

orium®
ENTREPRISE FRANÇAISE

STATIONS D'ÉNERGIE PORTATIVES

IZYWATT®

2024





orium®



**LES STATIONS D'ÉNERGIE PAR
ORIUM®, UNE HISTOIRE QUI
DURE DEPUIS PLUS DE 15 ANS**

Orium® est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication de stations d'énergie portatives. Depuis sa création, l'entreprise a su s'imposer sur le marché avec des produits innovants et performants. Grâce aux stations d'énergie portatives IZYWATT®, Orium® propose des solutions innovantes d'alimentation et de recharge d'énergie.

15 ANNÉES D'EXPÉRIENCE IZYWATT®

DE LA MUNDUS BOX À L'IZYWATT L'HISTOIRE CONTINUE

Les IZYWATT® sont nées de l'idée de notre dirigeant, Christophe Delangue.

Suite à l'acquisition de la société en 2005, Christophe Delangue, ingénieur de formation, a pensé et conçu, dès 2008, la première « Mundus Box » afin de rendre accessible à tous, l'électricité dans des lieux isolés.

Au fil des années, la gamme ne cesse de s'améliorer et de s'étoffer, grâce à nos équipes d'ingénieurs et de chefs de produits, pour devenir les IZYWATT®, avec une gamme allant de 120W à 2400W.

2023 marque une nouvelle étape avec cette dernière génération de batteries autonomes à charge rapide.

En 2024, la gamme évolua encore avec l'arrivée d'accessoires et de produits complémentaires.

2008



2024

SOMMAIRE

STATIONS D'ÉNERGIE PORTATIVES

6

PANNEAUX SOLAIRES

20

TEMPS D'UTILISATION

36

TEMPS DE CHARGE

38

GAMME COMPLÈTE

40

ACCESSOIRES

42



A travers ce catalogue, plongez dans l'univers des stations d'énergie portatives IZYWATT®.

"Plus de 15 ans que nous mettons tout en œuvre pour apporter des solutions et résoudre les problèmes du quotidien. Notre but est d'améliorer le confort et la qualité de vie de nos clients. Ce rôle de facilitateur de vie nous tient particulièrement à cœur, et prend tout son sens dans l'époque actuelle."

Christophe Delangue, dirigeant d'Orium®.

Stations d'énergie portatives

IZYWATT®

Les IZYWATT d'Orium®, une large gamme de batteries autonomes de 150Wh à 2240Wh et de 120W à 2400W, puissantes et compactes permettant de recharger ou d'alimenter de nombreux appareils mobiles en toutes situations. Que ce soit seul ou en groupe, pour une excursion, un chantier, le jardinage, l'événementiel ou pour le commerce ambulants, en intérieur ou en extérieur, il existe une IZYWATT® pour chaque situation.



CHANTIER



Sur un chantier dépourvu d'électricité, dans un camion ou un abri de jardin, **plus besoin de rallonges ou de groupe électrogène bruyant et polluant, l'IZYWATT® d'Orium est là pour vous fournir de l'énergie en toutes situations.**

En fonction de sa puissance, l'IZYWATT vous permettra de recharger vos appareils électroportatifs ou d'alimenter en direct vos outils pour vos bricolages et chantiers.

Une coupure de courant ? Un besoin en électricité au fond du jardin ?

La batterie IZYWATT d'Orium® sera d'une grande utilité partout où le réseau électrique n'est pas accessible.

MAISON



LOISIRS

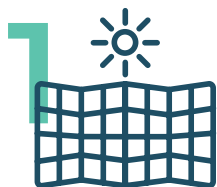


Durant une randonnée, sous une tente en pleine forêt ou sur le bord des routes à bord d'un van, **la station IZYWATT d'Orium® est le partenaire idéal pour tous les appareils électriques nécessaires à votre excursion ou à vos activités extérieures.**

ET TELLEMENT D'AUTRES USAGES...

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



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



Prise DC

*selon modèle



RECYCLER CE QUI NE FONCTIONNE PLUS

Orium a choisi de collaborer avec l'association EDN, Energie de Nantes, pour assurer la collecte et le recyclage des batteries IZYWATT usagées. Cette action vise à lutter contre le gaspillage électronique par le réemploi des produits.



IZYWATT® 150



- **Capacité de 146Wh et puissance de sortie de 120W**
- **Compacte** : se glisse facilement dans un sac à dos
- **Légère** : 1,4kg seulement
- **Plus de puissance et d'autonomie** qu'une simple powerbank
- **3 modes de charge** : prise 230V, solaire et allume-cigare
- **6 prises d'alimentation** : 230V, USB, USB-C, 12V DC



Téléphone
10Wh
13 charges



Appareil photo
16Wh
8 charges



Drone 25Wh
5 charges



Lampe 5W
3 nuits



Glacière à
compression 60W
6 heures



INFORMATIONS TECHNIQUES

Type de batterie	Lithium Ion 146Wh 11.1V 13.2Ah
Puissance de sortie	Onduleur 120W quasi sinus
Puissance de crête	200W max
Dimensions (LxPxH)	18,2 x 14,5 x 5,6 cm
Poids	1,420kg

MOYENS DE CHARGE

Secteur	Chargeur fourni 12V 1.5A
Solaire	Panneau non fourni max 40W Tension 10-27V
Allume Cigare	Chargeur fourni 12V 2.5A

TYPES DE SORTIE

Prise secteur 230V	1 x 120W
USB 5V	2 x 12W max
USB charge rapide 5-9V	1 x 18W max
USB-C 5-9V	1 x 18W max
Prise DC 5521 12V	1 x 84W (7A) Adaptateur allume cigare fourni

ACCESSOIRES FOURNIS

chargeur secteur, chargeur allume-cigare 12V, câble 12V avec prise femelle allume-cigare, adaptateur prise jack 5.5-2.1/5.5-2.5 mm.

Stations d'énergie portatives

IZYWATT® 150

Réf. 39124



Rendement et puissance de sortie supérieure à une Powerbank
La station IZYWATT 150 stocke plus d'énergie avec une puissance de sortie plus importante, allant jusqu'à 120W.



Alimentez facilement et rapidement de nombreux appareils électriques mobiles: téléphone, lampe, lunchbox, glacière, ventilateur, enceinte, drone, GPS, et bien plus encore.



EN OPTION

Pour une totale autonomie :

• **Panneau solaire 40 W** (réf. 39238). Voir combinaisons possibles p.40.

NB: La station peut être utilisée en même temps qu'elle recharge via le panneau solaire.

DÉCOUVREZ L'IZYWATT® 150 EN VIDÉO



SCANNEZ-MOI

IZYWATT® 250



- **Capacité de 260Wh et puissance de sortie de 300W**
- **Mobile** : se transporte facilement avec sa poignée
- **Générateur polyvalent**, différentes tensions pour les appareils électriques
- **4 modes de charge** : prise 230V, solaire, USB-C et allume-cigare
- **6 prises d'alimentation** : 230V, USB, USB-C, 12V DC



Téléphone
10Wh
23 charges



Appareil photo
16Wh
14 charges



Drone 25Wh
9 charges



Lampe 5W
5 nuits



Glacière à
compression 60W
10 heures



INFORMATIONS TECHNIQUES

Type de batterie	Lithium Ion 260Wh 11.1V 23.4Ah
Puissance de sortie	Onduleur 300W pur sinus
Puissance de crête	300W max
Dimensions (LxPxH)	14,2 x 13 x 20,5 cm
Poids	2,580kg

MOYENS DE CHARGE

Secteur	Chargeur fourni 15V 4A
Solaire	Panneau non fourni max 60W Tension 12-24V
Allume Cigare	Chargeur fourni 12V

TYPES DE SORTIE

Prise secteur 230V	1 x 300W
USB 5V	2 x 12W max
USB charge rapide 5-9V	1 x 18W max
USB-C 5-20V	1 x 60W max
Prise DC 5525 12V	1 x 120W (10A) Adaptateur allume cigare fourni

ACCESSOIRES FOURNIS

chargeur secteur, chargeur allume-cigare 12V, adaptateur 12V DC 5.5 - 2.5 mm vers allume-cigare.

