Installer et utiliser le kit solaire nomade Jackery Explorer 1000 v2 + panneau SolarSaga 200 W

Guide de mise en service — station 1 070 Wh LiFePO4, 1 500 W, panneau pliable bifacial de 200 W à connecteur DC8020



Un café au bivouac, l'outillage du week-end ou le frigo pendant une coupure : 1 kWh dans 10,8 kg. Visuel Jackery.

> Un kit nomade ne s'installe pas, il se déploie : pas de fixation, pas de raccordement au réseau de la maison, pas de déclaration. L'Explorer 1000 v2 stocke 1 070 Wh et alimente vos appareils en 230 V jusqu'à 1 500 W ; le SolarSaga 200 W la recharge au soleil, branché directement sur l'une de ses deux entrées. Trois réflexes font la différence : un panneau bien orienté et sans ombre, une station gardée au sec et à l'abri, et une puissance branchée qui reste sous 1 500 W. Ce guide complète les notices de Jackery, il ne les remplace pas.

CE QUE CONTIENT LE KIT ET CE QU'IL FAUT PRÉVOIR

Dans les cartons

- 1 station électrique **Jackery Explorer 1000 v2** (1 070 Wh en LiFePO4, 1 500 W, 10,8 kg environ), avec son **câble de charge CA** ;
- 1 panneau solaire pliable **Jackery SolarSaga 200 W** (cellules bifaciales, IP68, 6,5 kg environ), avec son **câble de charge solaire multifonction** de 3 m à fiche DC8020 et un **adaptateur DC8020-DC7909**.



L'Explorer 1000 v2 : sorties en façade, entrées sur le flanc orange.

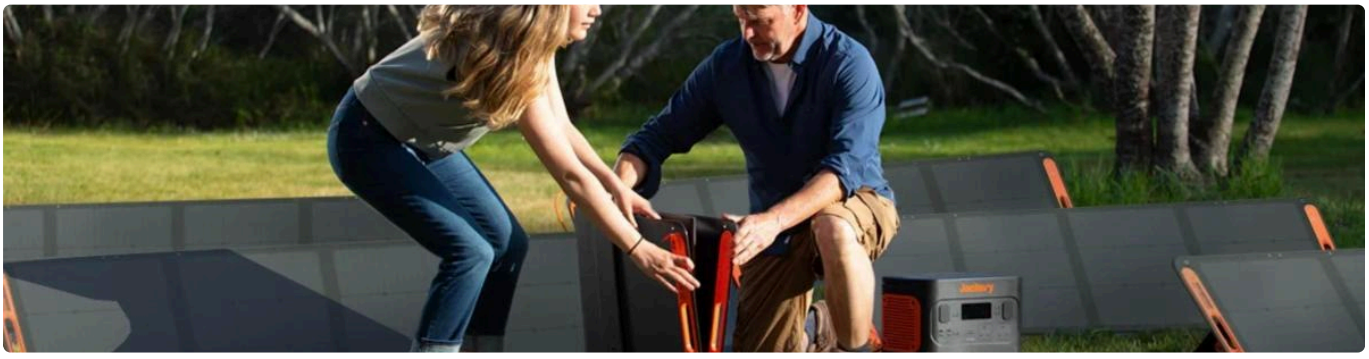
À prévoir

- **Un emplacement à l'abri**, au sec et ventilé, sur une surface plane : la station se porte d'une main grâce à sa poignée rabattable.
- **Un smartphone** avec l'application Jackery : les modes de charge d'urgence, de charge silencieuse et d'économie de batterie se règlent uniquement depuis l'application.
- **De quoi lester le panneau** par vent fort : sacs de sable, sangles ou piquets.
- **Un câble de charge voiture Jackery**, vendu séparément, si vous voulez recharger la station sur l'allume-cigare.
- Aucun outil : le kit se déploie et se branche à la main.

