

Dans notre société hyper connectée, **l'énergie nomade est devenue indispensable** et nous avons tous (ou presque) pris l'option powerbank. Il en existe des milliers sur le marché, de capacités variées et à dans une gamme de prix très large, avec ou sans panneau solaire, de toutes les couleurs. Difficile du coup de faire son choix et si possible le bon.

J'en avais un avec un panneau solaire intégré, acheté pas cher dans une enseigne discount allemande. D'une capacité de 6000mah, chargeait lentement (petit panneau avec cellules bas de gamme, mais je n'en attendais pas de miracle, juste un maintien de charge) sauf que j'ai passé mon temps à refaire des soudures à l'intérieur avant que la batterie ne se mette à gonfler (signe d'un court circuit interne) bref : recyclage des composants et adios.

J'ai donc revu mon cahier des charges pour optimiser les achats : une batterie solide, avec une fabrication de qualité et ensuite ça sera un panneau solaire nomade de qualité ( il y a des retex pertinents sur le site pour ceux qui voudraient se documenter un peu)

Après avoir fureté sur le web quelques temps, j'avais arrêté mon choix sur trois modèles dont le **Trust Urban 10 000 mAh** (marque connue pour ses claviers, souris et autres accessoires pc de qualité) au prix moyen de 32€.

En trainant chez « Action », enseigne low cost en pleine expansion sur le territoire, je suis tombé sur le powerbank en question à 12€.... à ce prix là j'ai pas hésité longtemps.

## Caractéristiques :

- 10 000 mAh
- Un boîtier robuste et bien fini
- 2 ports usb (sortie 5 W/1A et 1 sortie 10 W/2,1 A)
- Il détecte automatiquement les équipements et les charge à la plus grande vitesse possible
- Recharge rapide en utilisant un chargeur USB 2 A (4 h00 et sinon 6 h avec du 1.5 A)
- Système Smart Protection pour une charge sûre et rapide
- Une barre de 4 voyants indiquant le niveau de batterie par tranche de 25%
- et le petit plus : une lampe led intégrée
- Quatre couleurs disponibles

## Test :

**Condition du Test** : durant trois jours dont deux en mode camping/petite rando pour

alimenter deux Smartphones (un sony Z3 et un Wiko rainbow) ayant des capacités respectives de 3100 mAh et 2500 mAh ainsi qu'une petite lampe rechargeables de 1200 mAh.

Le sony a été rechargé une fois (restait 25% de batt ) pour un usage photo, gps, un peu de réseau social et appli *View Ranger* ( faudra que je vous en parle un jour de celle là, gratos et idéal pour la rando), le wiko chargé 2 fois avec un taux de charge de 40% et 35% . La lampe était volontairement déchargée avant le départ et rechargée pendant le trajet pour les besoins du test. Ce qui représente un total d'énergie fournie de 6650 mAh.

La charge des smartphones a été aussi rapide que lorsque je les branche sur le chargeur edf standard que je trimballe partout. Le voyant indicateur de charge du powerbank était sur 50% disponible alors qu'en théorie il y avait 66% de consommé. Ce qui peut vouloir dire deux choses : soit l'indicateur est peu précis ou la batterie est un peu supérieur à la capacité annoncée ( ce qui ne serait pas déconnant vu que c'est neuf et que dans les grandes marques entre deux modèles de capacités différentes ils changent juste le packaging et le prix pour des questions de rationalisation des couts de productions - comme pour les cpu intel... mais je m'égare). D'ailleurs pour vérifier cela, il faudra que je la vide complètement ( même s'il faut éviter ce genre de manip pour préserver la durée de vie - jamais en dessous de 20% si vous voulez garder vos batteries longtemps, on ne le dira jamais assez...)

Un individu seul qui limiterait l'usage du smartphone à du gps, cela fait pratiquement 9/10 jours d'autonomie, c'est loin d'être négligeable.

Étant *très adroit*, je l'ai déjà fait tomber du sac sur un chemin en terre ( toujours bien fermer les zips, c'est important dirait Mike Horn avec son accent suisse-africaner... ) - aucun dégât - Le boîtier inspire confiance et la finition est bonne mais je pense que vu le poids (288 grammes ) une chute de 2 mètres sur une roche aurait laissé des séquelles, même si je gage qu'au vu de l'épaisseur du plastique, il ne serait pas mort pour autant.

D'ailleurs le poids est tout a fait raisonnable au vu de la qualité de fabrication et de son encombrement.

Enfin la **lampe Led** : Un appui de 4 seconde sur le bouton du boîtier l'allume ou l'éteint. Il ne s'agit pas d'une lampe puissante mais elle est suffisante pour lire une carte ou chercher le couteau suisse tombé de la poche en pleine nuit.

Dernier détail, un appui court sur le bouton permet de visualiser le taux de charge de la

batterie.

**Que reprocher au produit ?** Vraiment peu de choses : les deux câbles Usb fournis avec sont indigents tant ils sont courts et de piètre qualité. Alors faites comme moi, mettez 4 euros chez action dans des câbles de moins d'un mètre ( si vous voulez savoir pourquoi, lisez l'article sur le port Usb disponible sur le site) et vous aurez un pack pleinement opérationnel.



Après ces trois jours, je ne regrette pas cet achat et il ne me reste plus qu'à passer à l'étape suivante acheter un panneau solaire souple pour entretenir la charge de la bête.

Je vous en redirais plus à ce moment là et je vous tiendrez informé de la durée de vie du produit.

Alors le **Trust Urban** powerbank n'est peut être pas LE meilleur du monde, mais c est un bon produit disponible en ce moment à un prix imbattable au regard de la qualité, alors si le coeur vous en dit, n'hésitez plus.