





Stations d'énergie portatives

IZYWATT®

par **orium®**

À propos d'Orium

- Implantée à Nantes depuis plus de 30 ans, **Orium® est spécialisée dans la conception et la distribution de stations d'énergie portatives.**
- Grâce aux stations d'énergie portatives IZYWATT®, depuis plus de 15 ans, Orium® propose des solutions innovantes d'alimentation et de recharge d'énergie,



ENTREPRISE
FRANÇAISE

UNE NOTE DE
9,4/10



PRODUITS
GARANTIS
3 ANS
+ SAV INTÉGRÉ



LIVRAISON
DANS **10**
PLUS DE **PAYS**



CAPACITÉ DE STOCKAGE DE

+ DE **2000**

PALETTES



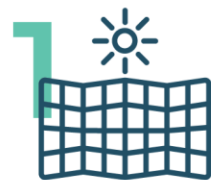
orium®



Comment fonctionne une station d'énergie IZYWATT?

Les stations d'énergie portatives IZYWATT® permettent de collecter, stocker et restituer l'énergie du soleil pour alimenter en direct des appareils électriques ou pour recharger des appareils portatifs.

Faciles d'utilisation, elles assurent de l'électricité partout, tout le temps !



COLLECTER

Collecter l'énergie n'a jamais été aussi simple avec nos batteries lithium. Il existe 4 modes de charge différents sur les batteries IZYWATT®.

4 MODES DE CHARGE POSSIBLES *



Prise USB C



Prise secteur



Allume cigare



Panneau solaire

* selon modèle



STOCKER

L'énergie est stockée dans la batterie lithium-ion, nos nouvelles stations bénéficient de la technologie LFP..

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION



+ Puissante



+ Rapide



+ Compacte



+ Complète



ALIMENTER

Les appareils électriques sont ensuite alimentés ou chargés par la station IZYWATT®.

5 TYPES DE SORTIES



Prise secteur



Sortie USB



Prise USB C



Allume cigare



12V
Prise DC





IZYWATT dans la presse

orium®



IZYWATT dans la presse



« Orlum a imaginé une alternative au groupe électrogène pour disposer d'une source d'électricité immédiate, autonome, mobile afin de travailler efficacement sur n'importe quel chantier »

ZEPROS Réno – Décembre 2023

orium.

IZYWATT dans la presse



« Entreprise française basée à proximité de Nantes, Izywatt développe ce produit régionalement »

Bateaux.com, magazine de la plaisance www.bateaux.com, multilingue – Décembre 2023

orium®

IZYWATT dans la presse



Stations d'énergie Izywatt par Orium

La société nantaise Orium a conçu une gamme de stations d'énergie à destination de plusieurs marchés (domestique, outdoor, véhicules...) dont le monde du bâtiment et de la maintenance. Cette offre basée sur la technologie LFP lithium fer phosphate – des cycles de vie très longs et des recharges rapides – débute au modèle léger Izywatt 150 pour aller jusqu'à l'Izywatt 2400 doté d'une batterie de 2 240 Wh (onduleur de 2 400 W). Cette batterie nomade de haute capacité peut être utilisée sur un chantier pour alimenter, sans émission de gaz ou pollution sonore, des outillages et des éclairages avec ses deux sorties 220 V. Elle intègre également deux prises 12 volts, une 12 V allume-cigare et quatre connexions USB dont deux de type C. Toutes ces stations peuvent être alimentées par le secteur, une prise allume-cigare ou des panneaux solaires. Orium prévoit la sortie prochaine d'un modèle 3500 plus particulièrement destiné aux loueurs.



« Cette batterie nomade de haute capacité peut être utilisée sur un chantier pour alimenter, sans émission de gaz ou pollution sonore, des outillages et des éclairages avec ses deux sorties 220V. »

BBI Bâtiment Industrie n°202 – Novembre 2023

orium®

IZYWATT dans la presse



La batterie portable, un atout à bord du camping-car

Les vans, fourgons et camping-cars sont tous équipés d'une batterie auxiliaire, généralement de 100 Ah, couplée parfois à un panneau solaire. Et à l'étape en camping ou sur une aire, ils peuvent se brancher sur le 230 V.

