

## Manuel d'utilisation



288 Wh

Batterie



200W

Onduleur



2 x 230V

Prise secteur



2 x 12V

Prise DC



1 x 12V

Allume cigare



4 x USB

Photos non contractuelles

# Pack Station d'énergie portative IZYWATT 288

## #39169C


## Index

1. Note d'informations importantes – maintenance & nettoyage
2. Informations générales
  21. Vue d'ensemble
  22. Accessoires fournis
  23. Tableau de commande
3. Installation
4. Recharge de la batterie
  41. Recharge par alimentation secteur AC 230V (fournie)
  42. Recharge par alimentation solaire (panneau 30W fourni)
5. Utilisations
  - Prises électriques
    - Prises USB 2.0 5V
    - Prise DC 12V 5.5mm
    - Prise AC 230V
    - Prise allume-cigare 12V.
6. Ecran panneau de contrôle.
7. Informations techniques.
8. Transport et Stockage.
9. Indices de pannes.

## 1. Note d'informations importantes – Maintenance & Nettoyage

Pour éviter tout danger, veuillez utiliser l'appareil conformément aux indications de la notice d'emploi.

Précautions d'emploi :

 Utilisation uniquement à l'intérieur. La batterie doit être stockée dans un emplacement sec et bien aéré (température comprise entre 0 et 40 °C). Ne jamais laisser la batterie à l'extérieur (sous la pluie, ou sous les rayons directs du soleil). Examiner le chargeur de la batterie régulièrement, en particulier le câble, la fiche et l'enveloppe, afin de détecter tout dommage. Si le chargeur est endommagé, il ne doit pas être utilisé.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil

Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter la batterie.

Ne pas exposer la batterie au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.

Dans le cas d'une fuite de la batterie, éviter tout contact. Prendre garde à ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si c'est le cas, laver la zone affectée à grande eau et consulter un médecin. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

N'utiliser aucun autre chargeur que celui prévu spécifiquement pour utilisation avec l'appareil.

N'utiliser la batterie que dans l'application pour laquelle elle est prévue.

Mettre au rebut de manière convenable.

Conserver les documentations d'origine relatives au produit, pour s'y référer ultérieurement.

### **Nettoyage.**

Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance. Ne pas ouvrir. Contactez le SAV pour tout problème.

Ne plongez jamais la batterie mobile dans l'eau ou tout autre liquide.

Débranchez les prises avant tout nettoyage.

Essuyez la box avec un chiffon doux.



Mise en garde



Tension dangereuse



Lire le manuel de l'opérateur

- Avant d'utiliser votre kit d'alimentation autonome Izywatt 288Wh pour la première fois, veuillez charger complètement la batterie en utilisant le chargeur fourni pendant 14 heures environ (26Ah/2A = 13 heures avec une perte de charge de 10/15%) ou avec un panneau solaire (par exemple le panneau solaire de 30 W 10 heures environ avec une perte de charge de 20% à 140% selon l'orientation du panneau et la puissance d'ensoleillement).
- Veuillez charger la batterie tous les 3 mois afin de garantir la durée de vie et la performance de la batterie.
- La batterie de votre appareil ne doit jamais être vide pour éviter tout dommage de la batterie. Il est donc conseillé de charger la batterie après utilisation à l'aide du panneau solaire ou du chargeur fournis.

NE PAS modifier ou enlever les plaques / étiquettes d'identification et d'informations

NE PAS démonter l'appareil (aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur).

