

The logo consists of a white hexagon centered on a dark blue background. Inside the hexagon, the word "orium." is written in a bold, dark blue sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned at the end of the "m".

orium.[®]



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
PLUS DE
10 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 USBC



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 USBC



Allume cigare



Prise DC



IZYWATT dans la presse

orium.[®]

IZYWATT dans la presse



ZEPROS Réno – Décembre 2023

orium.[®]

« *Orium 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»*

IZYWATT dans la presse

 **Equipements nautiques**
Magazine de l'accastillage de l'équipement

EQUIPEMENTS Accastillage Vêtements marins Moteurs Electro

plate, pour rester au ras du pont. Cette solution sera bien adaptée pour les panneaux solaires. Prix à venir.

Izywatt, batteries autonomes portatives



La gamme de batteries solaires portatives Izywatt permet d'avoir une alimentation de secours immédiate et facile à mettre en œuvre, adaptée aux appareils à faible consommation énergétique, mais également aux appareils à plus fortes puissances, grâce à la largeur de gamme proposée, de 120 à 2400 W. Ces batteries portatives se rechargent sur le réseau 230 V ou 12 V, ou même en les connectant à des panneaux solaires. Entreprise française basée à proximité de Nantes, Izywatt développe ce produit régionalement. À partir de 590 €

« 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 220V. Elle intègre également deux prises 12 volts, une 12 V allume-cigarette et quatre connexions USB dont deux de type C. Toutes ces stations peuvent être alimentées par le secteur, une prise allume-cigarette 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



Offert par votre journal
Cahier n° 2 du jeudi 12 octobre 2023

ouest
france Presse
Ocean

Auto : essais, tendances et nouveautés



La Mini Moke historique renaît en électrique



La batterie portative, 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 portative 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 portative 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.

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-cigarette, 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 120 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



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

orium.[®]

"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. "

IZYWATT dans la presse



Ne soyez plus dépendant de vos prises électriques

Prise portative **IZYWATT.**

- Station d'énergie portative.
- 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

IZYWATT est une marque de la société ORIUM. ORIUM est une entreprise française.

Annonce Presse, Système D, hors série Outilage – 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



/PRATIQUE Orium

oriум.

le pionnier français de la batterie nomade

me Orium, nos coups de cœur

Entrez la gamme de batteries et la brochure du constructeur comportant tous avons toutefois sélectionné nos produits proposés.

Izywatt 500 499 € Un modèle parfaitement adapté au raid et au voyage nomade : le rapport compacte/capacité est exceptionnel et elle couvre tous les usages les plus fréquents.

Izywatt 800 599 € Une capacité de la 500, elle offre une capacité de 800, mais son producteur est capable de sortir jusqu'à 1600 W en crête. Un peu plus lourde et encombrante (8,75 kg) elle propose une connectique plus complète.

Panneau 50 W semi-rigide 139 € Économe et puissant, il fournit une solution d'autonomie de maintenir la charge en bivouac ou de recharger un peu de capacité lors d'une randonnée. Il peut atteindre une puissance de 50 W le destiné plutôt aux trottinette 150 ou 500.

Une réduction de 10% pour nos lecteurs

En exclusivité pour les lecteurs de Daciattitude, Orium propose une réduction de 10% sur ses tarifs catalogue. Il suffit pour cela d'entrer le code DACIATTITUDE10 avant de valider votre panier. Ce code de réduction est valable sur le site d'Orium ainsi que sur le site CFP Boutique jusqu'au 10/10/2023.

Renseignements et commandes
www.oriundance.com www.cfp-boutique.com

"Les batteries nomades sont devenues incontournables dans le monde du voyage"

Daciattitude Magazine n°30, 6 pages – Juillet 2023

oriум.

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 !

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

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

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

Le camping-car est un véhicule qui nécessite une sécurité renforcée en cas d'éventualité. La gamme met en avant un mode de chargeur solaire qui permet de recharger la batterie à l'aide d'énergies renouvelables en offrant la possibilité de rechercher les meilleurs endroits pour capturer l'énergie solaire. Les adaptations sont multiples. Vous pouvez choisir entre plusieurs modes de charge : chargeur solaire à chargeur solaire, chargeur solaire à chargeur électrique, chargeur solaire à chargeur domestique, chargeur solaire à chargeur domestique à l'aide d'un panneau solaire adapté à sa capacité de stockage.