En camping-car, mais aussi quand on opte pour une tente de toit ou pour un kit d'aménagement, il est utile de s'équiper d'une batterie portable afin d'être autonome en énergie. Les équipementiers en ont tous dans leurs catalogues.

Une station puissante

L'entreprise nantaise Orium commence à se faire un nom avec ses stations d'énergie portatives Izywatt de 120 W à 2 400 W de puissance. « Une station portable signée Orium, c'est d'abord une batterie lithium de type NMC ou LFP et qui dure dans le temps. L'onduleur qui convertit la ten-



Les stations d'énergie portatives sont indispensables pour être autonome.

(Cahier photo - Cécile Clum)

sion de la batterie pour arriver à 230 V est aussi l'élément important, précise Guillaume Le Page, chef de produits. Notre gamme

d'appareils correspond aux principaux besoins : pour alimenter des équipements multimédias et de l'éclairage, les modèles Izy-

watt 150 ou 250 suffisent. Pour faire fonctionner une glacière, il faut peu de puissance mais beaucoup d'autonomie (24 à 48 h) : nos Izywatt 250 ou 800 feront l'affaire. »

Les tarifs s'échelonnent de 199 € à 600 € pour une Izywatt 800. Les temps de recharge (de 2 h 30 à 8 h) varient en fonction des modèles et des systèmes utilisés (allume-cigare, prise 230 V). On peut les coupler à des panneaux solaires portables. Dans tous les cas, il vaut mieux opter pour une station puissante, histoire d'avoir un peu de marge de manœuvre.

Le potentiel de cycles (charge et décharge), entre 800 et 4000, permet d'envisager de longues années d'utilisation. Enfin, un conseil : en dehors des périodes d'utilisation, pensez à charger et décharger les stations portatives tous les trois mois.

« Les stations d'énergie portatives sont indispensables pour être autonome. »

Ouest France & Presse Océan, cahier spécial AutoMoto – Novembre 2023

orium.

IZYWATT dans la presse



*“ORIUM : BATTERIE NOMADE IZYWATT 800
Pour les gestionnaires disposant
d’hébergements insolites dans des endroits
privés d’électricité, les batteries nomades
peuvent alors pallier le manque de courant.
La batterie IZYWATT 800 conçue par la
société nantaise Orium est particulièrement
adaptée aux sites isolés.”*

L'Officiel des terrains de camping n°430 – Novembre 2023

orium.

IZYWATT dans la presse



Ne soyez plus dépendant de vos prises électriques

Prise portable
IZYWATT.

- Station d'énergie portable.
- Énergie propre : alternative électrique au groupe électrogène.
- Technologie Lithium LFP, plus de 4000 cycles*
- Charge rapide et silencieuse.
- 3 modes de charge : prise 230V, solaire et allume-cigare, 2 heures de charge*
- 5 types d'alimentation : 230V, USB, USB-C, 12V DC, 12V allume-cigare.

* Selon le modèle et le mode de charge.

UNE QUESTION ?
Notre équipe nantaise vous répond au 02.53.56.50.23

Achetez votre Izywatt sur oriumfrance.com

orium.
Izywatt est un produit de la marque Orium.
ENTREPRISE FRANÇAISE

Annonce Presse, Système D, hors série Outillage – Novembre 2023

orium.

IZYWATT dans la presse



IZYWATT

Condensé d'énergie

Dotée des dernières innovations technologiques, la batterie nomade Izywatt 1200 conçue par l'entreprise tricolore Orium permet d'avoir à portée de main une source d'énergie puissante (1 021 Wh) avec de multiples sorties (USB-C, USB-A, DC 12 V, AC 230 V). Elle peut alimenter tous types de matériels (éclairage, compresseur d'air, glacière...) durant un voyage ou dans un atelier sans raccordement électrique. Différents modes de charge sont prévus (solaire, allume-cigare, secteur) en 5 heures. Pas trop lourde (9,2 kg) et à peine plus grosse qu'un pack d'eau (6x50 cl), cette station incorpore une solide poignée pour l'emporter n'importe où. Prix conseillé: 999 €.