Dans le cas contraire, la garantie du produit sera nulle et non avenue. Veuillez contacter notre service après-vente en cas de dysfonctionnement

[sav@aic-international.net](mailto:sav@aic-international.net)



- Remarques :
  - Veuillez éteindre l'alimentation de sortie AC (230V~) après utilisation afin de réduire la consommation d'énergie
  - Veuillez éteindre l'alimentation générale après utilisation
  - Veuillez éteindre les alimentations de sortie DC (12V=== et USB 5V===) après utilisation afin de réduire la consommation d'énergie.
  - Ne pas utiliser les sorties d'alimentation AC (230V~) lorsque la batterie est en charge sur secteur.
  - La batterie n'est pas étanche : la protéger des intempéries en cas d'utilisation en extérieur (camping, modélisme, chasse, pêche...)
  - La batterie rechargeable n'est pas équipée de prise de terre. Attention uniquement les appareils de Classe II peuvent être branchés sur la prise 230V.
  - Ne charger pas la batterie en cas d'orage, veuillez débrancher du mur.

## 2. Informations générales

### 21. Vue d'ensemble

La batterie autonome IZYWATT 288 Wh est un générateur d'énergie équipé de sorties 230V~ , 12V==== et 5V==== pour alimenter ou recharger différents types d'appareils fixes ou nomades : appareils d'éclairage, de chauffage, de ventilation, appareils mobiles, enceintes Bluetooth, overboard, appareils de modélisme, de bricolage, des pompes à eau, compresseur...

Convient aux abris isolés, cabanes de pêche, mais également mobil-homes, caravanes...

Cette batterie nomade emmagasine de l'énergie dans sa batterie intégrée à l'aide du chargeur secteur fourni ou d'un panneau solaire 80 W max (non fourni).

Auto-alimenté, économique et écologique, le système IZYWATT fonctionne sous basse tension. De petite taille et avec son poids léger, le pack ORIUM Izywatt 288 Wh est idéal à la fois pour une utilisation sédentaire et nomade.

Cette batterie de secours utilise une technologie de pointe et des matières premières de qualité permettant une grande efficacité pour la transformation de l'énergie solaire en électricité et offrant une utilisation durable.

Le système IZYWATT est équipé d'un régulateur de charge et d'une batterie au lithium qui assure une haute fiabilité et une longue durée de vie.

Pour une utilisation en toute sécurité, la batterie rechargeable autonome IZYWATT 288 Wh est équipée d'une protection contre la surintensité, protection contre les courts-circuits, protection contre la sous-tension et la surtension.

Si vous optez pour une alimentation solaire : le panneau solaire se place à l'extérieur sous les rayons du soleil, tandis que l'unité centrale, le chargeur et la lampe s'utilisent en intérieur, éloigné de toute source d'humidité ou de chaleur. Ce produit est destiné à un usage privé.

Veuillez lire attentivement la notice avant utilisation.

Votre batterie IZYWATT 288 Wh est garantie 2 ans. L'article n'est pas couvert par la garantie en cas de mauvais montage, d'utilisation d'une tension autre que celle prévue ou d'accessoires inadaptés, d'usage anormal, d'usure normale, de choc, de modification apportée sur l'appareil ou si vous tentez de réparer vous-même préalablement l'appareil en panne.

