



## PANNEAU SOLAIRE SOUPLE ET PLIABLE Série POWER 12V

### AVERTISSEMENTS

- Le rendement global du panneau solaire dépend de nombreux facteurs tels que les saisons, l'orientation par rapport aux rayons solaires, les conditions nuageuses, la météo, l'ombrage, la température des cellules...
- Le voltage de sortie du panneau solaire dépend de l'équipement électronique branché.
- Le panneau solaire n'est pas conçu pour produire de l'électricité à partir de la lumière artificielle.
- Évitez d'exposer votre appareil en plein soleil durant la charge.

### CONTENU

- Panneau solaire souple et pliable
- Câble sortie allume-cigare femelle
- Adaptateur allume-cigare/USB 5V

### PRECAUTIONS - ENTRETIEN

- Même si le panneau solaire pliable est flexible, NE PLIER VOTRE PANNEAU QU'AUX PLIS PRE-ÉTABLIS dans la toile.
- NE PAS PLIER OU FLÉCHIR sur des objets coupants.
- NE PAS laver, sécher ou nettoyer à la machine.
- Utiliser un chiffon humide pour nettoyer la surface de votre panneau solaire.
- Avant de ranger votre panneau solaire, assurez-vous qu'il est bien sec.
- NE JAMAIS TENTER de recharger des batteries non rechargeables.

### TEMPS DE CHARGE

Les temps de charge sont approximatifs et varient selon différents facteurs tels que l'appareil, la météo et la saison.

	Power4	Power8	Power16
Téléphone portable (1)(2)(3)	3 h	2 h	2 h
PDA – Smart-phone – GPS (1)(2)(3)	4 h	3 h	2 h
lecteur MP3/MP4 (2)	4 h	3 h	2 h
4 x AA Batteries (3)	6 h	4 h	2 h
4 x AAA Batteries (3)	3 h	2 h	1 h
Console de jeux (1)(2)	4 h	3 h	2 h
Appareil Photo Compact (2)(3)	4 h	3 h	2 h
Appareil Photo Bridge-Reflex (3)	6 h	4 h	3 h
Caméscope (3)	6 h	4 h	3 h
Téléphone satellite (1)	-	4 h	3 h
Ordinateur portable (4)	-	8 h	4 h

### COMPATIBLE AVEC :

1. Les chargeurs allume-cigare de voiture pour téléphones, PDA, GPS, Smart-phones, consoles portables, etc.
2. Les chargeurs USB pour téléphones, PDA, GPS, Smart-phones, lecteurs MP3/MP4, appareils photo compacts, etc.
3. Les chargeurs de batteries 12V (AA/AAA, Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd) pour téléphones, appareils photo, caméscopes, etc.
4. Les Power8-12W et Power16-25W sont compatibles avec les batteries externes indispensables pour alimenter un ordinateur portable avec l'énergie solaire.

### Branchement avec chargeur allume-cigare de voiture

Application: Charge / alimente la majorité des appareils électroniques portables tels que lecteurs MP3, téléphones mobiles, PDA/GPS, appareils photos et caméscopes numériques; également compatible avec la plupart des chargeurs d'accus AA/AAA et de batteries NI-CD, NI-MH et Li-Ion. Vous devez utiliser un chargeur allume-cigare 12V adapté pour brancher votre appareil au panneau solaire.

Utilisation : Connecter le chargeur allume-cigare de voiture 12V de votre appareil à la prise allume-cigare femelle du panneau solaire. Positionner le panneau solaire en plein soleil. Consulter le tableau ci-dessus pour les temps moyens de charge et de fonctionnement.

### Branchement avec chargeur USB

Branchez l'adaptateur allume-cigare/USB au câble allume-cigare femelle. Vous pouvez ainsi charger avec le panneau solaire tout appareil qui se recharge habituellement sur le port USB de votre ordinateur.

### CONSEILS D'UTILISATION

- Si vous rencontrez des difficultés pour charger la batterie de votre appareil électronique :
- éteignez votre appareil lors du chargement solaire.
- Si votre appareil s'allume à chaque fois quand l'intensité de la lumière du soleil diminue pour indiquer une charge faible, vous risquez de vider complètement sa batterie.
- Première possibilité : vous pouvez charger votre appareil seulement par temps clair et ensoleillé, lorsque l'intensité de la lumière du soleil est constante.
- Deuxième possibilité : connectez une batterie tampon entre le panneau solaire et votre appareil pour réguler et obtenir un courant constant.