● Renseignements: www.oriumfrance.com



"L'Izywatt 1200 peut alimenter tous types de matériels (éclairage, compresseur d'air, glacière...) durant un voyage ou dans un atelier sans raccordement électrique."

Le Monde du Camping-Car n°356 – Novembre 2023

orium®

IZYWATT dans la presse



“Les batteries nomades sont devenues incontournables dans le monde du voyage”

Daciattitude Magazine n°30, 6 pages – Juillet 2023

orium.

IZYWATT dans la presse

Camping-car : quelle batterie nomades solaires choisir ?



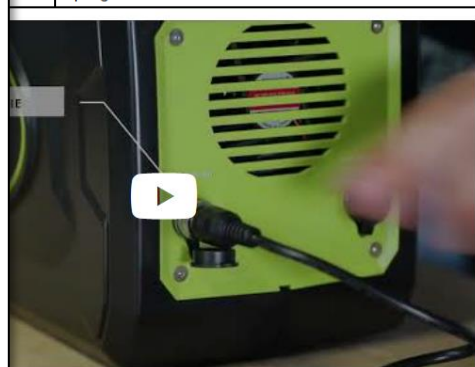
Par Sylvie Terf il y a environ 6 mois ·



Les séjours en pleine nature, ou en camping peuvent être synonyme de drôles de surprises quand on aime le confort de son intérieur. Se séparer de certains équipements peut devenir une réelle source de stress. Heureusement, il est possible de **sillonner les routes en camping-car** en ayant tout à disposition **grâce aux batteries nomades solaires** !

IZYWATT : des appareils aux caractéristiques optimales

Pour se déplacer en camping-car, la gamme de stations d'énergie IZYWATT 500, 1000 et 1500 Wh et **maintenant 800 et 1200 Wh** sont parfaitement adaptées. Elles réunissent des caractéristiques optimales pour rendre votre trajet et séjour plus qu'agréables.



Camping-car sous le signe de la sécurité

de éventualité. La gamme met en avant **un mode de énergies renouvelables** en offrant la possibilité de rechercher les la l'énergie solaire. **Les adaptations** sont multiples. Vous chargeur solaire à charger selon différents modes :

mentaire d'un panneau solaire adapté à sa capacité de stockage sur de 230 V

- sur une prise USB, en décharge
- sur l'allume-cigare

Tous les chargeurs et les prises adaptatives sont fournies avec la batterie portable.

ents en camping-car.

mping-car. **Tous les** mes aménagements à

voire véhicule et vos électroménagers, recharger

pas autant qu'un chargeur 500 par exemple se joue à

ons. Elles servent toutes les agers lors de vos activités de leur puissance.

puissance du chargeur us coûte, si ce n'est une nt pas la totalité de vos

“Pour se déplacer en camping-car, la gamme de stations d'énergie IZYWATT 500, 1000 et 1500Wh et maintenant 800 et 1200Wh sont parfaitement adaptées”

Le Monde du Camping-Car n°349 – Avril 2023

orium®

IZYWATT dans la presse



“Pratique pour les loisirs en extérieur ou les voyages en van non équipé d’une batterie cellule, l’Izywatt 500 d’Orium permet d’alimenter une multitude d’appareils électriques ou de l’outillage...”

ORIMUM Izywatt 500, réserve d’énergie mobile

Pratique pour les loisirs en extérieur ou les voyages en van non équipé d’une batterie cellule, l’Izywatt 500 d’Orium permet d’alimenter une multitude d’appareils électriques ou de l’outillage grâce à ses différentes connectiques (prises USB, 12 V, 230 V). Cette petite station nomade de 4,5 kg intègre pour cela une batterie au lithium de 506 Wh (46,9 Ah) ainsi qu’un onduleur et dispose d’une poignée pour son transport. Elle peut être rechargée sur secteur ou par l’alternateur du véhicule (en 7 h), ou via un panneau solaire de 100 W (option), à l’étape. Dimensions (L x p x h) : 20,6 x 14,9 x 26,6 cm. Tarif conseillé : 699 €.