22. Accessoires fournis (39169C).

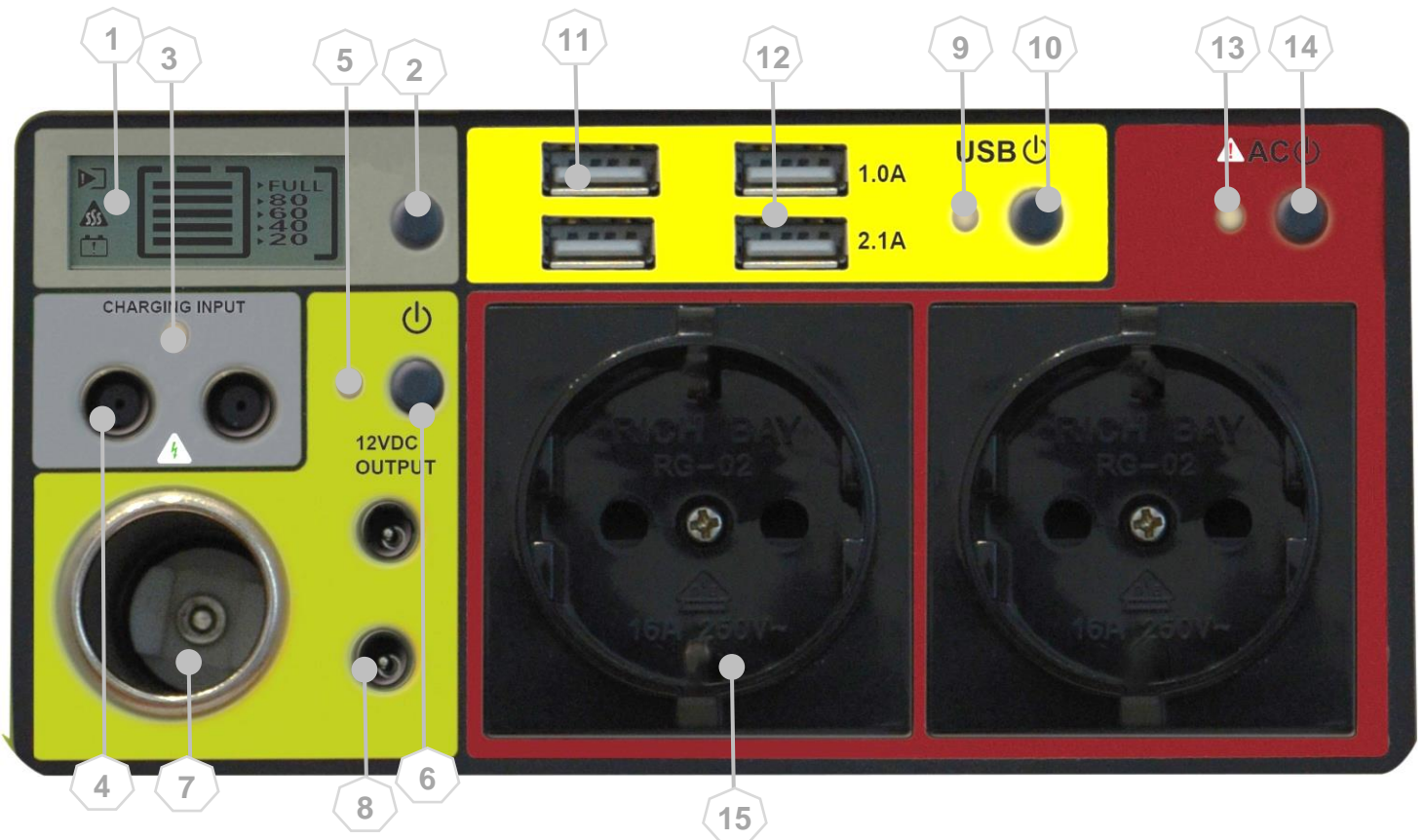


Photos non contractuelles

A	Unité centrale avec batterie IZYWATT 288 Wh	1 pièce
B	Panneau solaire polycristallin 30W	1 pièce
C	Chargeur secteur 100-240V~ 50/60Hz 2A Modèle : GPE048A-153200-D	1 pièce
D	Lampe LED 3W	1 pièce



## 23. Tableau de commande



1. Affichage digital de l'autonomie restante de la batterie (Full -80-60-40-20)
2. Interrupteur marche/arrêt (⏻) pour affichage digital de la batterie
3. Voyant lumineux de charge (Input) Entrée
4. 2 Entrées de charge : prises pour panneau solaire / chargeur secteur
5. Voyant lumineux de mise en marche 12V (output) Sortie courant continu
6. Interrupteur marche/arrêt (⏻) des prises sortie 12V===
7. Sortie Prise allume cigare 12V=== 10A max
8. Sortie 2 Prises DC 5.5mm 12V=== 3A max
9. Voyant lumineux de mise en marche ports USB sortie courant continu
10. Interrupteur marche/arrêt (⏻) des ports USB de sortie
11. Sortie 2 Ports USB 5V=== 1.0A
12. Sortie 2 Ports USB 5V=== 2.1A
13. Voyant lumineux marche des prises AC sortie courant alternatif
14. Interrupteur marche/arrêt (⏻) des 2 prises AC 230V~
15. Sortie Prise 230V ~ 50Hz 200W



Les boutons d'alimentation AC/DC doivent toujours être éteints après utilisation afin de réduire la consommation d'énergie (hors utilisation) et préserver la batterie.

