

Web : <http://www.boutiquesolaire.com>

Téléphone : 01-30-06-43-12

Télécopie : 01-44-75-70-19

La boutique du solaire ®

MODE D'EMPLOI

Chargeur de batteries ES879

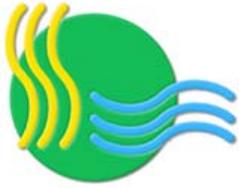
Piles rechargeables uniquement
(référence 0808)



- 1- Ouvrir le couvercle transparent
- 2- Placer correctement 2 piles rechargeables dans le compartiment correspondant : au choix 2 « D » (LR20), 2 « C » (LR14), 2 « AA » (LR6), 2 « AAA » (LR3) ou 2 GUM batteries (2 piles « prismatic » plates) – **FIG 1**.
- 3- Afin de bien maintenir les piles de type « AA » (LR6) et « AAA » (LR3) dans leur compartiment, soulever l'anneau à la verticale puis y insérer les piles (petit anneau pour les LR3 et le plus grand pour les LR6) – **FIG 2**.
- 4- Pour la mise en charge des piles « C » (LR14), « AA » (LR6), « AAA » (LR3) et GUM batteries, tirer légèrement et horizontalement vers l'arrière le connecteur vertical en métal afin de placer les batteries plus facilement.
- 5- Pour charger les GUM batteries (piles « prismatic » plates), faire glisser vers le haut ou vers le bas le connecteur ajustable en métal en fonction des différentes épaisseurs de piles. **FIG 4**
Vérifier l'aiguille de l'indicateur de charge, elle doit indiquer un certain niveau dès que le chargeur est placé au soleil.
- 6- Si l'aiguille de l'indicateur reste sur la position « 0 », cela signifie que le circuit est ouvert. Il faut donc à nouveau ajuster le connecteur en métal en le faisant glisser vers le haut ou vers le bas pour établir le contact. Après cela, l'aiguille doit monter.
La plupart d'entre nous savent, par expérience, que la qualité est différente entre les différentes tailles de piles. Même si elles ont la même taille, des piles de marques différentes auront des capacités différentes. Ainsi le chargeur est uniquement destiné à charger deux piles de même taille et de même marque. Il ne faut en aucun cas essayer de mixer différentes tailles et différentes marques de piles rechargeables ou de charger plus de 2 piles simultanément.
Fermer le couvercle transparent
- 7- A l'aide du levier, situé au dos du chargeur, ajuster sa position afin qu'il soit bien face au soleil ou sous une forte lumière artificielle. Plus il reçoit de lumière, plus les piles emmagasineront d'énergie – **FIG 5 & 6**.
- 8- Vérifier l'aiguille de l'indicateur de charge. Elle montera jusqu'à 160 mA lors d'une forte intensité lumineuse. Si l'aiguille ne monte que jusqu'à 80 mA, cela signifie qu'il y a moins d'ensoleillement et qu'il faudra plus de temps pour charger les piles.
- 9- L'indicateur de charge indique le temps nécessaire pour un chargement complet des piles. Par exemple : pour charger 2 piles « D » (LR20) – 1500 mA, lire la première ligne verte de l'indicateur. Si l'aiguille montre 160 Ma (en plein soleil) – **FIG 7**- le chargement complet des piles prendra approximativement 9 heures.

Note : Le temps de chargement dépendra de la puissance du soleil ou du niveau de déchargement des piles.

- 10- Certaines batteries de mêmes tailles ont des capacités de courant (mA) différentes. Plus la capacité est haute, plus le temps de charge est long. Lire la colonne mA, le temps de charge peut être calculé comme suit : TEMPS = "D" (LR20) 1500 mA / PUISSANCE DU SOLEIL 160 mA = 9 heures



Web : <http://www.boutiquesolaire.com>

Téléphone : 01-30-06-43-12

Télécopie : 01-44-75-70-19

La boutique du solaire ®

INSTRUCTIONS:

FIG 1

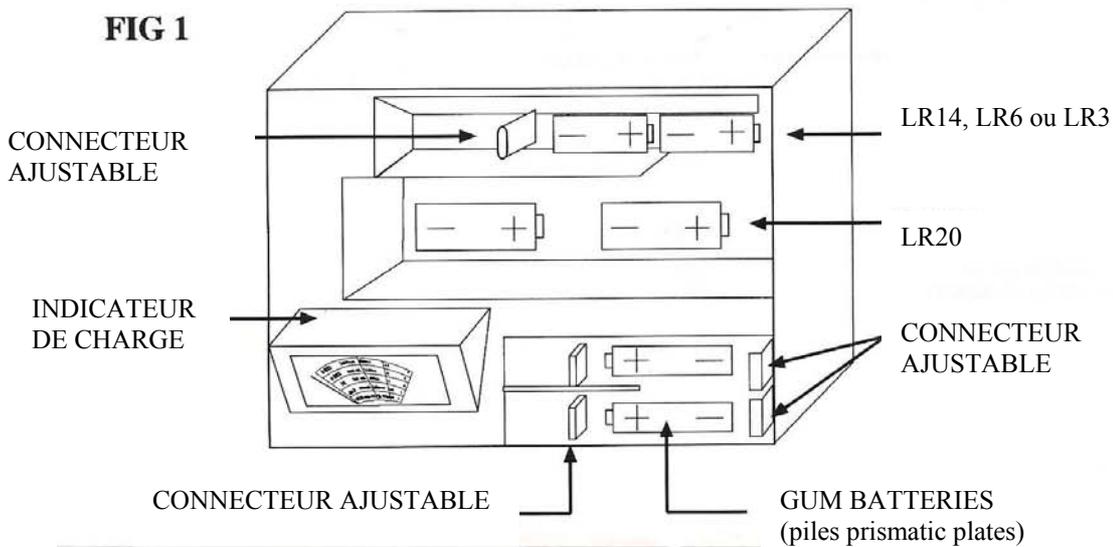


FIG 2

Afin de maintenir les piles de type LR6 et LR3 dans leur compartiment, soulever l'anneau à la verticale puis y insérer les piles (petit anneau pour les LR3 et le plus grand pour les LR6)

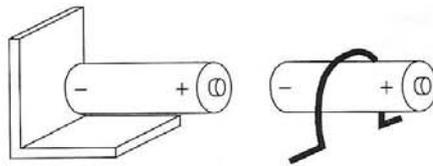
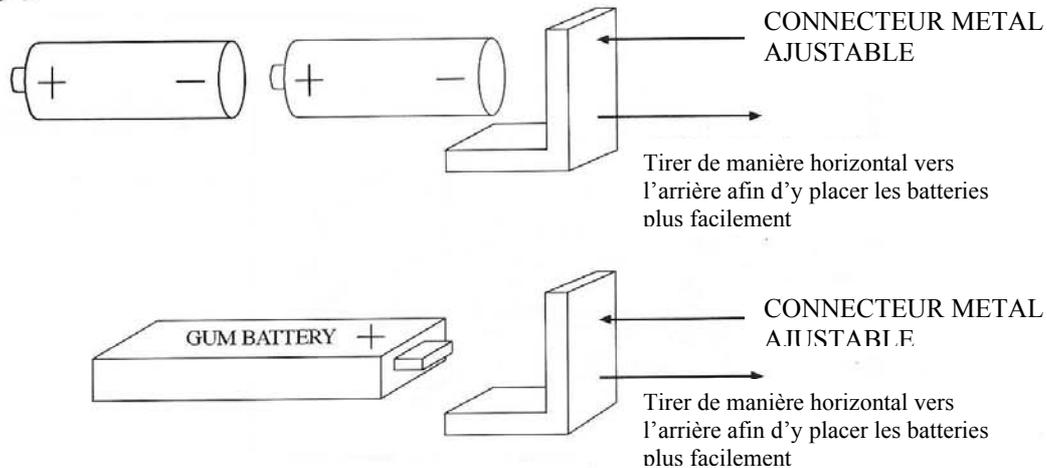
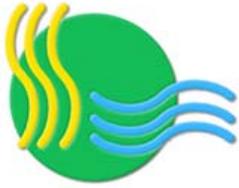