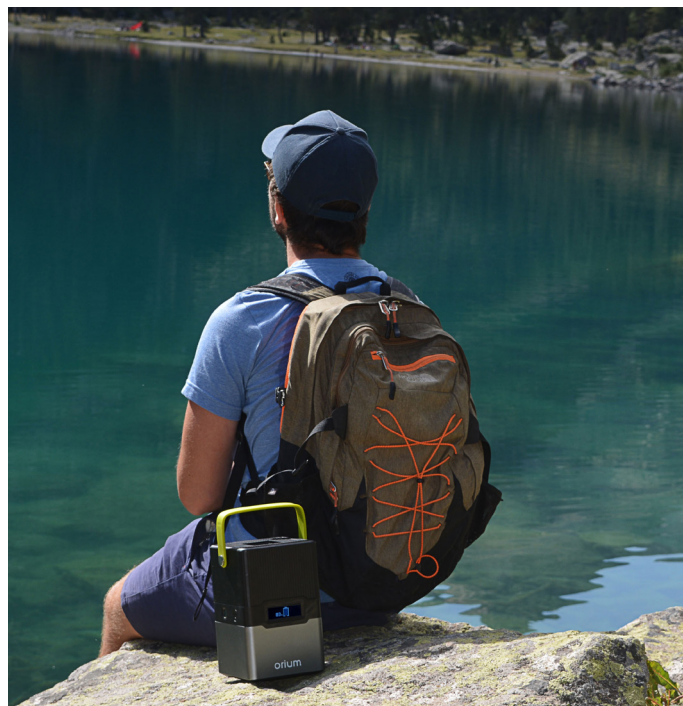
Stations d'énergie portatives

IZYWATT® 250

Réf. 39138



La station IZYWATT 250 assure la recharge de votre téléphone et tablette durant une semaine lors de vos aventures en camping.



Compacte et légère, seulement 2,5Kg

Une solution mobile idéale pour alimenter vos appareils électriques lors de vos déplacements en plein air.



EN OPTION

Pour une totale autonomie :

- **Panneau solaire 40 W** (réf. 39238).
- **Panneau solaire 60 W** (réf. 39239). Voir combinaisons possibles p.40.

NB: La station peut être utilisée en même temps qu'elle recharge via le panneau solaire.

DÉCOUVREZ L'IZYWATT® 250 EN VIDÉO



SCANNEZ-MOI

IZYWATT® 800



- Capacité de 511Wh et puissance de sortie de 800W
- Une station polyvalente et robuste
- Charge rapide en 2h30*
- Légère et compacte
- 4 modes de charge : prise 230V, solaire, USB-C et allume cigare
- 7 prises d'alimentation : 230V, USB, USB-C, 12V DC et allume cigare



Téléphone
10Wh
42 charges



Taille-haie
54Wh
8 charges



Projecteur de
chantier 80Wh
6 heures



Perceuse
visseuse 72Wh
6 charges



Glacière à
compression 60W
2 jours



INFORMATIONS TECHNIQUES

Type de batterie	Lithium Ion 511Wh 22.2V 23Ah
Puissance de sortie	Onduleur 800W pur sinus
Puissance de crête	1600W max
Dimensions (LxPxH)	34 x 17,8 x 23 cm
Poids	6,75kg

MOYENS DE CHARGE

Secteur	Chargeur fourni 240W
Solaire	Panneau non fourni 240W max Tension 17-24V
USB-C	Chargeur non fourni 100W max
Allume cigare	Chargeur fourni 12V

TYPES DE SORTIE

Prise secteur 230V	2 x 800W
USB charge rapide 5-12V	2 x 18W max
USB-C 5-20V	1 x 100W max
Prise DC 5525 12V	1 x 120W
Allume cigare 12V	1 x 120W

ACCESSOIRES FOURNIS

chargeur secteur, chargeur allume-cigare 12V

*sur secteur

Stations d'énergie portatives

IZYWATT® 800

Réf. 39205



CAMPING



JARDIN



BRICOLAGE



ABRI ISOLÉ



VANLIFE



LOISIRS



Très légère pour 800W de puissance

Avec son poids léger, l'IZYWATT 800 est le compromis idéal entre puissance et mobilité.



Idéale pour alimenter des glacières en road trip ou sur un chantier.



EN OPTION

Pour une totale autonomie :

- **Panneau solaire 160 W** (réf. 39209).
- **Panneau solaire 200 W** (réf. 39210). Voir combinaisons possibles p.40.

NB: La station peut être utilisée en même temps qu'elle recharge via le panneau solaire.

DÉCOUVREZ L'IZYWATT® 800 EN VIDÉO



SCANNEZ-MOI

IZYWATT. 1200



- **Capacité de 1021Wh et puissance de sortie de 1200W**
- **Une station nomade et puissante**
- **Charge de 0 à 100% en 5h***
- **4 modes de charge** : prise 230V, solaire, USB-C et allume-cigare
- **7 prises d'alimentation** : 230V, USB, USB-C, 12V DC et allume cigare



Téléphone
10Wh
85 charges



Taille-haie
54Wh
18 charges



Projecteur de
chantier 80Wh
12 heures



Perceuse
visseuse 72Wh
12 charges



Glacière à
compression 60Wh
4 jours



INFORMATIONS TECHNIQUES

Type de batterie	Lithium Ion 1021Wh 22.2V 46Ah
Puissance de sortie	Onduleur 1200W pur sinus
Puissance de crête	2400W max
Dimensions (LxPxH)	34 x 17,8 x 23 cm
Poids	9,2kg

MOYENS DE CHARGE

Secteur	Chargeur fourni 240W
Solaire	Panneau non fourni 240W max Tension 17-24V
USB-C	Chargeur non fourni 100W max
Allume Cigare	Chargeur fourni 12V

TYPES DE SORTIE

Prise secteur 230V	2 x 1200W
USB charge rapide 5-12V	2 x 18W max
USB-C 5-20V	1 x 100W max
Prise DC 5525 12V	1 x 120W
Prise allume-cigare 12V	1 x 120W

ACCESSOIRES FOURNIS

chargeur secteur, chargeur allume-cigare 12V

Stations d'énergie portatives IZYWATT® 1200

Réf. 39206



CAMPING



JARDIN



BRICOLAGE



ABRI ISOLÉ



VANLIFE



LOISIRS



COMMERCE
AMBULANT



Autonomie confortable pour la vanlife

Compacte, robuste et légère, l'IZYWATT 1200 satisfera parfaitement les baroudeurs.



DÉCOUVREZ L'IZYWATT® 1200 EN VIDÉO



SCANNEZ-MOI



Idéale pour alimenter une glacière ou micro-onde en excursions ou sur un chantier.



EN OPTION

Pour une totale autonomie :

- **Panneau solaire 160 W** (réf. 39209).
- **Panneau solaire 200 W** (réf. 39210). Voir combinaisons possibles p.40.

NB: La station peut être utilisée en même temps qu'elle recharge via le panneau solaire.

IZYWATT® 1500



- **Capacité de 1568Wh et puissance de sortie de 1500W**
- **Technologie au lithium LFP**, pour une durée de vie rallongée
- **Robuste et solide**
- **Charge rapide** en 1h30*
- **3 modes de charge** : prise 230V, solaire et allume-cigare
- **9 prises d'alimentation** : 230V, USB, USB-C, 12V DC et allume cigare



Téléphone
10Wh
125 charges



Projecteur de chantier 80Wh
17 charges



Perceuse visseuse 72Wh
19 charges



Glacière à compression 60W
6 jours



Meuleuse 1400W
0h45 heures



INFORMATIONS TECHNIQUES

Type de batterie	Lithium-LiFePo4 1568Wh 44.8V 35Ah
Puissance de sortie	Onduleur 1500W pur sinus
Puissance de crête	3000W max
Dimensions (LxPxH)	36 x 26,8 x 30,7 cm
Poids	17,7kg

MOYENS DE CHARGE

Secteur	Chargeur fourni 1500W
Solaire	Panneaux non fournis 2x500W max Tension 12-60V
Allume Cigare	Chargeur fourni 12V

TYPES DE SORTIE

Prise secteur 230V	2 x 1500W
USB charge rapide 5-12V	2 x 18W max
USB-C 5-20V	1x100W + 1x45W max
Prise DC 5525 12V	2 x 120W partagées
Prise allume-cigare 12V	1 x 120W

ACCESSOIRES FOURNIS

chargeur secteur, chargeur allume-cigare 12V

*sur secteur

Stations d'énergie portatives IZYWATT® 1500

Réf. 39207



CAMPING



JARDIN



BRICOLAGE



ABRI ISOLÉ



VANLIFE



LOISIRS



COMMERCE
AMBULANT



Charge rapide

La station IZYWATT 1500 peut se recharger intégralement en moins de 2 heures sur secteur comme en solaire (via 2 panneaux solaires de 400W).