### 3. Installation

L'unité centrale est mobile, elle peut être placée à l'endroit où vous le souhaitez, en intérieur (l'unité centrale n'est pas étanche), au sec, à l'abri du vent, de l'humidité et toute projection d'eau.

Vous pouvez alimenter la batterie par alimentation secteur ou par panneau solaire. Ce-dernier est équipé d'un câble pour le relier à l'unité centrale.

Choix de l'emplacement pour installer le panneau solaire :

1. Vous devez choisir un emplacement très ensoleillé tout au long de la journée (idéalement, au moins 8 heures d'ensoleillement quotidien)
2. Tenir compte de la longueur du câble fourni.
3. Ne pas installer votre panneau solaire à l'ombre
4. A installer, idéalement, avec une inclinaison à 45° pour un rendement optimal

Vous avez la possibilité d'adosser le panneau solaire (contre un mur, contre la caravane / camping-car) : le positionner à l'oblique afin que le panneau reçoive les rayons du soleil de façon optimale.

Vous pouvez également l'accrocher grâce aux œilletons situés aux 4 coins du panneau à l'aide de mousqueton ou en glissant une cordelette.

#### Entretien :

Nettoyez régulièrement le panneau solaire avec un chiffon doux et/ou humide (ne pas utiliser de solvant). Un panneau encrassé ne chargera pas ou pas de façon optimale la batterie.