● Renseignements : www.oriumfrance.com

Le Monde du Camping-Car n°349 – Mars 2023

orium®

IZYWATT dans la presse



“Cette batterie Lithium-Ion externe est d’une forte puissance...”

Batterie Orium Izywatt 1000

Cette batterie Lithium-Ion externe est d’une forte puissance, puisqu’elle a une capacité de plus de 1000 Wh. Elle est équipée de 4 ports USB, de 2 prises 230 V et de 4 sorties 12 V. Elle peut être rechargée pendant qu’elle alimente un appareil. Cette batterie sera en mesure par exemple d’alimenter pendant 15 heures un projecteur de 50 W ou encore une glacière de 60 W pendant près de 2 jours. Elle peut être rechargée selon 3 modes : secteur, allume-cigare ou solaire (panneau non fourni). Elle mesure 35,2 x 18,7 x 26 cm et pèse 10,2 kg.

Prix : 1 249 €



Van Magazine n°41 – Mars 2023

orium®

IZYWATT dans la presse

ACCESSOIRES



ORIUM IZYWATT



La station d'énergie portative Orium (batterie lithium), déclinée en trois modèles Izywatt 250 (260 W), Izywatt 500 (506 W) ou Izywatt 1500 (1450 W), répond aux divers besoins, avec plusieurs options de charge dont une alimentation directement par le soleil et quatre types de sortie pour le branchement de tout type d'appareil électrique. ♦

- **Dimensions:** L.14 x p.13 x h.20,5 cm (Izywatt 250), L.20,6 x p.15 x h.26,6 cm (Izywatt 500), L.35 x p.19 x h.26 cm (Izywatt 1500)
- **Poids:** 2,6 kg (Izywatt 250), 4,5 kg (Izywatt 500), 11,6 kg (Izywatt 1500)
- **Prix:** 369 € (Izywatt 250), 699 € (Izywatt 500), 1 699 € (Izywatt 1500)

“La station d'énergie portative Orium, déclinée en trois modèles Izywatt 250 (26W), Izywatt 500 (506W) ou Izywatt 1500 (1450W), répond aux divers besoins, avec plusieurs options de charge...”

Van Life Magazine – Janvier/mars 2023

orium®

IZYWATT dans la presse



“Aucun branchement complexe, il suffit de les installer dans une zone ensoleillée pour que la batterie se charge la journée et restitue cette énergie accumulée quand vous le souhaitez , même la nuit tombée.”

Système D n°923 – Décembre 2022

orium®

IZYWATT dans la presse

Meilleures stations d'énergie portables : quel modèle ?

PAR CLAUDIA LE PAPE
LE 25/09/2023

Depuis plusieurs années, les batteries à base de lithium sont de plus en plus perfectionnées et puissantes. Ainsi, de véritables stations d'énergie portable, aussi appelées power stations, ont vu le jour. Compactes et bourrées de nouvelles technologies, elles permettent de recharger tous vos appareils électriques simplement avec la présence de prises USB, mais aussi de prises 230 volts. Ce secteur connaît un véritable boom avec l'arrivée de nombreux nouveaux constructeurs. Pour vous y retrouver et vous aider à faire votre choix, nous avons fait une sélection des meilleurs modèles et nous avons répondu à vos questions les plus fréquentes.