Assure le back-up énergétique en cas de coupure de courant.



Une batterie à **technologie LiFePO4** supporte près de 4000 cycles complets de charge et de décharge avant que sa capacité ne diminue à 80 % de celle initiale.



Robuste et solide

Sa structure en acier, la rend particulièrement adaptée aux conditions de chantier, garantissant une utilisation durable et fiable.

EN OPTION

Pour une totale autonomie :

- **Panneau solaire 315 W** (réf. 39211).
- **Panneau solaire 400 W** (réf. 39212). Voir combinaisons possibles p.40.

NB: La station peut être utilisée en même temps qu'elle recharge via le panneau solaire.

DÉCOUVREZ L'IZYWATT® 1500 EN VIDÉO



SCANNEZ-MOI

IZYWATT® 2400



- **Capacité de 2240Wh et puissance de sortie de 2400W**
- **Technologie au lithium LFP**, pour une durée de vie rallongée
- **Robuste et solide**
- **Charge rapide 0 à 100% en 3h***
- **3 modes de charge** : prise 230V, solaire et allume-cigare
- **9 prises d'alimentation** : 230V, USB, USB-C, 12V DC allume-cigare



Téléphone
10Wh
210 charges



Scie sauteuse
90Wh
22 charges



Perceuse
visseuse 72Wh
28 charges



Glacière à
compression 60W
9 jours



Meuleuse
1400W
0h45 heures

INFORMATIONS TECHNIQUES

Type de batterie	Lithium-LiFePo4 2240Wh 44.8V 50Ah
Puissance de sortie	Onduleur 2400W pur sinus
Puissance de crête	4800W max
Dimensions (LxPxH)	36 x 26,8 x 30,7 cm
Poids	22,8kg

MOYENS DE CHARGE

Secteur	Chargeur fourni 2000W
Solaire	Panneaux non fournis 2x500W max Tension 12-60V
Allume Cigare	Chargeur fourni 12V

TYPES DE SORTIE

Prise secteur 230V	2 x 2400W
USB charge rapide 5-12V	2 x 18W max
USB-C 5-20V	1x100W + 1x45W max
Prise DC 5525 12V	2 x 120W partagées
Prise allume-cigare 12V	1 x 120W

ACCESSOIRES FOURNIS

chargeur secteur, chargeur allume-cigare 12V



Stations d'énergie portatives IZYWATT® 2400

Réf. 39208



CAMPING



JARDIN



BRICOLAGE



ABRI ISOLÉ



VANLIFE



LOISIRS



COMMERCE
AMBULANT



Robuste et solide

La structure en acier, la rend particulièrement adaptée aux conditions de chantier, garantissant une utilisation durable et fiable.

Puissance de sortie

L'IZYWATT 2400 permet d'alimenter des appareils électriques jusqu'à 2400W même en cas de panne ou coupure de courant.



Une batterie à **technologie LiFePO4** supporte près de 4000 cycles complets de charge et de décharge avant que sa capacité ne diminue à 80 % de celle initiale.

DÉCOUVREZ L'IZYWATT® 2000 EN VIDÉO



SCANNEZ-MOI

EN OPTION

- **Panneau solaire 315 W** (réf. 39211).
- **Panneau solaire 400 W** (réf. 39212). Voir combinaisons possibles p.40.

NB: La station peut être utilisée en même temps qu'elle recharge via le panneau solaire.



COMMENT CHOISIR SA STATION D'ÉNERGIE IZYWATT®

A l'aide du configurateur en ligne, définissez votre consommation d'énergie en moins de 3 minutes ! Indiquez simplement votre besoin en énergie nécessaire et trouvez la station d'énergie portable IZYWATT® qui correspond à vos besoins.

Grâce au configurateur, la sélection de votre station d'énergie devient plus précise. Définissez vos préférences de recharge, votre autonomie, vos usages et notre équipe vous conseillera la station d'énergie portable IZYWATT® la plus adaptée à vos besoins.

EXEMPLES POUR UN APPAREIL :

Pour une cafetière **1300W** utilisée 10 min, la capacité nécessaire est de **216Wh**.

L'IZYWATT 1500 est la première station adaptée au besoin.*

Puissance en W	Capacité en Wh	Votre modèle IZYWATT
120 et moins	0-140	IZYWATT 150
300 et moins	0-250	IZYWATT 250
800 et moins	0-500	IZYWATT 800
1200 et moins	500-1000	IZYWATT 1200
1500 et moins	1000-1200	IZYWATT 1500
2400 et moins	+ de 1500	IZYWATT 2400

Pour un projecteur **100W** utilisé durant 9h, la capacité nécessaire est de **900Wh**.

L'IZYWATT 1200 est la première station adaptée au besoin.*

Puissance en W	Capacité en Wh	Votre modèle IZYWATT
120 et moins	0-140	IZYWATT 150
300 et moins	0-250	IZYWATT 250
800 et moins	0-500	IZYWATT 800
1200 et moins	500-1000	IZYWATT 1200
1500 et moins	1000-1200	IZYWATT 1500
2400 et moins	+ de 1500	IZYWATT 2400

*Retenir la plus grande des deux valeurs entre Puissance et Capacité

Rappel :

Pour calculer la capacité nécessaire en Wh :

Puissance de l'appareil en W x Durée d'utilisation souhaitée en h.



CONFIGURATEUR EN LIGNE IZYWATT®

SCANNEZ-MOI

O. COIN DES AFFAIRES IZYWATT®

Chez soi, dans un jardin, en déplacement, en plein milieu de la nature : la station d'énergie portative IZYWATT® est la solution pour fournir de l'électricité sur des sites isolés sans accès au réseau électrique.

STATION D'ÉNERGIE PORTATIVE IZYWATT® 288

Réf. 39119



Compacte et facile à installer, la station d'énergie portative IZYWATT® 288 est la solution idéale pour recharger vos différents outils électroportatifs (perceuse, visseuse, ponceuse, taille-haie, sécateur électrique...) ou pour l'électrification d'un site isolé (abri de jardin). Compatible avec le panneau solaire pliant 30W, réf.39151 ou 40W, réf. 39238 ou 60W, réf.39239.



PANNEAU SOLAIRE PLIANT 30W ORIUM®

Réf. 39151



Le panneau solaire 30W permet de recharger une batterie autonome de tension proche de 12V ou tout appareil mobile 5V (téléphone, tablette, enceinte Bluetooth, appareil photo...). Son poids léger et son format pliant, permettent de pouvoir l'emmener partout, sans encombrement. Facile à installer grâce à ses œillets de fixation, il se compose de 3 panneaux de 10W. Panneau solaire monocristallin grade A, performant, taux de conversion 17-19%. Il délivre 30 Watts à une tension de 18V. Livré avec câble d'alimentation DC 5,5 mm/2,1 mm de près de 2 mètres.



QUELLE DIFFÉRENCE ENTRE UN PANNEAU SOLAIRE PLIANT COMPACT ET UN CADRÉ ?

Les panneaux solaires sont des solutions idéales pour produire votre propre électricité, gratuite et renouvelable, à partir de l'énergie solaire ! Faciles d'utilisation, ils assurent de l'électricité partout, tout le temps ! Devenez totalement autonome en énergie en utilisant un panneau solaire avec une station d'énergie portative IZYWATT®.

Les panneaux solaires peuvent être divisés en deux catégories : les panneaux solaires pliants **COMPACTS** et les panneaux solaires **CADRÉS**.

PANNEAU COMPACT



orium.



Installation simple et rapide, à déplier et à poser au sol

Transport facilité avec le sac fourni

Léger, souple et fin



Rendement optimal en été, idéal pour un usage de mai à septembre

PANNEAU CADRÉ



orium.

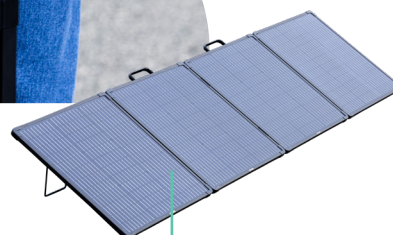


Installation sans effort

Transport facilité avec le sac fourni et sa poignée



Robuste et solide



Angle d'inclinaison pour un bon rendement tout au long de l'année

QUELLE EST L'EFFICACITÉ D'UN PANNEAU SOLAIRE ORIUM EN FRANCE ?