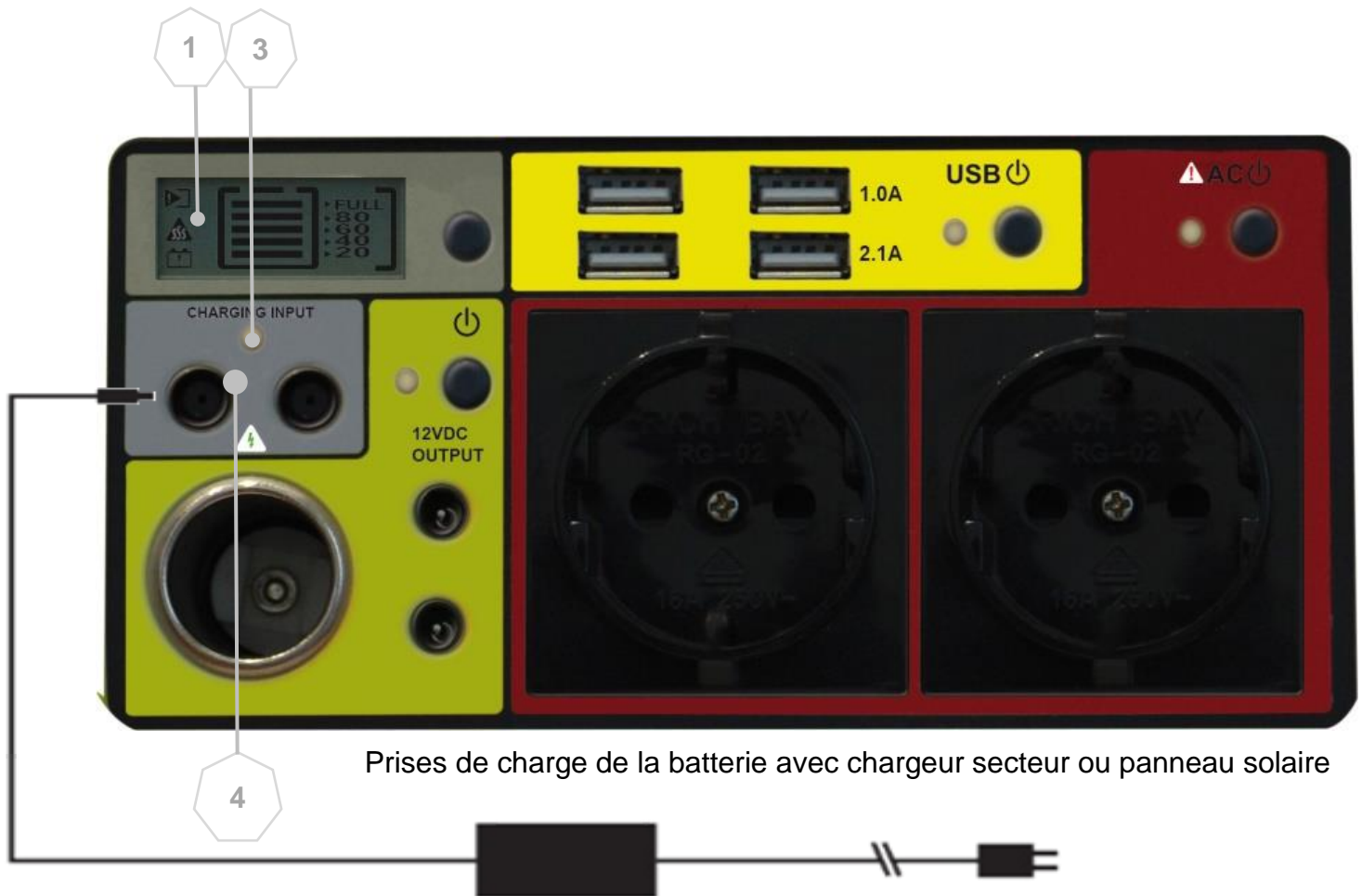
### 4. Recharge de la batterie



Veillez charger la batterie dès lors que l'écran digital indique « 20 » = 20% d'autonomie restante. Dans le cas contraire, l'unité centrale se mettra en protection basse tension et tous les ports de sortie seront coupés automatiquement.



#### 41. Recharge par alimentation secteur AC 230V (fourni)



Prises de charge de la batterie avec chargeur secteur ou panneau solaire

Assemblez l'adaptateur secteur :

Connectez la prise jack de l'adaptateur à l'une des 2 prises d'entrée 12V (N°4) de la batterie 288Wh puis branchez la fiche de l'adaptateur à la prise d'alimentation.

Une fois alimentée, l'écran digital (N°1) clignote et le voyant lumineux de charge (N°3) s'allume en vert : ceci confirme que l'unité centrale est en cours de charge.

Lorsque la batterie est complètement rechargée, l'écran digital affiche « FULL » et l'indicateur lumineux de charge (N°3) est fixe vert. Il faut environ 14 heures pour recharger complètement la batterie avec le chargeur secteur.

- ⇒ Lors de la charge de la batterie, le chargeur devient chaud : ceci est normal
- ⇒ Veuillez n'utiliser que le chargeur secteur fourni avec le kit. En effet, celui-ci fournit un courant constant 2A avec une puissance de charge limitée à environ 30W

## 42. Recharge par alimentation solaire



Si vous souhaitez utiliser un autre panneau solaire (au total max 80W) : assurez-vous que la connectique de sortie soit compatible avec la batterie autonome (prise DC 7,9\*5,7\*0,9mm ou 7,9\*5,4\*0,9mm).

La batterie contenue dans la station Izywatt 288Wh peut être alimentée par panneau solaire.

Les produits complémentaires et compatibles sont disponibles sur le site [www.oriumfrance.com](http://www.oriumfrance.com).

Branchez la prise DC du panneau solaire dans l'une des 2 prises 12V (N° 4) de la batterie.

Une fois alimentée, l'écran digital (N°1) clignote et le voyant lumineux de charge (N°3) s'allume en rouge : ceci confirme que l'unité centrale est en cours de charge.