La batterie IZYWATT 500 a une capacité de stockage de 230 V

Le camping-car est un véhicule qui nécessite une sécurité renforcée en cas d'éventualité. La gamme met en avant un mode de chargeur solaire qui permet de recharger la batterie à l'aide d'énergies renouvelables en offrant la possibilité de rechercher les meilleurs endroits pour capturer l'énergie solaire. Les adaptations sont multiples. Vous pouvez choisir entre plusieurs modes de charge : chargeur solaire à chargeur solaire, chargeur solaire à chargeur électrique, chargeur solaire à chargeur domestique, chargeur solaire à chargeur domestique à l'aide d'un panneau solaire adapté à sa capacité de stockage.

La batterie IZYWATT 500 a une capacité de stockage de 230 V

"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



The image shows the front cover of the March 2023 issue of "Le Monde du Camping-Car". The title is at the top in red and blue. Below it, the main headline reads "NOS ÉTAPES en bord de mer" in large yellow letters. The cover features several travel-related sections: "Les plages et les musées du Débarquement" (Beaches and museums of D-Day), "ESPAGNE Costa Blanca ESCAPADE" (Spain Costa Blanca Escapade), "Marseille et ses calanques" (Marseille and its calanques), "DEUX JOURS A... Honfleur" (Two days in... Honfleur), "PROFILÉ COM... LEQUEL" (Profile of... Lequel), "MANIABILITÉ, HABITABILITÉ", "SPORTS D'HIVER LA PLAGNE" (Winter sports La Plagne), and "SALON DE STUTTGART". There are also small images of campers and a cyclist.



ORIUM
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.®

"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..."

IZYWATT dans la presse

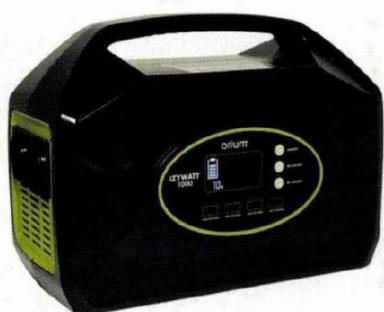


“Cette batterie Lithium-Ion externe est d'une forte puissance...”

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

L a station d'énergie portative Orium (batterie lithium), déclinée en trois modèles Izywatt 250 (260 W), Izywatt 500 (506 W) ou Izywatt 1500 (1 450 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...”

IZYWATT dans la presse

The image shows the front cover of the December 2022 issue of Système D magazine. The title 'Système D' is prominently displayed in large red letters at the top. Below it, the subtitle 'Bricolage et rénovation de la maison' is written. A man is shown working on a wooden floor. A yellow circular graphic on the right says 'ÉNERGIE RENOUVELABLE Posez des tuiles solaires sur votre toit'. The main headline on the left reads 'PARQUET FLOTTANT, DALLES PVC... Rafraîchir ses sols Simplement et au meilleur prix'. Below this, there's a section titled 'COMBIEN ÇA COÛTE ? Aménager une buanderie dans son sous-sol' and another titled 'BANC D'ESSAI 6 scies circulaires de 100 à 280 €'. At the bottom, it says '25 LE TOP DES NOUVEAUTÉS 2023 innovations indispensables OUTILS • ÉQUIPEMENTS • MATERIAUX'. The magazine is labeled 'TOP ventes' and 'Système D' on the left edge.

N°923 - Décembre 2022

Actualité de vos marques

Alternative au groupe électrogène : la station d'énergie portative

Plutôt que d'utiliser un groupe électrogène consommateur d'hydrocarbure, pourquoi ne pas se servir d'une réserve d'énergie immédiatement disponible, de façon nomade ou dans la maison (en cas de coupure, par exemple, ou dans certains endroits non alimentés), sans risques de pollution et sans utilisation de rallonges ? C'est ce que propose la société Orium aux particuliers comme aux professionnels, sous la marque Izywatt, grâce à ses stations d'énergie portatives. L'entreprise française installée en Loire-Atlantique, à Nantes, depuis plus de trente ans produit une gamme importante de stations d'alimentation et de recharge d'énergie électrique : des batteries au lithium (trois fois plus légères que celles au plomb) dans une gamme de puissance de 150 à 2 570 Wh. Elles offrent trois modes de charge possibles (prise secteur, allume-cigare, solaire) et quatre types de sorties (USB, 12 V allume-cigare et prise DC et 230 V). La station permet donc l'alimentation simultanée de plusieurs types d'appareils de voltages différents. L'association avec des panneaux solaires garantit une totale autonomie, en particulier pour les sites isolés non raccordables au réseau. On peut donc légitimement parler de générateurs d'énergie renouvelables. Orium propose une association, sous forme d'une vingtaine de packs, associant des stations à des panneaux photovoltaïques pliants, semi-rigides, semi-flexibles et souples facilitant le transport et l'installation. Ils permettent, dans un abri isolé, en camping, en bricolage, en jardinage, etc., l'alimentation de tablettes, téléphones, ordinateurs, appareils photos, y compris d'appareils de forte puissance (jusqu'à 3 000 W, en 230 V). Au-delà