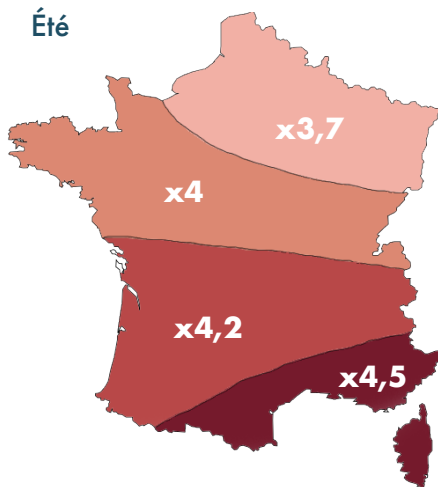
L'efficacité des panneaux solaires en France varie en fonction de la région et de la saison. Les régions les plus ensoleillées comme le sud de la France sont les plus propices à l'utilisation de l'énergie solaire, tandis que les régions plus au nord ont une productivité moindre en hiver. Néanmoins, l'amélioration de la technologie des panneaux solaires Orium® permet aujourd'hui d'obtenir des rendements satisfaisants même dans les régions moins ensoleillées.

Les conditions d'ensoleillement parfaites sont soit rares, soit éphémères. C'est pourquoi nous avons étudié les données moyennes d'ensoleillement des 15 dernières années par régions et par saisons pour avoir une idée plus précise des performances de recharge solaire.

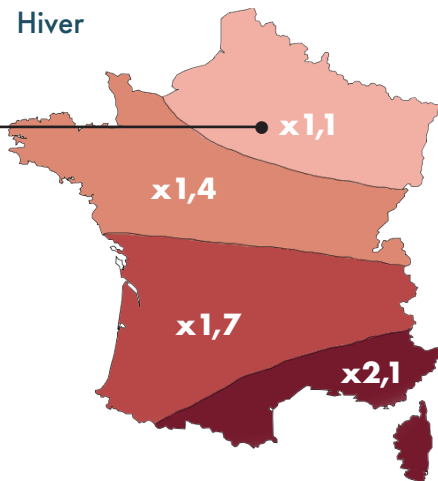
Calculer facilement le rendement de votre panneau solaire en France

Panneau solaire compact

Été

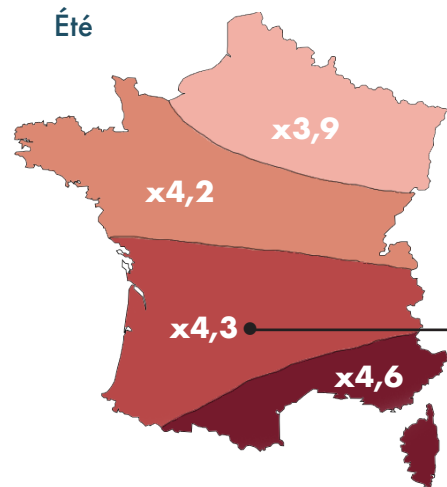


Hiver

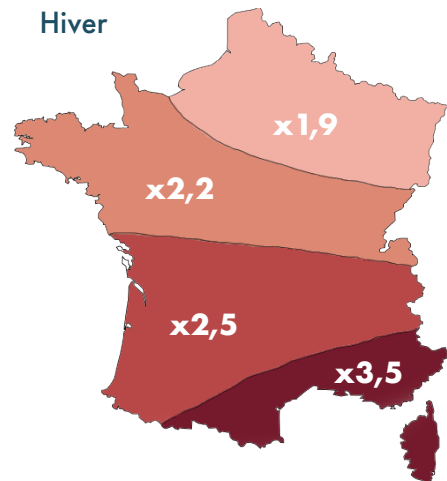


Panneau solaire cadré

Été



Hiver



EXEMPLES :

En hiver, M. Roger qui habite à Paris et possède un panneau solaire compact 160W, pourra recharger environ 30% d'une IZYWATT 800 de 511Wh en une journée.

→ 160W x 1,1 = 176Wh

En été M. Durand qui habite à Bordeaux et possède un panneau solaire cadré 400W, pourra recharger intégralement jusqu'à une IZYWATT 1500 de 1568Wh en une journée.

→ 400W x 4,3 = 1720Wh

COMPACT 40W



- Taux de conversion de 23%
- Pliable et compact
- Léger : 2Kg seulement
- S'installe facilement avec ses pieds intégrés
- Recharge en direct les appareils électroniques via les 3 ports USB et USB-C.



Puissance



Pliable



Transportable



Pied intégré



INFORMATIONS TECHNIQUES

Puissance maximale	40W
Tension nominale (Vmp)	20V
Taux de conversion	23%
Type de cellule	Monocristallin
Format du panneau	Pliable
Étanchéité	IP65
Dimensions	34.8 x 37.6 x 3.5 cm (plié) 93 x 34.8 cm (déplié)
Poids	2Kg
Accessoires fournis	1 câble DC 3 m avec connecteur 5.5mm/2.1mm
Fixation	Par œillets (inclus) et mousquetons (non fournis)

COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'ÉNERGIE

- IZYWATT® 150 réf. 39124
- IZYWATT® 250 réf.39138
- IZYWATT® 288 réf.39119

ACCESSOIRES ADDITIONNELS (NON FOURNIS)



Rallonge de câble DC de 2 mètres
réf. 36042

Panneaux solaires COMPACT 40W

Réf. 39238



Panneau solaire multi-usages

Rechargez votre station d'énergie ou alimentez directement vos appareils électroniques via les ports USB 5V/2A, USB 5V/3A et Type-C 5V/3A.



Facilement transportable

Avec son format pliant et son poids de 2Kg, le panneau solaire 40W vous suit facilement dans tous vos déplacements.



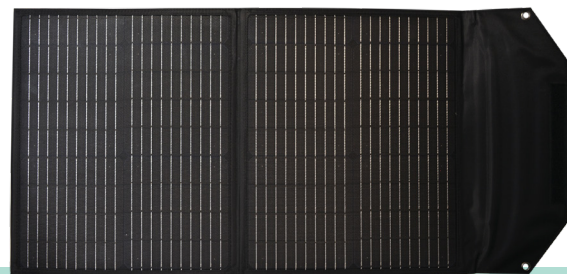
Installation rapide et inclinaison optimale

Une installation sans effort avec son pied intégré assurent un angle d'inclinaison optimal pour garantir un bon rendement tout au long de l'année.



Les œillets permettent de fixer le panneau à l'aide de mousquetons ou de cordons.

COMPACT 60W



- Taux de conversion de 23%
- Pliable et compact
- Léger : 2,5Kg seulement
- S'installe facilement avec ses pieds intégrés
- Recharge en direct les appareils électroniques via les 3 ports USB et USB-C

GARANTIE
3
ANS

60
WATTS

Puissance



Pliable



Transportable



Pied intégré



INFORMATIONS TECHNIQUES

Puissance maximale	60W
Tension nominale (Vmp)	20V
Taux de conversion	23%
Type de cellule	Monocristallin
Format du panneau	Pliable
Étanchéité	IP65
Dimensions	46 x 41 x 3.5 cm (plié) 102.5 x 46 cm (déplié)
Poids	2.5Kg
Accessoires fournis	1 câble DC 3 m avec connecteur 5.5mm/2.1mm
Fixation	Par œillets (inclus) et mousquetons (non fournis)

COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'ÉNERGIE

- IZYWATT® 250 réf.39138
- IZYWATT® 288 réf.39119

ACCESSOIRES ADDITIONNELS (NON FOURNIS)



Rallonge de câble DC de 2 mètres
réf. 36042

Panneaux solaires COMPACT 60W

Réf. 39239



Panneau solaire multi-usages

Rechargez votre station d'énergie ou alimentez directement vos appareils électroniques via les ports USB 5V/2A, USB 5V/3A et Type-C 5V/3A.



Installation rapide et inclinaison optimale

Une installation sans effort avec son pied intégré assurent un angle d'inclinaison optimal pour garantir un bon rendement tout au long de l'année.



Facilement transportable

Avec son format pliant et son poids de 2,5Kg, le panneau solaire 60W vous suit facilement dans tous vos déplacements.



Les œillets permettent de fixer le panneau à l'aide de mousquetons ou de cordons.