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

1. **Chargez la station à 100 %** sur une prise murale, avec le câble CA fourni : 1 h 40 environ en charge standard. Jackery demande une charge complète avant la première utilisation, et dans les 7 jours suivant l'achat pour que la garantie couvre les cellules.
2. **Allumez-la** d'un appui sur le bouton d'alimentation principale (POWER) ; pour l'éteindre, maintenez-le enfoncé jusqu'à l'extinction du témoin.
3. **Installez l'application Jackery**, créez votre compte et associez la station en suivant l'application ; elle se connecte en Wi-Fi et en Bluetooth.
4. **Enregistrez le produit** en ligne auprès de Jackery : la garantie de 3 ans passe à 5 ans.
5. **Faites un essai complet** : panneau déployé et raccordé, puissance d'entrée affichée à l'écran avec l'indicateur de charge solaire allumé.

DÉPLOYER LE PANNEAU



Le SolarSaga 200 W se replie en une mallette de 60 cm de côté et se déplie en 2,28 m. Visuel Jackery.

- **Dépliez le panneau et ouvrez ses béquilles** sur une surface plane : il se tient seul, incliné vers le soleil.
- **Visez juste avec l'indicateur d'angle solaire** de la poignée : quand l'ombre tombe dans le cercle blanc, le panneau fait face au soleil. Réorientez-le deux ou trois fois dans la journée.
- **Aucune ombre** : une branche, un rétroviseur ou un auvent sur une partie du panneau suffit à faire chuter la production.
- **Une surface claire dessous** : ses cellules bifaciales captent aussi la lumière réfléchie par le sol, sable, herbe sèche ou dalle claire.

- **Lestez-le par vent fort** : déplié, il mesure 2,28 m de long et prend le vent comme une voile.
- **Un panneau à déployer, pas à fixer** : Jackery précise qu'il ne s'installe pas à demeure. Rangez-le en cas de vent violent, de grêle ou d'intempéries.
- **Le panneau supporte la pluie** (IP68), pas la station ni les connecteurs : ne le plongez jamais dans l'eau, ne marchez pas dessus et ne le pliez pas au-delà de ses charnières.

RACCORDER LE PANNEAU À LA STATION

L'Explorer 1000 v2 a **deux entrées solaires DC8020**, sur son **flanc orange**, à côté de l'entrée CA. Branchez le câble solaire sur le panneau, puis enfoncez sa fiche DC8020 **directement** dans l'une des deux entrées : l'adaptateur DC7909 fourni ne sert pas ici, il est prévu pour les anciennes stations Jackery.



Un panneau, une entrée : la fiche DC8020 se branche sans adaptateur.

2 × DC8020	400 W	200 W
entrées solaires · 11 à 60 V	solaire au total	panneau · 18 V · 11,5 A

- **Le panneau est dans les clous** : 22 V à vide et 18 V en fonctionnement, dans la plage 16–60 V de chaque entrée, que Jackery valide pour un panneau de 100 ou 200 W en branchement direct.
- **Plus tard, un second panneau** : un deuxième SolarSaga 200 W se branche sur la seconde entrée, avec son propre câble, pour atteindre les 400 W. Deux panneaux de 100 W sur une même entrée demandent le connecteur de panneaux Jackery, vendu séparément.
- **Le câble recharge aussi votre téléphone** : son boîtier porte un port USB-A (5 V, 2,4 A) et un port USB-C (5 V, 3 A) alimentés directement par le panneau. Remettez le cache en caoutchouc quand ils ne servent pas.
- **Ce câble est réservé au SolarSaga 200** : Jackery interdit de l'utiliser avec un autre panneau.

> **Le bon ordre de grandeur.** Un panneau de 200 W ne délivre pas 200 W en permanence : la puissance réelle dépend de l'heure, de la saison, de l'orientation et de la température. Jackery annonce 7 h 30 environ pour une charge complète en plein soleil ; en conditions réelles, comptez souvent plus d'une journée.