Système D

Texte Christian Pessey

IZYWATT 500

Orium

Cette station d'énergie portative vous assure une autonomie en énergie, partout et tout le temps, grâce à ses trois modes de charge : solaire, secteur, allume-cigare.

des activités de loisirs, on ne peut qu'imaginer l'utilité de ce type de matériels en situation de pénurie d'électricité, à l'extérieur comme à l'intérieur de la maison.

www.oriumfrance.com

"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 25/09/2022

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. Compacts et bourrés 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 559 €

Poursuivons avec une marque française, Orium. Cette **marque nantaise** propose différentes stations d'énergie portatives 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

Les +	Les -
Fournie avec les différents chargeurs	Pas de ports USB-C
Simple d'utilisation	Seulement 450W sur 230V
Lampe intégrée	Recharge secteur très longue

“Cette **marque nantaise** propose différentes stations d'énergie portatives 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

En + notre carnet détachable ▶ 32 pages
LES BASES DU COLLAGE pour savoir tout réparer

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. « IZWATT 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”

orium.[®]

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

18h39
Une idée de Castorama

CONSEILS PRATIQUES DÉCOUVERTE ANNEES 30 INSPIRATION MARCHÉ CHAMPS DE BATAILLE TÉLÉVISION

SERIEZ PAS POUR ÇA ! JARDIN BÂTISSIMO CUISINE

10 produits incontournables qui marchent à l'énergie solaire (donc gratuite) !



Nos vidéos

Castorama avec la Rédaction - Publié le 27 septembre 2022

SOIR EN VILLE - Après cette canne un grand bruit, pas un réverbélement, l'énergie solaire revient dans le circuit de Iz watt !

Tout le monde ne peut pas installer des panneaux photovoltaïques chez soi. Non seulement le coût d'investissement de départ est élevé, mais il faut disposer d'une surface non négligeable d'exposition au soleil pour en bénéficier, même si on peut désormais installer des panneaux solaires à l'intérieur des appartements, sur des balcons ou sur des volets photovoltaïques.

Sansoubi, le soleil a changé. Aujourd'hui, il se décline sur des produits d'usage quotidien aussi divers qu'une guirlande lumineuse, une caméra ou une douche ! Pas besoin de voir grand, donc, rivez plus petit et découvrez ces 10 produits innovants pour toutes les bourses, de 11,90 € à 125 €.

10 produits Castorama à l'énergie solaire, du moins cher au plus cher

1. Guirlandes lumineuses LED intégrée solaire Estevan (11,90 €)



"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 ! Energie 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.

Vidéo énergie solaire au jardin

(Sur Youtube.fr rechercher "IZYWATT")

Stations d'énergie portatives



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...

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."

Le Petit Jardin – Juillet/Août 2022

orium.[®]

IZYWATT dans la presse

smart building (marché)

Sous l'appellation Smart Home Ecoflow propose des batteries mobiles pour secours électriques qui sont dotées de fonctionnalités de recharge pour véhicules électriques privés ou dans une station publique VE de niveau 2, l'entrée de 3400 W révigorant alors la Delta Pro en 1,7 heure. Autre solution nettement plus écologique, le kit solaire EcoFlow à trois panneaux (12,5 kg) qui délivrent une puissance d'entrée de 400 W pour un rendement de conversion de 22,4% ce qui produit 1 200 W de charge complète en quatre à huit heures selon l'ensoleillement. Le processus peut être optimisé en utilisant le traqueur solaire de la marque qui améliore la production de 30 % en suivant la course de l'astre. A défaut, il est toujours possible d'utiliser le générateur thermique intelligent EcoFlow en source ultime si l'on n'a pas d'autre solution. Dernière pièce du puzzle, le panneau mural Ecoflow Smart Home sur lequel se raccorde au minimum deux unités Delta Pro pour nourrir jusqu'à 10 circuits électriques du local. Ce dispositif bascule en 20 ms en cas de coupure de courant, délivre toutes les informations pertinentes à l'EcoFlow App et permet un éclairage domestique, pilotage de ses données et son démarrage. La capacité d'autonomie est de 1000 Wh.