COMPACT 160W



- Taux de conversion de 22%
- Pliant et compact
- Facilement transportable
- S'installe facilement à l'aide des œillets
- Matière résistante

GARANTIE
3
ANS

160
WATTS

Puissance



Pliable



Transportable



INFORMATIONS TECHNIQUES

Puissance maximale	160W
Tension nominale (Vmp)	20V
Taux de conversion	22%
Type de cellule	Monocristallin
Format du panneau	Pliant
Dimensions	38 x 37 x 6 cm (plié) 172 x 76,2 x 1,5 cm (déplié)
Poids	5Kg
Accessoires fournis	1 paire de câbles de 2m avec connecteur MC4, 1 adaptateur MC4-DC709, 1 sacoche de transport
Fixation	Par œillets (inclus) et mousquetons (non fournis)

COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'ÉNERGIE

- IZYWATT® 800 réf. 39205
- IZYWATT® 1200 réf. 39206

ACCESSOIRES ADDITIONNELS (NON FOURNIS)



Rallonge de câble MC4 de 2 m
réf. 36031



Rallonge de câble MC4 de 5 m
réf. 38027

Panneaux solaires COMPACT 160W

Réf. 39209



Charge solaire rapide

Avec un **taux de conversion de 22%**, les stations IZYWATT se rechargent en seulement quelques heures.



Facilement transportable

Avec son format pliant et son poids de 5Kg, le panneau solaire n'est pas plus grand qu'une mallette lorsqu'il est plié. Livré avec une sacoche de transport.



Simple d'utilisation

Il vous suffit de déplier et de poser le panneau solaire directement sur le sol pour pouvoir l'utiliser.



Les œillets permettent de fixer le panneau à l'aide de mousquetons ou de cordons.

CADRÉ 200W



- Taux de conversion de 23%
- Format solide et pliable
- Se transporte facilement
- S'installe facilement avec ses pieds intégrés
- Ultra résistant



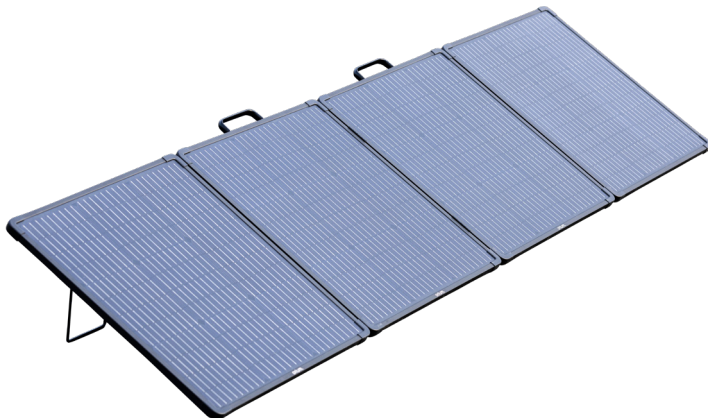
Puissance



Pliable



Transportable



INFORMATIONS TECHNIQUES

Puissance maximale	200W
Tension nominale (Vmp)	20V
Taux de conversion	23%
Type de cellule	Monocristallin
Format du panneau	Pliant
Dimensions	54 x 55 x 8 cm (plié) 215 x 55 x 2 cm (déplié)
Poids	8Kg
Accessoires fournis	1 paire de câbles de 2m avec connecteur MC4, 1 adaptateur MC4-DC709, 1 sacoche de transport
Fixation	Pieds intégrés

COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'ÉNERGIE

- IZYWATT® 800 réf. 39205
- IZYWATT® 1200 réf. 39206

ACCESSOIRES ADDITIONNELS (NON FOURNIS)



Rallonge de câble MC4 de 2 m
réf. 36031



Rallonge de câble MC4 de 5 m
réf. 38027

Panneaux solaires CADRÉ 200W

Réf. 39210



Charge solaire rapide

Avec un **taux de conversion de 23%**, les stations IZYWATT se rechargent en seulement quelques heures.



Simple d'utilisation

Il vous suffit de déplier le panneau et les pieds intégrés pour une installation sans effort avec un angle d'inclinaison garantissant un bon rendement.



Facilement transportable

Avec son format pliant et ses poignées intégrées, le panneau solaire n'est pas plus grand qu'une mallette lorsqu'il est plié. Livré avec une sacoche de transport.



CADRÉ 315W



- Taux de conversion de 23%
- Robuste et compact
- Se transporte facilement
- S'installe facilement avec ses pieds intégrés
- Ultra résistant



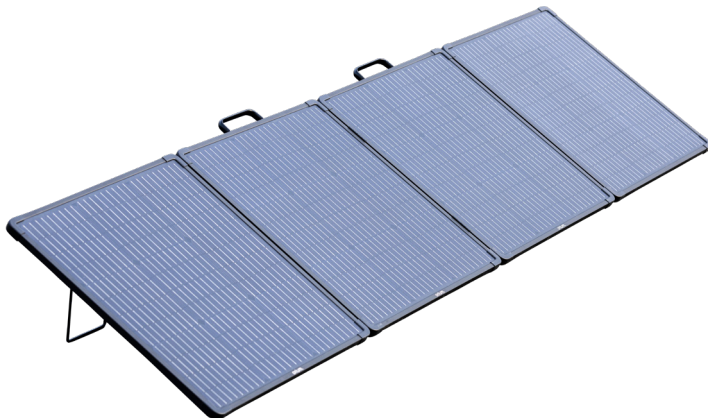
Puissance



Pliable



Transportable



INFORMATIONS TECHNIQUES

Puissance maximale	315W
Tension nominale (Vmp)	40V
Taux de conversion	23%
Type de cellule	Monocristallin
Format du panneau	Pliant
Dimensions	77,5 x 58,8 x 8 cm (plié) 236,3 x 77,5 x 2 cm (déplié)
Poids	11,4Kg
Accessoires fournis	1 paire de câbles de 2m avec connecteur MC4, 1 adaptateur MC4-DC709, 1 sacoche de transport
Fixation	Pieds intégrés

COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'ÉNERGIE

- IZYWATT® 1500 réf. 39207
- IZYWATT® 2400 réf. 39208

ACCESSOIRES ADDITIONNELS (NON FOURNIS)



Rallonge de câble MC4 de 2 m
réf. 36031



Rallonge de câble MC4 de 5 m
réf. 38027

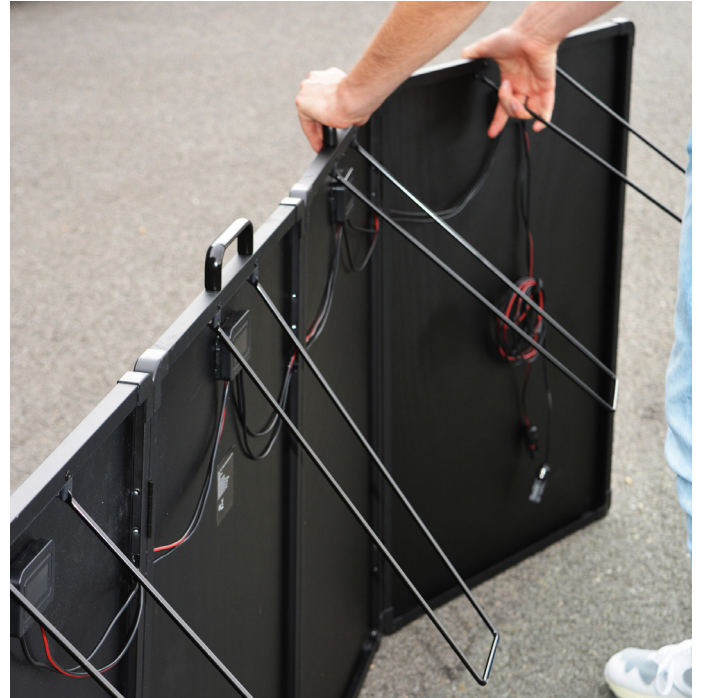
Panneaux solaires CADRÉ 315W

Réf. 39211



Charge solaire rapide

Avec un **taux de conversion de 23%**, les stations IZYWATT se rechargent en seulement quelques heures.



Facilement transportable

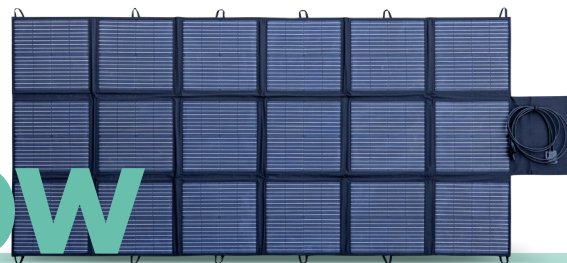
Avec son format pliant, le panneau solaire n'est pas plus grand qu'une mallette lorsqu'il est plié. Livré avec une sacoche de transport.



Simple d'utilisation

Il vous suffit de déplier le panneau et les pieds intégrés pour une installation sans effort avec un angle d'inclinaison garantissant un bon rendement.

