

Notre chargeur solaire est équipé d'une sangle élastique vous permettant de l'attacher facilement sur le dessus de votre sac à dos. Il se retrouve ainsi idéalement placé pour capter les rayons du soleil.

▪ **Ce chargeur peut-il charger un ordinateur portable ?**

Les ordinateurs nécessitent une tension de charge de 20V. Notre chargeur solaire portable fournit une tension de sortie de 5V, destinée aux appareils électroniques plus petits. Il n'est donc pas possible de recharger un ordinateur portable avec ce chargeur solaire.

- **Combien de temps faut-il pour charger totalement mon smartphone ?**

La puissance délivrée via l'énergie du soleil dépend de plusieurs paramètres : la technologie et le rendement du panneau lui-même, son orientation par rapport au soleil, et le niveau d'ensoleillement. Par temps dégagé, comptez 4 à 5h pour recharger votre smartphone, suivant le type de smartphone, et l'utilisation que vous en faite durant la recharge (éteint/non éteint, utilisation GPS, musique, etc.) Moins vous consommez et plus la recharge sera rapide.
- **Ce chargeur fonctionne-t-il à l'intérieur**

Bien qu'il ne soit pas impossible de générer de l'énergie depuis l'intérieur, ce produit donnera le maximum de sa performance en extérieur, la lumière du soleil étant beaucoup plus forte.
- **Mon chargeur doit-il être orienté vers le soleil ?**

Le panneau solaire doit idéalement être orienté à la perpendiculaire des rayons du soleil. La fixation sur le dessus du sac à dos est une bonne solution afin de bénéficier d'une bonne orientation par rapport au soleil. L'orientation du panneau à un impact important sur son rendement et donc sa capacité à recharger la batterie.
- **Mon chargeur fonctionne-t-il par temps nuageux ?**

Le chargeur solaire fonctionne par temps nuageux. Néanmoins, son rendement sera diminué. Le rendement du panneau est maximal lorsqu'il bénéficie d'un ensoleillement maximal.
- **Comment puis-je vérifier que mon chargeur solaire fonctionne ?**

Ce chargeur solaire portable dispose d'un témoin de charge lumineux sur le coté. Lorsqu'il capte l'énergie du soleil via le panneau solaire, un point vert s'allume au niveau du témoin de charge. Pour vérifier que votre chargeur solaire portable envoie bien du courant dans votre smartphone, vous pouvez également installer une application faisant office d'ampèremètre et ainsi visualiser le courant effectivement transmis à votre appareil.
- **Ce chargeur solaire passe-t-il les contrôles de la sécurité aérienne ?**

Oui ! Ce chargeur solaire ne contient pas de pile. Il peut donc être transporté en avion.



Les solutions solaires portatives pour un monde plus GREEN

Nous contacter

Pour toute question ou remarque, n'hésitez pas à nous contacter par email ou téléphone.

Les informations de contact se trouvent ici :

<https://greenergix.com/nous-contacter>

La directive européenne 2012/19/EU sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usages ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent, et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de collecte séparée.