ENERGIE

Parades à la coupure de courant

Les solutions mobiles de stockage électrique sont pratiques pour alimenter de multiples appareils éloignés du réseau ou pour pallier les coupures secteur momentanées. Elles se substituent ou complètent aussi des batteries fixes associées au système d'autoproduction/consommation photovoltaïque d'une habitation ou d'un local professionnel.

On connaît les batteries légères pour dépanner les smartphones et, plus conséquentes, pour démarer un véhicule dont l'accumulateur a rendu l'âme. Voici maintenant les blocs d'alimentation « volants » qui visent une diversité d'usages allant du camping-caravanning, au chantier non raccordé au secteur, en passant par la solution de secours pour le résidentiel, le commerce ou l'atelier momentanément coupé du réseau électrique suite à une chute de ligne. Ces équipements, assez répandus outre-Atlantique pour cause de défaillances régulières d'alimentation réseau dans certaines régions et d'une pratique très assidue du nomadisme de loisir ou de travail, présentent de multiples avantages. Les batteries sont constituées de cellules Lithium-Ion associées à des électromoteurs de puissance et de gestion qui gèrent la charge, la conversion et les modes d'utilisation. Les sorties de ces batteries délivrent en effet du

Le panneau mural et app mobile permettant grâce à une fonction de distribution d'énergie de faire fonctionner plusieurs appareils d'alimentation « volants » qui visent une diversité d'usages allant du camping-caravanning, au chantier non raccordé au secteur, en passant par la solution de secours pour le résidentiel, le commerce ou l'atelier momentanément coupé du réseau électrique suite à une chute de ligne. Ces équipements, assez répandus outre-Atlantique pour cause de défaillances régulières d'alimentation réseau dans certaines régions et d'une pratique très assidue du nomadisme de loisir ou de travail, présentent de multiples avantages. Les batteries sont constituées de cellules Lithium-Ion associées à des électromoteurs de puissance et de gestion qui gèrent la charge, la conversion et les modes d'utilisation. Les sorties de ces batteries délivrent en effet du

courant continu en tension compatible avec de nombreux équipements dont l'informatique portable mais aussi l'alimentation alternatif permettant d'assurer l'éclairage traditionnel et d'autres matériels dotés d'une prise classique. De plus, certaines offres sont proposées avec des panneaux solaires déployables permettant la recharge de jour.

Montée en puissance

L'offre d'EcoFlow est particulièrement riche avec 5 références dans la série River, batterie complémentaire incluse, offrant des autonomies d'éclairage (à 100W) allant de 12 à 21 heures en courant alternatif et de 27 à 64 heures en courant continu et des temps de charge à 1,5 heure sur secteur et 8 heures sur PV. Plus conséquentes, les batteries Ecoflow Delta se déclinent en 4 modèles dont le Pro qui dispose de deux toiles pour déplacer ses 48 kg, possède 14 ports de branchement (dont 4 en CA) et assure plus de 108 h d'éclairage (à 100W de puissance). Mais le marché est porteur et favorise la multiplication des acteurs. Chez Oriaun, on compte 7 appareils *bryant* de 40 à 720 Watts que l'on peut nourrir avec une dizaine de panneaux solaires différents. Chez Blaetti, on frise la quinzaine de références avec des positionnements divers - station d'énergie, batterie secteur domestique - et 3 types de PPPV.

de ces batteries délivrent en effet du

tricity est actif pour disposer immédiatement en cas de besoin d'une charge opérationnelle. Pour réduire le temps de recharge, il est possible d'utiliser l'adaptateur EX-X Stream sur un raccordement pour véhicule électrique privé ou dans une station publique VE de niveau 2, l'entrée de 3400 W révigorant alors la Delta Pro en 1,7 heure. Autre solution nettement plus écologique, le kit solaire EcoFlow à trois panneaux (12,5 kg) qui délivrent une puissance d'entrée de 400 W pour un rendement de conversion de 22,4% ce qui produit 1 200 W de charge complète en quatre à huit heures selon l'ensoleillement. Le processus peut être optimisé en utilisant le traqueur solaire de la marque qui améliore la production de 30 % en suivant la course de l'astre. A défaut, il est toujours possible d'utiliser le générateur thermique intelligent EcoFlow en source ultime si l'on n'a pas d'autre solution. Dernière pièce du puzzle, le panneau mural Ecoflow Smart Home sur lequel se raccorde au minimum deux unités Delta Pro pour nourrir jusqu'à 10 circuits électriques du local. Ce dispositif bascule en 20 ms en cas de coupure de courant, délivre toutes les informations pertinentes à l'EcoFlow App et permet un éclairage domestique, pilotage de ses données et son démarrage. La capacité d'autonomie est de 1000 Wh.