COMPACT 400W



- Taux de conversion de 23%
- Pliable et compact
- Facilement transportable
- S'installe facilement à l'aide des œillets
- Matière résistante

GARANTIE
3
ANS



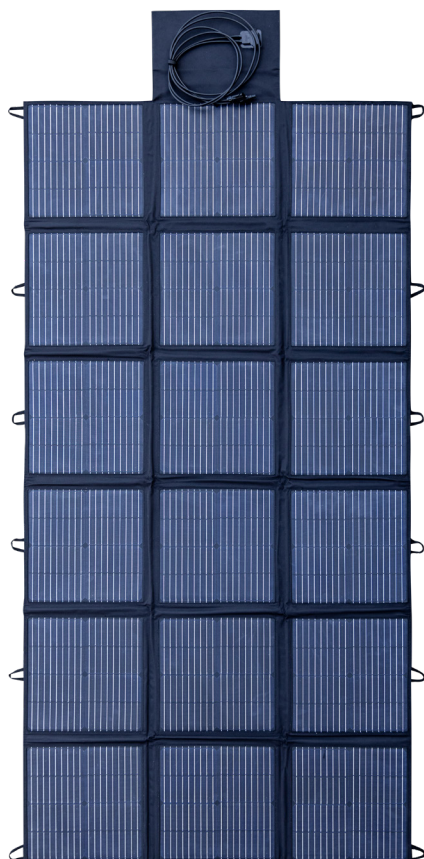
Puissance



Pliable



Transportable



INFORMATIONS TECHNIQUES

Puissance maximale	400W
Tension nominale (Vmp)	40V
Taux de conversion	23%
Type de cellule	Monocristallin
Format du panneau	Pliable
Dimensions	40 x 38,5 x 12 cm (plié) 258 x 114,5 x 1,5 cm (déplié)
Poids	12,5Kg
Accessoires fournis	1 paire de câbles de 2m avec connecteur MC4, 1 adaptateur MC4-DC709, 1 sacoche de transport
Fixation	Par œillets (inclus) et mousquetons (non fournis)

COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'ÉNERGIE

- IZYWATT® 1500 réf. 39207
- IZYWATT® 2400 réf. 39208

ACCESSOIRES ADDITIONNELS (NON FOURNIS)



Rallonge de câble MC4 de 2 m
réf. 36031



Rallonge de câble MC4 de 5 m
réf. 38027

Panneaux solaires COMPACT 400W

Réf. 39212



Charge solaire rapide

Avec un **taux de conversion de 23%**, les stations IZYWATT se rechargent en seulement quelques heures.

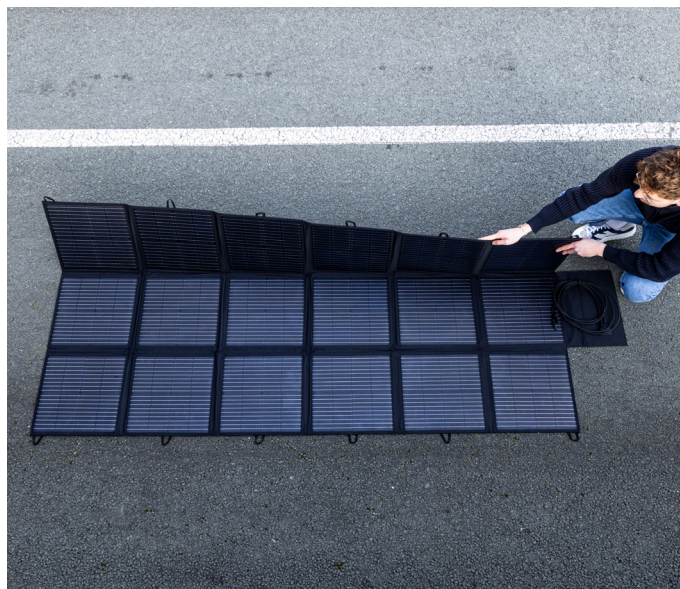


Simple d'utilisation

Il vous suffit de déplier et de poser le panneau solaire directement sur le sol pour pouvoir l'utiliser. Les œillets permettent de fixer le panneau à l'aide de mousquetons ou de cordons.

Facilement transportable

Avec son format pliant et sa sacoche de transport, le panneau 400W se déplace facilement.

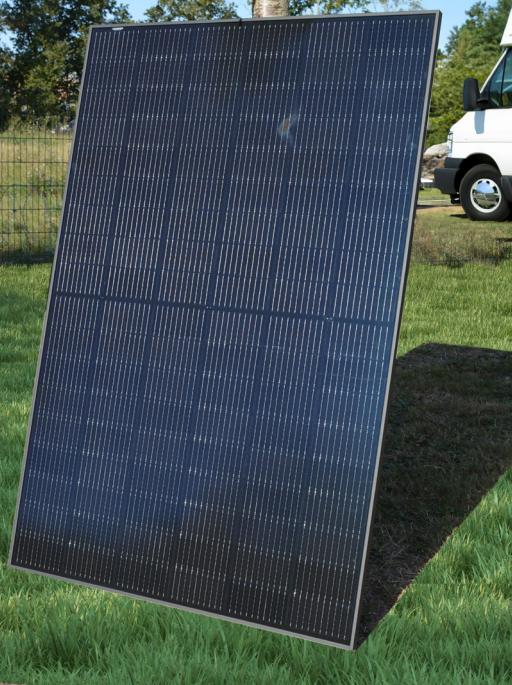
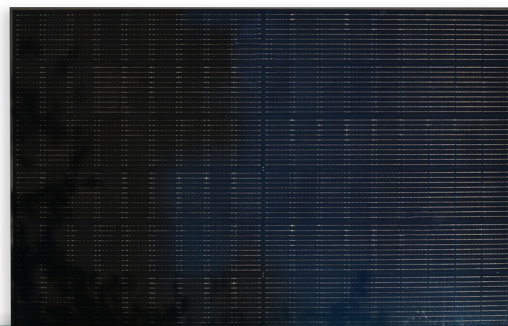


Ultra compact

Seulement 8 cm d'épaisseur, le panneau solaire est aussi grand qu'une mallette lorsqu'il est plié.



RIGIDE 400W



- **Puissance de 400W et tension nominale de 31V**
- **Taux de conversion de 20%**
- Technologie Half-cut pour un rendement optimisé
- Système **auto-nettoyant**
- **Résistant**, avec un indice IP68 et un cadre aluminium robuste
- **Fabrication Européenne**



Puissance

INFORMATIONS TECHNIQUES

Puissance maximale	400W
Tension nominale (Vmp)	31V
Taux de conversion	20%
Type de cellule	Monocristallin
Format du panneau	Fixe
Étanchéité	IP68
Dimensions	172,5 x 113,4 x 3 cm
Poids	22Kg
Accessoires fournis	1 câble de 1m10 soudé au panneau
Fixation	Pieds ajustables (non fournis)

COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'ÉNERGIE

- IZYWATT® 1500 réf. 39207
- IZYWATT® 2400 réf. 39208

ACCESSOIRES ADDITIONNELS (NON FOURNIS)



Adaptateur MC4 DC7909
réf. 38026



Pieds ajustables
réf. 39227



Rallonge de câble MC4 2m
réf. 36031



Rallonge de câble MC4 5m
réf. 38027

Panneaux solaires RIGIDE 400W

Réf. 39237



Technologie Half-cut

Améliore les performances et la durabilité du panneau solaire.

Verre ultra résistant

35% de verre recyclé et résistance à la corrosion.



Résistant aux influences extérieures

IP68 et température de fonctionnement -40°C à +85°C.



Adapté à l'autonomie énergétique sédentaire

Une fois fixé sur un toit, un balcon ou directement au sol sur un support adapté, ce panneau solaire de 400W permet de collecter une grande quantité d'énergie solaire pour une totale autonomie énergétique.











TEMPS D'UTILISATION PAR MODÈLE IZYWATT®*

Vous souhaitez RECHARGER...

fonctionnera si puissance du chargeur < puissance nominale de l'onduleur
Nombre de charges complètes













	SMARTPHONE [10 Wh]	ENCEINTE BLUETOOTH [20 Wh]	DRONE [25 Wh]	PERCEUSE [36 Wh]	ORDINATEUR PORTABLE [50 Wh]	TAILLE-HAIES [54 Wh]	SCIE SAUTEUSE [90 Wh]	VÉLO ELECTRIQUE [500 Wh]
								
IZYWATT 150 Réf. 39124	12	6	4	3	2	1	1	
IZYWATT 250 Réf. 39138	20	10	7	5	3	3	2	
IZYWATT 800 Réf. 39205	42	22	18	12	8	8	5	1
IZYWATT 1200 Réf. 39206	85	42	35	25	18	18	10	1
IZYWATT 1500 Réf. 39207	125	60	50	35	25	25	18	2
IZYWATT 2400 Réf. 39208	210	110	85	60	42	37	30	4

* Les valeurs sont moyennes et indicatives

Vous souhaitez ALIMENTER en direct...