Lorsque la batterie est complètement rechargée, l'écran digital affiche « FULL » et l'indicateur lumineux de charge (N°3) devient vert. Il faut environ 10 heures pour recharger complètement la batterie avec le panneau solaire (sous les rayons du soleil)


## 5. Prises électriques

### 51. Prises USB 5V


La station Izywatt 288Wh est équipée de 4 port USB 5V : 2 ports USB 1A (N° 11) et 2 ports USB 2.1A (N° 11Bis). Chaque groupe USB peut fournir un courant max de 3A.

Idéal pour les téléphones mobiles, tablettes, mp3...

52. Prises DC 12V 5.5mm

2 prises DC 12V  5.5mm produisant 6A (2x3A) permettant de charger lampe à LED, pompe à eau,

53. Prise allume cigare 12V

1 prise allume cigare 12V  produisant 10A permettant de charger des appareils 12V tels que ventilateur, compresseur, glacière

54. Prises AC 230V

2 prises AC 230V~ / 50Hz alimentant des appareils de 200W tels que charger une batterie d'une visseuse électrique, un ordinateur, une télévision basse consommation, une radio...



Certains appareils, munis par exemple d'une gestion électronique de puissance ou d'un moteur, peuvent ponctuellement demander 2 à 5 fois leur puissance nominale lors de certaines phases de fonctionnement (démarrage, régulation...) Il est donc possible que ceux-ci déclenchent un défaut sur la station d'énergie IZYWATT.



L'unité centrale produit du courant haute tension : à manipuler avec précaution. Les courts-circuits de la batterie et de la sortie AC 230V ne doivent être provoqués en aucune circonstance. Cette opération engendrerait des dommages à la batterie ou créerait un risque d'incendie.

6. Témoins lumineux du panneau de contrôle

61. Indication de charge de la batterie et lecture du cadran digital



Appuyer sur la touche d'alimentation du cadran (N°2) pour activer le rétro-éclairage du cadran.

- A. Indication que les connexions du panneau sont inversées.  
Rebranchez correctement le panneau solaire (boîtier au dos du panneau)
- B. Indication que l'unité centrale est en mode protection contre la surchauffe. Pensez à mettre hors tension toutes les sorties.

Laisser l'unité centrale refroidir, puis vous pourrez de nouveau l'utiliser.

C. Indication que la batterie est vide

D. Indication du niveau d'autonomie restante de la batterie :

- a. Full : la batterie est complètement chargée
- b. 80 : la batterie est à 80% de sa capacité
- c. 20 : la batterie est à 20% de sa capacité
- d. 0 : la batterie est vide. Veuillez la charger

Lorsque la batterie est en cours de charge, le témoin lumineux (N°3) s'allume en rouge. Dès lors que la batterie est chargée, le témoin lumineux devient vert.



Veillez charger la batterie dès lors que l'écran digital indique « 20 » = 20% d'autonomie restante. Dans le cas contraire, l'unité centrale se mettra en protection basse tension rapidement et tous les ports de sortie seront coupés automatiquement.

62. Témoins lumineux pour les sorties DC 12V

Appuyer sur le bouton d'alimentation des sorties 12V (USB N°7, DC ou allume cigare N°13) pour la mise en marche des appareils. Le témoin lumineux correspondant s'allume en vert (N°6 et 3).

Lorsque l'unité centrale est en surcharge, le témoin lumineux clignote en rouge.

63. Témoin lumineux pour les sorties AC 230V

Appuyer sur le bouton d'alimentation (N°9) des sorties 230V pour la mise en marche des appareils. Le témoin lumineux correspondant s'allume en vert (N°8).

Lorsque l'unité centrale est en surcharge, le témoin lumineux clignote en rouge.