Dans la nature

Plus modestement, d'autres marques visent les usages classiques d'appoint énergétique en proposant des batteries portables qui sont juste plus imposantes et capacitives que les « powerbanks » pour smartphone. Les multiples prises du Powerhouse 521 d'Anker permettent plus de 20 recharges de téléphone et jusqu'à 4 d'ordinateur portable, 16 heures de lumière (grâce à une batterie Led incorporate) ou 5h de ventilateur ou de mini

PILE OU FACE - RECHARGE À LA DEMANDE

es objets électriques sont aussi très dépendants de l'énergie électrique qu'il convient de leur distiller le plus longtemps possible. La solution la plus écologique est de recourir à l'autoproduction par différenciation de température, exposition à la lumière ou effet photovoltaïque. Ces modes de collecte d'énergie, populaires par l'alliance E-Ocean, supposent de recourir au stockage pour toujours disposer de puissance au moment de report. Ce qui suppose des batteries rechargeables à longue durée de vie. C'est le créneau sur lequel se positionne la société française ten qui a développé la première batterie au lithium-ion rechargeable polymère, sous forme de composants CMS à l'état solide. Leur structure en 3 dimensions, munies de quelques microns d'épaisseur qui donnent des détails volumétriques d'énergie et de puissance élevées. Les capteurs autonomes utilisés dans les bâtiments intelligents, la domotique ou les systèmes portables sont des sources d'énergie souvent inaccessibles donc difficilement changeables. Leur fonctionnement - contrôle, mesure, transmission de données - repose sur une batterie primaire à changer régulièrement, soit sur un moyen de collecte d'énergie avec stockage local. Les micro-batteries ten sont dès lors utilisées comme sources d'appoint aux batteries primaires pour délivrer les pics de puissance nécessaires aux transmissions radio, soit comme micro-stockages d'énergie

Le manque américain Pale Blue propose une gamme de batteries rechargeables amovibles qui se recharge grâce à une prise mini USB et intégrées de leur part à tous les smartphones.

générale par procédés photovoltaïques, thermiques, ou vibratoires, etc. Elles sont à haute densité de stockage, fabriquées à charge rapide, longue durée de vie et supportent une gamme étendue de températures.

A l'opposé, l'américain Pale Blue se positionne sur le marché de la pile rechargeable amovible avec une gamme de 5 références qui couvre tous les formats classiques (LR03, 26C, 6LR21, LR14). Plus légère que les usages classiques, utilisant du Léthium-Polymère, ces piles se rechargeent 5 fois plus rapidement et de façon continue. La pile ne peut de charger à brancher sur une prise murale mais une « plevue » à 4 fils, terminés par une prise mini USB, regroupées sur un même câble qui se branche sur un chargeur de smartphone.

“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

Batterie nomade Orium Izywatt : rechargeable avec panneau solaire

AUTONOMIE BATTERIE ENERGIE STATIONS ÉLECTRIQUES NOMADES

7 juillet 2022 Antoine Chapenoire Equipements/Accessoires 0



La marque Orium propose toute une gamme de stations d'énergie Izywatt. Elles s'avèrent particulièrement adaptées à la pratique du vanlife. Si vous ne disposez pas d'une installation électrique performante dans votre van (avec panneau solaire et batterie au lithium), la batterie nomade Izywatt offre l'autonomie électrique qui vous manque.

Totallement nomade, la batterie solaire portable Izywatt peut être alimentée par un panneau solaire, sur 12 Volts ou 230 Volts (et parfois USB-C). Elle existe en plusieurs versions, de 150 Wh à 2570 Wh, de 199 € à 2899 € (tarifs indicatifs). Il est donc facile de trouver une version adaptée à ses besoins. En plus de la batterie, Orium propose une gamme adaptée de panneaux solaires portables, d'ailleurs proposés, incluant batterie et panneau solaire, pour compléter les stations d'énergie.

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

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



Proposé à partir de 469 €, le **pack station d'énergie portative 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.).

"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](#)

orium.[®]

Nathalie ARIAUX

Responsable Grands Comptes IZYWATT

n.ariaux@oriumfrance.com

Tél. 02 28 23 12 31

Merci

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