Temps d'utilisation

VENTILATEUR [30 W]	PROJECTEUR DE CHANTIER [80W]	GLACIÈRE À COMPRES- SION [60 W]	TÉLÉVISION [75 W]	PONCEUSE EXCENTRIQUE [380 W]	COUPE- BORDURES [450 W]	PERCEUSE À PERCUSSION [600 W]	MICRO-ONDES [900W]	TONDEUSE [1300 W]	MEULEUSE [1400 W]
									
4h	2h	6h	2h						
6h	4h	10h	2h						
14h	6h	2jr	6h	1h15	1h15	0h45	0h30		
1jr	12h	4jr	11h	2h30	2h	1h30	1h15		
1,5jr	17h	6jr	16h	3h	3h	2h15	1h30	1h	0h45
3jr	25h	9jr	1jr	6h	5h	3h15	2h15	1h30	1h25

TEMPS DE CHARGE PAR MODÈLE IZYWATT®*

	IZYWATT 150	IZYWATT 250	IZY
	réf. 39124 	réf. 39138 	réf. 39139 
PUISSANCE MAX ADMISSIBLE	40W	60W	60W
Panneau compact 40W - réf : 39238 	4h	7h	
Panneau compact 60W - réf : 39239 		4 à 5h	
Panneau compact 160W - réf : 39209 			
Panneau cadré 200W - réf : 39210 			
Panneau cadré 315W - réf : 39211 			
Panneau compact 400W - réf : 39212 			
Panneau fixe 400W - réf : 39237 			
Chargeur secteur	8 à 9 h	5 à 6 h	2h
Allume-cigare	5 à 6 h	4 à 5 h	
Chargeur USB-C (non fourni)		7 à 8 h	

* Les valeurs sont moyennes et indicatives

IZYWATT 800	IZYWATT 1200	IZYWATT 1500	IZYWATT 2400
réf. 39205	réf. 39206	réf. 39207	réf. 39208
			
240W	240W	1000W	1000W
4 à 6 h	8 à 10 h		
3 à 5 h	6 à 8 h		
		6 à 8 h avec 1 panneau	8 à 10 h avec 1 panneau
		3 à 4 h avec 2 panneaux	4 à 5 h avec 2 panneaux
		5 à 7 h avec 1 panneau	6 à 8 h avec 1 panneau
		3 à 4 h avec 2 panneaux	3 à 4 h avec 2 panneaux
		5 à 7 h Nécessite l'accessoire réf. 38026	6 à 8 h Nécessite l'accessoire réf. 38026
1h30 à 3 h	5 à 6 h	1h30 à 2 h	3 h
7 à 8 h	14 à 15 h	> 15 h	> 22 h
5 à 6 h	10 à 11 h		

COMBINAISONS POSSIBLES

STATIONS IZYWATT®* / PANNEAUX SOLAIRES



STATIONS D'ÉNERGIE PORTATIVES

IZYWATT 150

réf. 39124



IZYWATT 250

réf. 39138



IZYWATT 350

réf. 39142



Type de batterie	Lithium Ion 146Wh 11.1V 13.2A	Lithium Ion 243Wh 10.8V 22.5A	Lithium-Ion 511Wh 10.8V 47.3A
Prise 230V	1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	2 x 230V 50Hz
Onduleur 230V	120W quasi sinus (200W max)	200W pure sinus (300W max)	800W pur sinus (1500W max)
Sorties	1 Prise DC 1 Prise allume-cigare (adaptateur) 2 USB 5V 1 USB Type C 1 USB charge rapide	1 Prise DC 1 Prise allume-cigare (adaptateur) 2 USB 5V 1 USB Type C 1 USB charge rapide	1 Prise DC 1 Prise allume-cigare (adaptateur) 2 USB 5V 1 USB Type C 1 USB charge rapide
Dimensions	18,2 x 14,5 x 5,6 cm	14,2 x 13 x 20,5 cm	34 x 17 x 20,5 cm
Poids	1,420kg	2,580kg	6,700kg

PANNEAUX SOLAIRES

Panneau compact 40W - Réf : 39238



Réf. 39248

Réf. 39249

Panneau compact 60W - Réf : 39239



Réf. 39250

Panneau compact 160W - Réf : 39209



Réf. 39210

Panneau cadré 200W - Réf : 39210

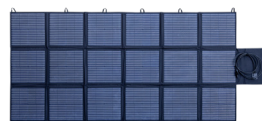


Réf. 39211

Panneau cadré 315W - Réf : 39211





Panneau compact 400W - Réf : 39212



Panneau fixe 400W - Réf : 39237



Nos stations d'énergie IZYWATT® sont compatibles avec un large choix de panneaux solaires. Choisir une station d'énergie IZYWATT® et panneau(x) solaire(s) , c'est l'avantage de disposer d'un pack "prêt-à-l'emploi".

IZYWATT 800	IZYWATT 1200	IZYWATT 1500	IZYWATT 2400
réf. 39205	réf. 39206	réf. 39207	réf. 39208
			
1021Wh 22.2V 23Ah	Lithium-Ion 1021Wh 22.2V 46Ah	Lithium-LiFePo4 1568Wh 44.8V 35Ah	Lithium-LiFePo4 2240Wh 44.8V 50Ah
230V 50Hz	2 x 230V 50Hz	2 x 230V 50Hz	2 X 230V 50Hz
1600W (1600W max)	1200W pur sinus (2400W max)	1500W pur sinus (3000W max)	2400W pur sinus (4800W max)
1 Prise DC 1 Prise allume-cigare 2 USB 5V 1 USB Type C	1 Prise DC 1 Prise allume-cigare 2 USB 5V 1 USB Type C	2 Prises DC 1 Prise allume-cigare 2 USB 5V 2 USB Type C	2 Prises DC 1 Prise allume-cigare 2 USB 5V 2 USB Type C
34 x 23 cm	34 x 17,8 x 23 cm	36 x 26,8 x 30,7 cm	36 x 26,8 x 30,7 cm
7,5kg	9,2kg	17,7kg	22,8kg
Réf. 39216	Réf. 39218		
Réf. 39217	Réf. 39219		
		Réf. 39220 (1 panneau) ou Réf. 39224 (2 panneaux)	Réf. 39222 (1 panneau) ou Réf. 39225 (2 panneaux)
		Réf. 39221	Réf. 39223
		Compatible	Réf. 39253

Accessoires

L'offre Orium® propose également des accessoires adaptés aux différentes stations d'énergie. Les accessoires sont conçus pour augmenter la performance, faciliter l'installation, réduire le temps de charge ou remplacer un accessoire perdu.



Rallonge de câble MC4 2m pour panneau solaire

Réf. 36031

Idéale pour éloigner un panneau solaire de la station d'énergie IZYWATT. Cette rallonge de 2 mètres apporte une plus grande souplesse quant à l'orientation du panneau. Lot de 2 câbles MC4 universel : positif et négatif, connectiques MC4 à chaque extrémité des câbles. Pour panneaux solaires 160W, 200W, 315W et 400W.



Rallonge de câble MC4 5m

Réf. 38027

Lot de 2 câbles MC4 universel 5m : positif et négatif Ø6mm². Permet d'éloigner un panneau solaire de la batterie rechargeable afin de positionner le panneau sous les rayons du soleil de façon optimale. Chaque câble est équipé de prises. Convient pour les panneaux solaires équipés de prise MC4. Pour panneaux solaires 160W, 200W, 315W et 400W.



Support pour panneau solaire

Réf : 39247

Cadre aluminium. Permet de fixer un panneau sur toute surface plane (sol, béton, ossature bois, mur). Système d'inclinaison multi-positions pour optimiser le rendement des panneaux. Pour panneau 1150mm max.



Rallonge de câble DC 2m

Réf. 36042

Extension de 2 m de câble DC. Connectiques 5.5-2.1mm mâle et femelle. Compatible avec panneaux solaires équipés d'un câble DC. Pour stations d'énergie réf. 39124, 39119 et 39138.



