

NOTICE D'UTILISATION

Le sac à dos solaire EQWERGY est une mini centrale solaire portable, conçue pour charger des petits appareils électroniques portables, comme les téléphones, PDA, appareils photo numériques, GPS, lecteur MP3, etc

Le panneau photovoltaïque est léger, résistant à l'eau et aux UV, et suffisamment solide pour supporter une utilisation quotidienne. L'énergie générée par le panneau solaire est distribuée directement à vos appareils ou stockée dans la batterie. La batterie est capable d'assurer la fourniture de courant faible tension, même si le sac n'est pas au soleil. La batterie peut également être rechargée depuis un allume-cigare de voiture ou une prise secteur fournie, ce qui en fait un accessoire très utile par tout temps.

ATTENTION : LIRE AVANT UTILISATION DE VOTRE SAC A DOS SOLAIRE

Le sac à dos solaire EQWERGY peut recharger vos appareils en les connectant directement au panneau solaire. En fonction de la puissance des rayons du soleil et de la luminosité, (début ou fin de journée) il se peut que la puissance du courant soit variable. Votre appareil peut ne pas supporter la mise sous tension à répétition avec une tension variable, qui peut devenir trop forte lorsque le soleil est puissant. Si vous utilisez le raccordement direct au panneau solaire de vos appareils, nous vous conseillons de :

- **Poser le sac afin d'avoir une exposition stable et continue du panneau**
- **Protéger vos appareils de la chaleur ou de l'exposition au soleil**
- **Privilégier l'exposition du panneau à la lumière du jour sans orienter le panneau directement vers le soleil afin d'éviter la surcharge de l'appareil. (le panneau photovoltaïque est très sensible à la lumière).**

Il est conseillé d'utiliser la batterie pour recharger vos appareils car celle-ci distribue un courant continue de 5, 5 V à vos appareils. La batterie est conçue pour supporter les variations de tension ainsi qu'une exposition directe au rayon du soleil. Enfin, grâce à la forte sensibilité du panneau photovoltaïque, la batterie se recharge également à l'exposition de la lumière artificielle.

Vous trouverez dans le sac

1 – Le panneau photovoltaïque intégré au sac à dos

2 – Le câble de sortie du courant

3 - Les adaptateurs GSM : branchement des adaptateurs à l'extrémité du câble de sortie

4 - Adaptateur USB mini : recharger les appareils utilisant un chargeur USB mini.

Il se branche sur la sortie "DC OUT" de la batterie

Installation du sac

La batterie se fixe à l'intérieur de la poche à l'avant du sac pour être raccordé aux panneaux solaires avec l'adaptateur mini USB. Elle peut aussi être retirée pour une autre utilisation.

L'adaptateur USB permet le raccordement du panneau à la batterie. Laisser la batterie branché pour utiliser toute la puissance du panneau lorsqu'il est exposé au soleil.

Le cordon du panneau photovoltaïque : Il fournit le courant directement depuis les cellules photovoltaïques

Recharger la batterie

Lorsqu'il est exposé au soleil, le panneau solaire fourni le courant pour recharger la batterie. Il faut vérifier que le câble est bien raccordé à la prise DC-IN .

Les meilleurs résultats de charge sont obtenus si le panneau est exposé à la lumière directe, orientés perpendiculairement aux rayons du soleil. Lorsque qu'il est en charge, le voyant rouge est allumé et il faut entre 4 et 10 heures pour obtenir une charge complète selon la batterie.

La batterie se recharge si le sac est dans un endroit lumineux en intérieur. La charge est plus faible et plus longue.

La batterie peut également être rechargée grâce au chargeur secteur ou à la prise allume-cigare, en les reliant à la prise DC IN. Pour cela, branchez le dérouleur avec le port USB sur la prise secteur ou l'allume cigare, raccordez l'autre extrémité du dérouleur à l'adaptateur USB MINI. Enfin, raccordez le port USB mini à l'entrée de la batterie DC IN Un voyant rouge indique que la charge est en cours.

ATTENTION : Pour la première utilisation, il est conseillé de recharger la batterie complètement avec la prise secteur AC fournie

Pour charger un appareil

Directement par le panneau solaire :

Placer le panneau solaire du sac à la lumière du jour. Brancher l'adaptateur compatible avec votre appareil à la sortie du cordon du panneau solaire. Connecter votre appareil à l'adaptateur.

Le rechargement sera plus ou moins important en fonction de l'exposition du panneau solaire et de la luminosité. Pour bénéficier d'un rechargement constant de vos appareils, il est recommandé d'intégrer la batterie à votre sac à dos.

Rechargement par la batterie

Pour recharger vos appareils, utiliser le câble de sortie du courant, brancher le port USB sur la sortie *output* de la batterie et brancher l'autre extrémité à votre appareil en ayant sélectionné l'adaptateur qui convient. Appuyer sur l'indicateur de charge rouge (de la batterie li-ion). Cet indicateur deviendra bleu et la charge de votre appareil sera en cours. Pour la batterie pile rechargeable NIMH, l'indicateur vert apparaîtra dès que vous connectez votre appareil. Si la lumière est jaune orangée, cela signifie que votre batterie n'est pas assez rechargée.

Temps de rechargement avec la batterie : pour les téléphones et GPS, entre 2 et 4 heures, Ipod entre 4 et 5 heures, PDA entre 6 et 8 heures et appareils numériques de moins de 5 V entre 4 et 8 heures

Le sac à dos solaire EQWERGY est conçu pour recharger une gamme d'appareil la plus large possible.

ATTENTION : Lorsque la batterie de votre appareil (GSM, GPS, PDA ...) est vide, la batterie de votre sac à dos doit être suffisamment chargée afin de délivrer l'énergie suffisante à votre appareil en charge. En plein soleil, vous pouvez recharger vos appareils, ceci alors même que votre batterie de sac à dos est vide : l'énergie va passer par la batterie du sac à dos pour alimenter votre appareil. Dans cette situation l'énergie ne peut pas être stockée dans la batterie du sac à dos car elle est directement redirigée dans votre appareil.

Adaptateurs USB: La plupart des appareils utilisant le port USB MINI fonctionne en 5 V

Noter : certains appareils rechargés par un adaptateur USB se rechargent uniquement lorsqu'ils sont connectés à l'ordinateur.

Les adaptateurs: Une gamme d'adaptateurs est fournie. Ils sont adaptés à la plupart des téléphones ou des appareils électroniques. Dans le cas où l'adaptateur ne serait pas fourni, rapprochez vous de votre magasin ou en ligne sur le site eqwergy.com