FIG 3





Web : <http://www.boutiquesolaire.com>

Téléphone : 01-30-06-43-12
Télécopie : 01-44-75-70-19

La boutique du solaire ®

FIG 4

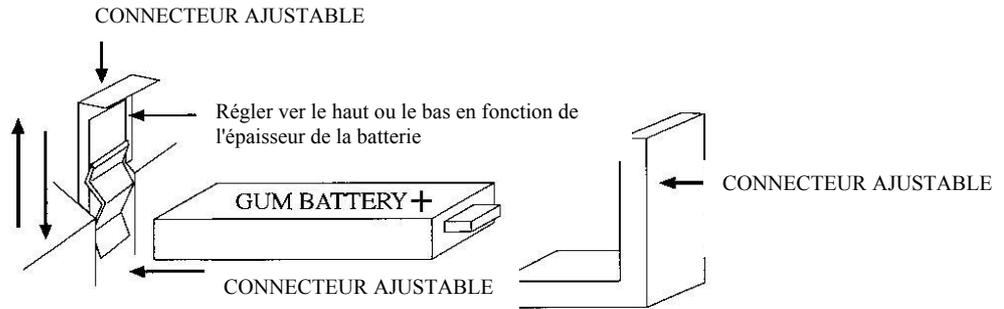


FIG 5

Levier situé au dos du chargeur

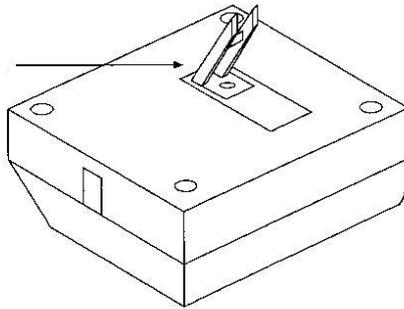


FIG 6

Orientation du chargeur

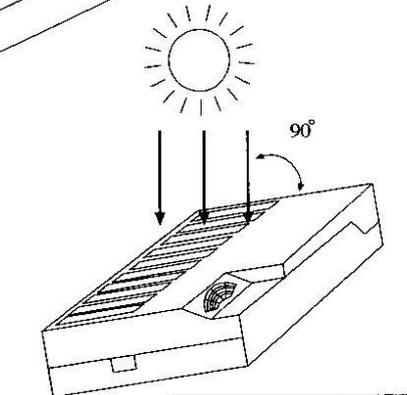
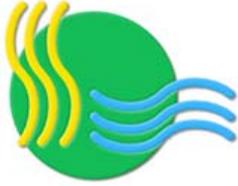


FIG 7

	80 mA	120 mA	160 mA
1 D-SIZE	1500 mA 18HRS	12	9
2 C-SIZE	1000 mA 12HRS	8	6
3 AA	500 mA 6HRS	4	3
4 AAA	180mA 2.5HRS	1.5	1
5 GUM 600mA	75 HRS	5	4

D- SIZE 1500 mA
 SUN 160 mA
 = 9 HOURS



Web : <http://www.boutiquesolaire.com>

Téléphone : 01-30-06-43-12

Télécopie : 01-44-75-70-19

La boutique du solaire ®

INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR L' UTILISATION DES CHARGEURS SOLAIRES

Savez-vous que par cet achat vous contribuez activement à la protection de l'environnement ? Les appareils solaires et les batteries (piles rechargeables) sont des produits extraordinaires dont l'achat est rapidement amorti. Par ailleurs, l'emploi de piles rechargeables vous évite celui des piles ordinaires (non rechargeables) qui font grossir la masse des déchets qui polluent dangereusement l'environnement.

IMPORTANT !

- Placez votre appareil solaire de préférence en plein air : par exemple, sur le rebord d'un fenêtre (placé à l'intérieur, derrière une fenêtre, les vitres réduisent le rayonnement solaire d'environ 20 %)
- Protégez votre appareil de l'eau et de l'humidité (choisir de préférence un emplacement ouvert mais couvert, par exemple, un balcon)
- Ne jamais placer de piles ordinaires, non rechargeables, dans l'appareil
- Mettre correctement les piles. Ne pas confondre les pôles !
- Températures optimales de charge de batteries : entre + 10° et + 30°
- Températures optimales de fonctionnement des batteries : entre - 25° et + 45°
- Pour ranger les piles, plus la température ambiante est basse moins vite elles se déchargent.
- Orientez le panneau photovoltaïque face au soleil (la position idéale est obtenue lorsque les rayons solaires tombent perpendiculairement au panneau / angle 90° avec le panneau)
- Les temps de recharge indiqués correspondent à une journée d'été ensoleillée avec des batteries partiellement chargées. En hiver, ou par ciel couvert, le temps de recharge est plus long.

ATTENTION !

- La charge des batteries neuves ou la recharge des batteries complètement déchargées demandent nettement plus de temps. La durée de vie des batteries est garantie si celles-ci sont placées à la recharge dès qu'elles présentent les premiers signes de faiblesse. Après un long stockage des accu, il faut les recharger. Elles se déchargent plus vite que des piles ordinaires.
- Les piles hors-service doivent être déposées, comme les piles ordinaires, dans les points de ramassage des piles usagées. Ne jamais mettre de piles ordinaires ou de piles rechargeables à la poubelle.

Nous vous souhaitons de nombreuses heures agréables et beaucoup de succès avec vos appareils solaires.