SOMMAIRE

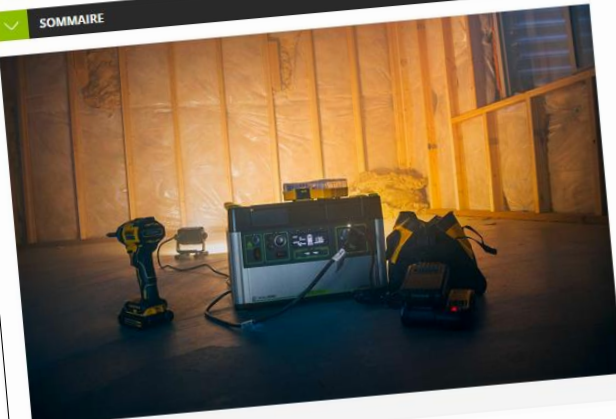


Photo : Goal Zero

NOTRE SÉLECTION DES MEILLEURES STATIONS D'ÉNERGIE PORTABLES

ORIUM IZYWATT 500



[Cliquez ici pour acheter la Orium izywatt 500 + panneau solaire 50 W à 389 €](#)

Poursuivons avec une marque française, Orium. Cette **marque nantaise** propose différentes stations d'énergie portables dont la Izywatt 500 qui offre une capacité de 506Wh. **Plus petite et plus légère** que les modèles de plus de 1000Wh, elle sera donc plus polyvalente dans son utilisation, notamment pour une utilisation nomade. Elle offre notamment une grande poignée pour pouvoir la transporter facilement et une lampe intégrée.

Même si ce modèle est plus petit et moins puissant, il offre tout de même **plusieurs types de ports** comme 2 ports CA, 2 ports USB, 2 prises DC, une prise allume-cigare. Il permet aussi la recharge sur secteur, sur allume-cigare et en solaire. La station est fournie avec une pochette contenant le chargeur secteur, le chargeur allume-cigare et l'adaptateur pour brancher un panneau solaire.

- Capacité : 506Wh
- Ports (sorties) : 2 USB-A 5V 2A, 2 prises DC 12V 8A (15A max), 1 Port Allume-cigare 12V 8A (15A Max), 2 CA 230V (400W, 450W en crête)
- Ports (entrées) : recharge solaire 18V (100W max), recharge voiture 13V, recharge secteur 16,8V 7A
- Dimensions : 206 x 149 x 266 mm
- Poids : 4,5 kg

Fournie avec les différents chargeurs	Pas de ports USB-C
Simple d'utilisation	Seulement 400W sur 230V
Lampe intégrée	Recharge secteur très longue

“Cette **marque nantaise** propose différentes stations d'énergie portables dont la Izywatt 500... notamment pour une utilisation nomade.”

[Lire l'article](#)

Site www.phonandroid.com – Décembre 2022

orium®

IZYWATT dans la presse



Système D n°922 – Novembre 2022

Texte **Matthieu Chauvin**

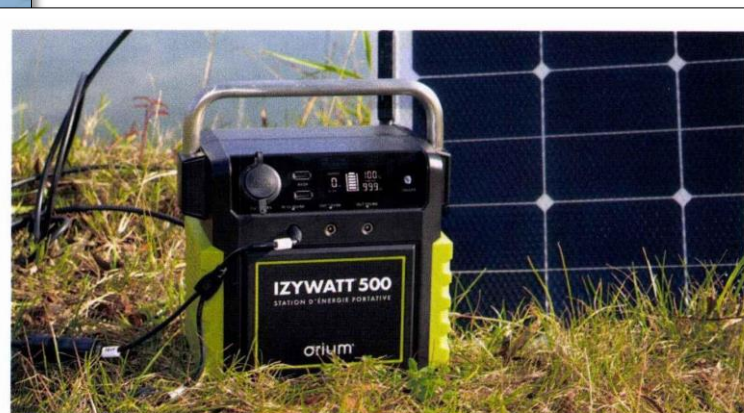


STATION PORTATIVE

Dotée de multiples connectiques, cette station de recharge nomade alimente tous vos appareils mobiles, notamment vos outils électroportatifs. Quatre modes de charge: solaire pour une totale autonomie, 12 V, 230 V et USB-C. Différentes tensions pour les appareils électriques et de nombreuses sorties: USB 2.0, USB-C, USB charge rapide, prise DC5 5 mm/2,5 mm 12 V, prise 230 V. Jusqu'à 300 W de courant. «IZIWATT 250», **orium**. À partir de 369 € seule ou 469 € avec panneau solaire 50 W. GSB, VPC.