Chargeur de voiture

Réf : 36019

Chargeur de voiture pour stations d'énergie portatives réf. 39124 et 39138.



Adaptateur MC4 DC7909

Réf : 38026

Adaptateur MC4 vers DC7909 permettant de connecter des panneaux solaires avec les stations Izywatt 800 (39205), 1200 (39206), 1500 (39207) et 2400 (39208). Longueur 50cm.



Adaptateur allume-cigare

Réf. 36020

Câble offrant une sortie allume cigare - entrée DC 5.5 - 2.1 mm. Compatible pour les stations d'énergie 39124 et 39138 avec adaptateur.



Adaptateur DC femelle 5.5 - 2.5 mm vers mâle 5.5-2.1 mm

Réf. 36040

Connectique DC : femelle 5.5 - 2.5 mm vers mâle 5.5-2.1mm. Compatible avec la station d'énergie portative réf. 39138.



Paire Connecteurs MC4 multibranche - 3 panneaux

Réf. 36032

Paires de connecteurs MC4 (positif et négatif) pour relier jusqu'à trois panneaux en parallèle.



Barrette de 10 adaptateurs 5.5-2.1 mm

Réf : 36043

Lot de 10 connecteurs avec une entrée DC 5.5-2.1mm, permet de recharger un ordinateur par exemple à partir d'un panneau solaire équipé d'un câble DC 5.5-2.1mm.



Lampe LED 12V sur pied

Réf. 36108

Lampe LED mobile allant de 1000 à 4900 Lumens. Prise allume-cigare ou DC. Contrôlable à distance à l'aide de la télécommande. Trépied inclus pouvant aller de 80cm à 2.7m. Pochette de rangement fournie.



Lampe LED 420Lm 3,5W

Réf. 36071

Lampe LED mobile. Pour stations IZYWATT®. Câble USB et interrupteur. Ampoule 3,5W : jusqu'à 420Lm. 3,7m de câble.

Bienvenue dans notre lexique technique, une ressource essentielle pour tous ceux qui souhaitent comprendre les termes spécialisés autour de l'univers d'IZYWATT. De la "station d'énergie portable" à la "puissance", en passant par "l'onduleur" et les technologies "Lithium", ce lexique de définitions claires et concises vous aidera à vous familiariser avec les termes techniques les plus importants.

LE LEXIQUE COMPLET IZYWATT®

Courant continu : Le courant continu, ou DC (Direct Current), est un type de courant électrique dont la direction du flux reste constante dans le temps. Contrairement au courant alternatif, le courant continu ne change pas de polarité, ce qui le rend idéal pour alimenter des dispositifs électroniques comme les batteries.

Intensité : L'intensité, mesurée en Ampères (A), représente le flux de courant électrique à travers un appareil électronique. C'est la quantité de charge électrique qui passe à travers un point du circuit par unité de temps, et elle détermine la quantité de courant qui circule à travers les composants de l'appareil.

Onduleur : Un onduleur dans les batteries est un dispositif électronique qui convertit le courant continu (DC) provenant de la batterie en courant alternatif (AC) pour alimenter des appareils qui nécessitent du courant alternatif. Il permet ainsi l'utilisation de batteries pour alimenter des appareils électriques.

Panneau solaire photovoltaïque : Un panneau solaire photovoltaïque est un dispositif qui convertit directement la lumière du soleil en électricité. Il est composé de cellules solaires, généralement en silicium, qui absorbent les photons de la lumière solaire et génèrent un courant électrique grâce à l'effet photovoltaïque.

Station d'énergie portable : La station d'énergie portable est un dispositif compact qui stocke et fournit de l'énergie à la demande. Avec sa batterie intégrée, elle offre une source d'alimentation pratique pour recharger vos appareils électroniques n'importe où.

Énergie : L'énergie s'exprime en Watt-heure, elle représente la quantité d'énergie utilisée sur une durée de temps ou stockée dans une batterie.

Technologie Half-cut : Consiste en la découpe des cellules solaires en deux parties égales "moitié coupée". Découpe précise pour que chaque demi-cellule fonctionne de manière autonome pour produire de l'électricité.

Lithium LFP : La technologie lithium LFP (Lithium Iron Phosphate) est utilisée dans les stations d'énergie pour offrir une sécurité élevée et une durabilité exceptionnelle. Elle utilise du phosphate de fer comme matériau de cathode, ce qui la rend moins sujette à l'instabilité thermique et chimique.

Lithium NMC : La technologie lithium NMC (Nickel-Manganese-Cobalt) est utilisée dans les batteries portatives pour offrir une combinaison de haute capacité, de longue durée de vie et de bonne performance, en utilisant un mélange de nickel, de manganèse et de cobalt dans la cathode de la batterie.

Puissance : La puissance d'un appareil électronique représente la quantité d'énergie consommée ou fournie par unité de temps, mesurée en Watts (W). Une puissance élevée indique une consommation d'énergie plus importante et peut influencer la durée de vie de la batterie ou les exigences électriques d'un circuit.

Tension : La tension, mesurée en Volts (V), représente la différence de potentiel électrique entre deux points dans un circuit. Elle indique la force du courant électrique et détermine la quantité d'énergie transférée par unité de charge électrique.

NOTRE SÉRIE DE VIDÉOS FORMATION IZYWATT®

Découvrez notre série de vidéos de formation exclusive sur nos stations d'énergie portatives IZYWATT®, pour maîtriser **toutes ses fonctionnalités et optimiser votre autonomie énergétique en toute simplicité !**



Explorez nos vidéos de formation sur nos batteries IZYWATT® ! Afin de comprendre le fonctionnement de nos stations d'énergie portatives et de connaître en détail leurs caractéristiques. Préparez-vous à devenir un expert avec nos formations IZYWATT.



SCANNEZ-MOI

NOS VIDÉOS YOUTUBE IZYWATT®

Découvrez notre chaîne Youtube Orium®, vous retrouverez des vidéos de présentation des batteries portatives IZYWATT®, des vidéos informatives sur leur fonctionnement, et des vidéos de mises en situation.

Restez au courant, en vous abonnant à notre chaîne Youtube Orium® !

SUIVEZ IZYWATT® SUR NOS RÉSEAUX



GARANTIE JUSQU'À 3 ANS

Nos produits sont soumis à des contrôles qualité rigoureux. Si malgré ces contrôles, votre appareil ne fonctionne pas correctement, nous vous demandons de contacter le service après-vente : sav@oriumfrance.com
tél. 02 28 23 06 51.

Conditions de garantie :

1. La garantie a une durée maximum de 2 ou 3 ans (selon le modèle) à compter de la date d'achat du produit.
2. La garantie consiste en l'échange ou le remboursement sur présentation de la facture d'achat.
3. Notre garantie n'est acceptée qu'en cas d'utilisation normale du produit. Elle n'est plus valable en cas de défaut d'utilisation, de non-respect des consignes de la notice d'utilisation, de non suivi des mesures de sécurité, ou si le produit a subi des chocs, a subi des transformations, a été démonté ou a fait l'objet de réparations par un SAV non validé par Orium®.
4. Sont exclus de la garantie commerciale, tous les produits ou pièces à durée de vie limitée comme les piles (même rechargeables), les LED, les ampoules, les câbles et fils, les connecteurs, et tous les accessoires. Ces produits ou pièces ne sont pas retournables.



orium®

Une nouvelle idée du quotidien !

+ de **30 ans**
d'expérience



+ de **30 ans**
de confiance

Installée à Nantes, depuis plus de 30 ans, l'entreprise a su s'adapter à l'évolution du marché, des produits et aux attentes des consommateurs. La société développe ses compétences et son expertise dans les domaines de la mesure, de l'énergie, du jardin et du confort de la personne pour répondre aux besoins de ses clients professionnels et particuliers (magasins et web).

L'offre d'Orium®, c'est une gamme de produits dans l'air du temps et faciles d'utilisation. En construisant de solides partenariats avec nos fournisseurs et nos clients, nous avons mis au point un process de travail permettant efficacité, adaptabilité et réactivité.

**Choisissez un partenaire de confiance et d'expérience,
à la hauteur de vos ambitions !**



• CRÉÉE
EN 1991

ENTREPRISE
FRANÇAISE

UNE NOTE DE
4.8/5



PRODUITS
GARANTIS
JUSQU'À
3 ANS
+ SAV INTÉGRÉ



LIVRAISON
DANS **10**
PLUS DE
PAYS 

CAPACITÉ DE STOCKAGE DE

+ DE **2000**

PALETTES  