## 7. Informations techniques

Description	Spécifications
Tension d'entrée de charge	15-32V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Puissance d'entrée max	60W max (5A)
Tension d'entrée de l'adaptateur	15.3V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Intensité d'entrée de l'adaptateur	2A
Batterie Lithium	11.1V 26Ah
Régulateur de charge	200 W pure sinus
Courant de veille	1mA
Tension de charge Min	6V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Tension de charge Max	12.6V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Protection basse tension de la batterie	9V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Sortie Prises jack 5.5mm x2	12V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ , 3A Max chacune
Sortie Prise allume cigare x1	12V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ , 10A Max
Sortie USB x2	5V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 2.1A Max
Sortie USB x2	5V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 1A Max
Convertisseur de tension (courant alternatif) : 2 sorties de prise	230V~ 50Hz 200W
Température de fonctionnement	-20°C à +40°C
Dimensions de l'unité centrale	227 x 160 x 360 mm
Poids de l'unité centrale	4.7 kg
Lampe 3W	12V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$

## 8. Transport et stockage :

Transportez l'appareil uniquement par la poignée de transport.

Protégez l'appareil contre les chocs ou les vibrations.

Ne pas transporter l'appareil en fonctionnement.

*Stocker la batterie dans un endroit sec et tempéré, hors de portée des enfants.*

*Lorsque la batterie n'est plus utilisée, la débrancher de toute connexion et la ranger.*

Ne pas soumettre la batterie à de fortes chaleurs.

## 9. Indice(s) de panne :

Problème rencontré	Procédures
<i>Mon appareil mobile est branché mais cela ne fonctionne pas ou ne charge pas</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier que l'interrupteur d'alimentation a été activé selon la sortie utilisée (12V, USB ou 230V). Le témoin lumineux correspondant doit être allumé en vert.</li> <li>- Vérifier que l'unité centrale Spark-Li soit chargée. L'écran digital indiquant l'autonomie doit être à minimum 20%. Pour rappel : la</li> </ul>

	<i>batterie doit être chargée pleinement (full) avant utilisation pour éviter tout dommage de la batterie.</i>
<i>Dès que je branche mon appareil, l'unité centrale disjoncte</i>	<i>L'unité centrale est en mode protection.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier le câble d'alimentation de votre appareil mobile il peut être endommagé et créer un court-circuit</li> <li>- Vérifier que la puissance de votre appareil est supportée par l'unité centrale (voir les caractéristiques de chaque port de sortie §5)</li> </ul>
<i>La batterie ne se charge plus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier que le chargeur secteur est bien branché (le témoin lumineux d'indicateur de charge doit être rouge)</li> <li>- Faites un test également avec un panneau solaire : vérifier que la prise jack soit bien enclenchée dans l'entrée prévue à cet effet (le témoin lumineux d'indicateur de charge doit être rouge).</li> <li>- Si la batterie ne se charge toujours pas (pas d'indication de charge sur l'écran digital) : veuillez faire remplacer la batterie par un professionnel.</li> </ul>
<i>La batterie émet un bip</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La batterie se met en sécurité.</li> <li>- Veuillez contacter notre service après-vente ou vous rendre dans un centre de réparation compétent. Ne pas ouvrir le produit.</li> </ul>

Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits électriques ou électroniques en fin de vie peuvent avoir des effets sur l'environnement et sur la santé humaine. Ne les jetez pas avec vos déchets ménagers mais dans les lieux de collecte prévus à cet effet.

Élimination de la batterie : Les batteries doivent être éliminées et recyclées dans les règles et en respectant les lois en vigueur. Vous trouverez plus amples informations auprès des services compétents pour l'élimination des déchets.

### Démontage de la batterie intégrée

L'appareil dispose d'une batterie intégrée inamovible. Celle-ci devra être démontée du produit avant l'élimination de ce dernier pour garantir une élimination séparée et écologique. Pour des raisons de sécurité, le démontage devra impérativement et exclusivement être réalisé par du personnel professionnel. Une notice de démontage détaillée peut être demandée par le personnel qualifié après vérification de la qualification auprès du service téléphonique indiqué (+33 228 23 06 51).

Ce produit est un produit conforme à la directive DEEE et ROHS ; lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations locales