“Dotée de multiples connectiques, cette station de recharge nomade alimente tous vos appareils mobiles, notamment vos outils électroportatifs”

IZYWATT dans la presse



IZYWATT EN DERNIER RECOURS

Orium, partenaire des professionnels et des particuliers présente sa gamme Izywatt : la station d'énergie portable avec trois options de charge dont une alimentation directement par le soleil et 4 types de sortie pour le branchement de tout type d'appareil électrique. La gamme se compose d'une large gamme de batteries autonomes de 150 Wh à 2570 Wh, puissantes et compactes. Ce sont les premières batteries du marché à être équipées d'une prise 230V (prise d'alimentation conforme aux exigences françaises).
Prix : à partir de 369 € l'Izywatt 250, à partir de 699 € la version 500, à partir de 1 699 € la version 1500.

Contact : oriumfrance.com

"Orium, partenaire des professionnels et des particuliers"

QUAD & SSV Life magazine – Novembre 2022 à Janvier 2023

orium

IZYWATT dans la presse



"Cette station sera très pratique si vous travaillez dans votre abri de jardin ou dans le garage pour charger les batteries des outils électroportatifs..."

[Lire l'article](#)

Site www.18h39.fr Castorama– Septembre 2022

orium®

IZYWATT dans la presse

info jardin actualité...

Le solaire au jardin

n'hésitez plus, lancez-vous !

Par Iris Makoto
Le solaire est la solution propre et économique pour mettre en scène l'espace et pour travailler avec ses outils de jardinage !
Énergie renouvelable, gratuite et facile à installer... une merveilleuse sensation qu'est celle de l'utiliser !
N'hésitez plus !

Un fonctionnement simplifié
Adieu normes et contraintes ! Nul besoin de se lancer dans les grands travaux pour installer l'énergie solaire au jardin.
Le fonctionnement est très simple : un capteur (panneau solaire) emmagasine le rayonnement du soleil dans une batterie qui le restitue en électricité.
Aucun branchement complexe, il suffit de les installer dans une zone ensoleillée pour que la batterie se charge la journée et restitue cette énergie accumulée quand vous le souhaitez, même la nuit tombée.

Nouveaux modèles IZYWATT
- 3 modes des charge possibles : secteur 230V, solaire ou allume-cigare
- Grande puissances
- Convertisseur électrique puissant, la rendant compatible avec un grand nombre d'appareils
- Ports USB à charge rapide
- 2 prises 230V
- 2 ports USB supplémentaires
- Possibilité de charger et décharger la station en même temps
- Sorties diverses : 2 prises 230V, 4 prises USB, 4 sorties 12V
- Se transporte facilement grâce à la poignée
- Pochette de transport pour accessoires offerte
- Garantie 2 ans

Vidéo énergie solaire au jardin
(Sur Youtube.fr rechercher "IZYWATT")

Stations d'énergie portativ...

L'idéal pour les travaux de jardinage
Plus aucune question à se poser pour utiliser ses outils électriques, même loin de sa maison : taille-haie, souffleur, petite tondeuse, coupe-bordure, etc... et sans oublier de pouvoir recharger à volonté les batteries de ses outils de jardin !

Et pourquoi pas
Tout devient possible... éclairer un abri, activer une pompe d'arrosage, et pourquoi pas un ventilateur, une cafetière, un ordinateur...

IZYWATT 1500
Durée d'autonomie, données approximatives, à titre d'exemples
- 3 jours environ
- >140/720 cycles de charges
- 10/20Wh
- 50 W
- >24 heures
- >35 heures
- 30W
- 75W
- >15 heures
- 500Wh
- 3 à 3 cycles de charge complète
- 1h-2h30 environ

IZYWATT 500
Durée d'autonomie, données approximatives, à titre d'exemples
- >12 heures
- >8 recharge
- 10/20Wh
- 50W
- 75W
- 150Wh
- >2 cycles de charge complète
- 10 nuits
- 5 W
- >10 cycles de charge complète

Petit jardin | Juillet 2022 | Graines-et-plantes.com | page 10

“Aucun branchement complexe, il suffit de les installer dans une zone ensoleillée pour que la batterie se charge la journée et restitue cette énergie accumulée quand vous le souhaitez , même la nuit tombée.”

