



# « Le chargeur malin »

## Chargeur de téléphone solaire

**Nomenclature:** (Cf. Schéma.)

No. Série	Description des composants	Quantité
1	Chargeur solaire 168x108x28mm – Courant de charge max : 220mA - Poids 320g	1
2	Cellules solaires silicium monocristallin. Puissance 2 Watt/7V	1
3	Sortie solaire. Tension à vide: 6V à 7.5V	1
4	Sortie batterie.	1
5	Indicateur lumineux de présence tension (Vert)	1
6	Indicateur lumineux de charge complète (Rouge)	1
7	Piles AAA - 1.2V / 600mAh	5
8	Cordon d'alimentation spiralé	1
	Embouts de téléphones portables (Se reporter à la liste ci-dessous).	7
	Embouts multi standards (Jack Ø2.5 et Ø3.5mm, RCA 5.5x2.5mm et 3.5x1.35mm)	1

### A. Utilisation avec un téléphone portable:

1. Lors de la première utilisation, retirer la languette plastique isolante dans le boîtier de piles.
2. Placer les cellules solaires sous l'éclairage direct du soleil. La LED verte clignote pour indiquer que les cellules sont sous tension.
3. Incliner le chargeur solaire pour une exposition optimal (~45° en France).
4. Quand les piles sont chargées, l'indicateur rouge "Battery Full" s'allume. Pour une charge totale, laisser les piles en charge encore 30-60 minutes supplémentaires.
5. Une fois les piles chargées, branchez votre téléphone **sur la sortie "Battery"** en choisissant l'embout adapté. La LED verte clignote.
6. Tous les appareils ayant une tension inférieure à 6V peuvent aussi être branchés directement sur la sortie "Battery" à l'aide des embouts multistandards fournis. Dans ce cas, procéder comme pour le téléphone.

**Attention:** Ne pas laisser le téléphone en charge plus de 30-40 minutes même si votre téléphone indique encore l'état de chargement en cours.

## **B. Utilisation de la sortie « Solar »**

Cette sortie permet de connecter l'appareil en direct sur les cellules solaire. Elle n'est utilisable que par très bon ensoleillement. La charge d'un téléphone par exemple serait très longue avec ce procédé. Ne l'utiliser que si les piles rechargeables sont indisponibles et si le soleil brille sans nuages.

1. Suivre les étapes 1 à 3 du paragraphe A.
2. Brancher votre appareil avec l'embout adapté **sur la sortie "Solar"**. La tension de fonctionnement doit être inférieure ou égal à 6V.

## **C. Utilisation en chargeur de piles.**

1. Procéder comme pour le paragraphe A étapes 1 à 3.
2. Les piles sont chargées et prêtes à être utilisées.

## **GARANTIE**

Ce produit est garanti sur les défauts de fabrication pendant 2 ans à l'exception des piles. La garantie exclue les mauvaises utilisations ou mauvais traitements. La garantie ne s'applique pas en cas de démontage ou de modification.

## **Attention:**

1. Protéger le chargeur de la pluie et des projections d'eau.
2. Maintenir les cellules solaires propres en les nettoyants avec un chiffon doux.

**Important:** Les métaux contenus dans les piles et batteries usagées peuvent nuire à notre environnement. En fin de vie, il est possible de récupérer et recycler les piles et batteries usagées pour en faire de nouvelles ou pour participer à la fabrication d'objets de notre vie quotidienne. Merci de les rapporter dans un point de collecte.

**Ne pas jeter au feu.**