### DÉPANNAGE

- Vérifiez toutes les connexions entre le panneau solaire et l'appareil que vous tentez de charger.
- Vérifiez l'état du câblage et les branchements.
- Si les connexions sont normales, utilisez un voltmètre ou une lampe témoin (12 volts) pour vérifier la tension de sortie.
- Pour la charge des batteries, assurez-vous du bon état des accus. Passée une certaine période, la performance d'une batterie diminue. Si la performance de la batterie a baissé, il est possible que celle-ci doive être remplacée.
- Les ordinateurs portables requièrent plus de courant. Une batterie tampon est nécessaire entre le panneau solaire portable et votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le site [www.mymobilepower.com](http://www.mymobilepower.com).

### QUESTIONS / REPONSES

#### Est-ce que le panneau solaire stocke l'énergie?

Les panneaux solaires ne stockent pas l'énergie mais convertissent la lumière solaire directement en une tension électrique de 12V. Les batteries stockent l'énergie produite par le panneau solaire.

#### Que faut-il faire pour savoir si mon panneau solaire fonctionne?

Vérifiez le témoin de charge sur l'appareil ou l'accessoire électronique en charge.

#### Le panneau solaire peut-il vider ma batterie le soir?

Non. Le panneau solaire est équipé d'une diode anti-retour qui empêche le panneau solaire de décharger votre batterie.

#### Que se passe-t-il si le panneau solaire est mouillé?

Le panneau solaire est fabriqué avec des matériaux imperméables. Essayez le panneau au moyen d'un linge sec et propre et laissez-le sécher avant de le plier et de le ranger. NE LAISSEZ PAS le panneau solaire dans l'eau.

#### Puis-je laisser le panneau solaire à l'extérieur en permanence?

Les panneaux solaires sont conçus pour une utilisation extérieure. Pour prolonger la durée de vie des panneaux solaires, il est recommandé, une fois la charge de votre appareil terminée, d'essuyer le panneau, de le laisser sécher, de le plier avant de le ranger dans un endroit sec.

#### Est-ce que le panneau solaire est compatible avec tous les chargeurs de batteries?

Le panneau solaire avec sa sortie allume-cigare femelle et sa tension de sortie 12V est compatible avec la majorité des chargeurs de batteries (AA/AAA, Li-Ion, Li-Po, etc) fournis avec un câble allume-cigare de voiture. Cependant, si vous utilisez votre chargeur de batteries avec le panneau solaire, lorsque la lumière baisse brutalement (à cause d'un passage nuageux par exemple), la chute de courant peut causer un défaut d'affichage sur certains chargeurs. Pour vous assurer du bon état de charge, débrancher et rebrancher la prise allume-cigare. Dans la plupart des cas, malgré le défaut d'affichage, votre batterie continue son chargement lorsque le courant du panneau solaire se stabilise de nouveau.

#### Est-ce que le panneau solaire est compatible avec tous les chargeurs USB?

Le panneau solaire avec sa sortie allume-cigare femelle et son adaptateur USB 5V est compatible avec la majorité des câbles chargeurs USB. Cependant, vérifiez bien le voltage et l'ampérage nécessaire à la charge de votre appareil. Certains appareils nécessitent plus de 5V ou plus de 500mA pour se mettre en charge. Dans ce cas, munissez-vous d'un adaptateur allume-cigare compatible avec votre appareil ou utilisez une batterie USB tampon adaptée entre le panneau solaire et votre appareil.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	Power4	Power8	Power16
Tension à vide	17,3V	17,3V	17,3V
Courant de court circuit	0,37A	0,74A	1,48A
Puissance max.	6,4W	12,8W	25,6W
Tension nominale	12V	12V	12V
Courant max	0,3A	0,6A	1,2A
Puissance	3,6W	7,2W	14,4W
Taille (plié)	215 x 95 x 20 mm	215 x 95 x 35 mm	215 x 95 x 50 mm
Taille (ouvert)	530 x 215 mm	560 x 430 mm	1040 x 430 mm
Poids	230g	420g	780g
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans

### GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est couvert par une garantie limitée pendant 2 ans contre tout défaut de main-d'œuvre et de matériaux affectant sa performance. «MyMobilePower» s'engage à remplacer sans frais le produit défectueux lorsque celui-ci est retourné, accompagné d'une preuve d'achat, au cours de la période de garantie par l'acheteur initial. Ce produit n'est pas garanti contre l'usure ou les dommages causés par les abus et/ou une utilisation incorrecte. De plus, toute unité affichant des signes de plis ou de déformation des cellules photovoltaïques n'est pas couverte sous cette garantie.

**NOTE:** Puisque les conditions et les méthodes de fonctionnement, d'utilisation et d'entretien des cellules photovoltaïques sont hors de son contrôle, le fabricant n'assume aucune responsabilité et décline spécifiquement toute responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses associés directement ou indirectement à ce fonctionnement, utilisation ou entretien.

© 2009 MyMobilePower.com

