

i-Solaire, le chargeur solaire écologique et solidaire, test.

Dossier

Posté par : JerryG

Publiée le : 16/9/2013 11:00:00

Voici une initiative qui devrait ravir les nomades de tous bords quand ils se déplacent avec leur mobile, **i-Solaire se veut la réponse** favorable au terrible problème du rechargement de ses accessoires, c'est aussi à défaut, le 1er chargeur solaire pour téléphone, écologique et solidaire.



En l'espace de peu de temps nos objets communicants ont su s'imposer et sont devenus si omniprésents qu'ils ont su se rendre indispensables, mais le revers de la médaille consiste à embarquer pour chacun d'eux, les chargeurs dédiés et entre : Tablette PC, Smartphone, Baladeurs numériques, Appareil photographique numérique, nous avons vite fait de remplir un sac d'accessoires dédiés à leur rechargement, bonjour l'angoisse.

Quoi de plus embêtant que de devoir trouver dans l'urgence une prise électrique pour recharger son iPhone, son iPad, tablette ou accessoires USB.

Voici venu de la Next-Gen, Waka-Waka.



Que les fans se rassurent, on ne parle pas ici du succès de la divine, sublime, délicieuse, ensorceleuse, envoûtante, troublante **Shakira**, même s'il existe un rapport étroit entre les termes, Waka-Waka est un chargeur de batterie solaire, qui apporte l'électricité en tout lieu pour un usage urbain, en avion, train, bus, voiture ou en vacances, camping, randonnée, la tablette, appareil photo ou le Smartphone trouveront toujours à se recharger grâce au soleil !

Fini les enchevêtrements de câbles des différents chargeurs de batterie de nos objets fétiches, ici Waka-Waka va révolutionner votre quotidien et le miens, grosso-modo, Waka-Waka le chargeur solaire va pouvoir recharger toute une foule d'objets comme : Tablette PC, Smartphone, Baladeurs numériques, Appareil photographique numérique, accessoires USB, etc.

Mais au fait, c'est quoi ce Waka-Waka *:



WakaWaka est un projet né de l'Internet et de la finance participative, on en parle de plus en plus c'est ce que l'on appelle "**crowdfunding**" dans notre jargon, une initiative sur Kickstarter (connu surtout pour le jeu vidéo indépendant qui cherche des mécènes pour financer des projets ludiques).

Pour l'initiative Waka-Waka, les fonds recueillis ont été dépassés de plus de 800% l'objectif initial de la levée de fond. Un beau projet donc. Puisque ce chargeur de batterie répond à de terribles problématiques dans le monde. Waka-Waka est écologique et solidaire en direction des humains privés d'électricité - et de lumière - qui représente un quart de la population mondiale.

Pour chaque chargeur WakaWaka acheté, un chargeur est distribuée gratuitement à une population en difficulté. WakaWaka a déjà envoyé 12 000 lampes en Haïti et 5000 en Syrie.

Mais la solidarité n'exclut pas la performance :

*/ 8 heures d'alimentation solaire charge un iPhone en 2 heures

*/ Et offre une autonomie de 40h à la lampe à LED de 120 lumens max.



Caractéristiques du Waka-Waka :

DETAILED SPECIFICATIONS

Battery	: 2200 mAh LiPo with 1,000 cycles life expectancy: 5 – 7 years
USB connectors	: USB – out : 1 A micro USB in : 500 mA
Solar panel	: Sunpower, 23% efficiency, 67x100mm life expectancy: 10+ years
Power management	: Intivation SNBST Gen 3
2 main LED's	: superbright A-brand, combined output: 60 lumen life expectancy: 15+ years
Indicator LED's	: 1 red (solar charge indicator) 4 green (battery capacity indicator) 1 blue (USB charge indicator)
Material	: recycleable ABS
Certifications	: CE, UNFCCC compliant (UL pending)
Dimensions	: 120 x 16 x 77 mm / 4.7"x0.6"x3"
Weight	: app. 200 grams
Packaging	: full color, FSC paper, manual included

FUNCTIONALITY

Charge time	: 75% full in 6 hours @NewYork (50 degrees latitude)
AC Power	: 100% full in app. 4 hours
LED burn time	: 100% brightness = 20+ hrs 50% brightness = 40+ hrs 10% brightness = 200+ hrs
Extra Functions	: SOS emergency light (press 2 seconds) auto energy saving mode (lights dimm automatical) 200% torch mode, switches to 100% automatically

Les panneaux solaires ont un rendement de 23% alors que la moyenne est de 14%, avec une batterie de 2200 mAh LiPo. [Des informations ici.](#)

Si pour un mobile de type Smartphone, le Waka-Waka assure une charge à pleine puissance contenu de sa capacité, pour les Tablettes PC, il peut y avoir quelques différences. Ainsi pour ceux qui possèdent une [Tablet de chez HP comme la Slate 7](#), comme la batterie du chargeur est de 2200 Mah et celle de la tablette 3500 mAh, le WakaWaka pourra la recharger à **60%** environ si la batterie est entièrement à plat.

Design	18
Performance	19
Utilisation/prise en main	19
Confort/Ergonomie	19
Fonctionnalités	19
Robustesse	19
Note	19



Pour ceux qui ont opté pour une Tablette de chez [Terra-Computer comme la Pad 701](#), la charge maximum sera de **70%**, car la tablette Terra admet une capacité de 3100 MAh.

En conclusion, vous savez ce qu'il vous reste à faire pour ne plus être éteint.

* WakaWaka, signifie "brilller" en swahili, en plus d'être la célèbre chanson de Shakira.

Wakawaka est distribué en France par i.Solaire au prix de 69 euros TTC livré. WakaWaka est fabriqué par Off Grid solutions BV, basée en Hollande et dirigée par Camille van Gestel.

[Plus d'info sur le site officiel.](#)

[Lisez le Blog dédié.](#)