IZYWATT dans la presse



“La batterie de stockage mobile Izywatt 2570 d’Orium est suffisamment puissante pour alimenter un outil électroportatif à fil sur un chantier non encore raccordé au réseau.”

IZYWATT dans la presse

ACTUALITÉS 2022

IZYWATT 250, POUR NE JAMAIS MANQUER D'ÉNERGIE



On le sait très bien, dès que nous partons en roadtrip avec des amis, chacun dispose de smartphone et autres appareils électronique. Désormais, il vous faudra partir aussi avec IzyWatt 250. Cette nouvelle station d'énergie peut être utilisée comme une batterie de secours compacte et portable qui permet de générer de l'énergie renouvelable afin d'apporter une totale autonomie au quotidien. Avec son format compact, ce modèle léger et facile à transporter, est idéal pour les loisirs extérieurs. Equipée d'un panneau solaire 30W ou 50W, elle devient alors complètement autonome. Sa batterie lithium la rend totalement nomade.

Voici quelques exemples d'utilisation de l'iZyWatt 250 :

- . ventilateur 12V 30W : 8h d'autonomie -
- . télévision/ordinateur 65W : près de 4h d'autonomie -
- . ordinateur portable 50W : 5h d'autonomie -
- . tablette/téléphone 10/20Wh : de 12 à 25 cycles de charge
- . lampe LED 3W : 5 nuits d'autonomie

Prix : A partir de 369€ TTC sans panneaux solaires, à partir de 469€ avec panneau solaire 50W

Plus de renseignements : www.oriumfrance.com

"Cette nouvelle station d'énergie peut être utilisée comme une batterie de secours compacte et portable qui permet de générer de l'énergie renouvelable afin d'apporter une totale autonomie au quotidien."

L'Officiel du camping car n°14– Juillet 2022

orium®

IZYWATT dans la presse



Pack station d'énergie portable : la vanlife en toute autonomie

VU À LATV

Proposé à partir de 469 €, le **pack station d'énergie portable Izywatt 250** inclut la batterie et un panneau solaire semi-rigide de 50 W. Le fonctionnement est des plus simples : il suffit de brancher le panneau solaire à la batterie. La batterie Izywatt 250 permet de recharger et d'alimenter vos appareils électriques (10 à 15 charges complètes d'un téléphone, 3 à 4 charges complètes d'un ordinateur portable, ou 5 heures d'autonomie en alimentation d'un ordinateur). Le panneau solaire permet une recharge complète de la batterie en 6 à 12 h (en fonction de l'ensoleillement, du moment de la journée, etc.).

Lire aussi notre article
[Top 5 camper-vans électriques](#)

"Si vous ne disposez pas d'une installation électrique performante dans votre van (avec panneau solaire et batterie au lithium), la batterie nomade Izywatt vous offre l'autonomie électrique qui vous manque."

[Lire l'article](#)

Van Life Magazine – Juillet 2022

orium®

IZYWATT à la TV



JT France 2 – mai 2022
Chronique
"Nos achats- de demain"
[Regarder la vidéo](#)



Nathalie ARIAUX

Responsable Grands Comptes IZYWATT

n.ariaux@oriumfrance.com

Tél. 02 28 23 12 31



Les informations et caractéristiques sont données à titre d'information, par souci d'évolution Orium se réserve le droit d'apporter des modifications. Une reproduction totale ou partielle des textes et photos de cette présentation est interdite sans accord écrit de la société Orium.

orium®

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux



8 bis rue Jean Mermoz
44980 Sainte-Luce sur Loire

Tél. 02 28 23 06 51
Fax. 02 28 23 06 52
contact@oriumfrance.com

www.oriumfrance.com