BRANCHER VOS APPAREILS

1. **Allumez la station** d'un appui sur le bouton d'alimentation principale.
2. **Activez la sortie voulue** : le bouton AC pour les deux prises 230 V, le bouton DC/USB pour les ports USB et la prise allume-cigare. Le témoin correspondant s'allume à l'écran.
3. **Branchez vos appareils**, jusqu'à **1 500 W** au total sur les prises 230 V. Les pointes de démarrage sont encaissées jusqu'à 3 000 W.

- **USB** : un port USB-C de 100 W pour un ordinateur portable, un USB-C de 30 W et un USB-A de 18 W.
- **Prise allume-cigare 12 V** (10 A) : glacière à compresseur, pompe, équipement de véhicule.
- **Éclairage intégré** : le bouton LIGHT allume la lampe en faible puis forte luminosité, puis en mode SOS.
- **Un réfrigérateur qui s'arrête** : par défaut, le mode économie d'énergie coupe toutes les sorties après 12 heures sous 25 W en CA, ce que peut déclencher un frigo à fonctionnement intermittent. Pour le désactiver, maintenez les boutons AC et POWER jusqu'à la disparition de son icône, et surveillez le niveau de batterie.
- **Code F8 à l'écran** : la station signale une surcharge. Débranchez un appareil ou réduisez la puissance demandée.



Ponceuse, perceuse, petit outillage : 1 500 W en continu, loin de toute prise. Visuel Jackery.

LES AUTRES FAÇONS DE RECHARGER

- **Sur une prise** : 1 h 40 environ en charge standard avec le câble CA fourni.
- **Charge d'urgence** : activée dans l'application, elle recharge la station en 1 h environ ; le cercle de charge clignote plus vite. Jackery la réserve aux besoins ponctuels : la charge standard ménage la batterie.
- **Charge silencieuse** : également réglée dans l'application, elle réduit la puissance de charge pour limiter le bruit, jusqu'à 22 dB environ selon Jackery. Idéale la nuit, dans un van ou une chambre.
- **En roulant** : sur la prise allume-cigare 12 V, avec le câble de charge voiture Jackery vendu séparément, en 12 h environ. Démarrez d'abord le moteur et n'utilisez pas ce câble sur une route cahoteuse : un mauvais contact peut le faire chauffer.

À LA MAISON : LA FONCTION SECOURS



Branchée sur une prise, elle prend le relais dès la coupure. Visuel Jackery.

Branchée sur une prise avec le câble CA, l'Explorer 1000 v2 alimente les appareils raccordés à ses prises à partir du secteur ; en cas de coupure, elle **bascule sur sa batterie en 20 ms environ**. Jackery précise que ce n'est pas une alimentation sans interruption professionnelle :

- **Un seul appareil** branché est recommandé, et une seule station à la fois ;
- **Pas de serveur ni de station de travail**, qui exigent une bascule instantanée ;
- **Testez** plusieurs fois la bascule avec votre appareil avant de compter dessus : box internet, frigo, pompe ou éclairage s'en accommodent généralement bien.

> **Jamais de câble bricolé.** La station alimente les appareils branchés sur ses propres prises. Ne la raccordez jamais à une prise ou au tableau électrique de la maison par un câble mâle-mâle : c'est dangereux pour vous et pour les techniciens du réseau.

TEMPÉRATURES, TRANSPORT ET STOCKAGE



Replié, le panneau se porte comme une mallette, par sa poignée. Visuel Jackery.

- **Températures** : la station se recharge entre 0 et 45 °C et se décharge entre −10 et 45 °C ; au-delà, elle limite ou bloque la charge. Le panneau fonctionne de −20 à 65 °C.
- **Au sec et au frais** : ni pluie, ni plein soleil, ni voiture surchauffée pour la station. Rechargez-la dans un endroit ventilé, aérations dégagées.
- **Transport** : calez la station et le panneau replié dans le véhicule ; ne posez rien de lourd sur le panneau et ne le laissez pas tomber.
- **Mode économie de batterie** : activé dans l'application, il réduit la capacité utilisable pour prolonger la durée de vie des cellules, utile si la station reste longtemps branchée.

- **Pour un stockage long**, rechargez la station au moins tous les 6 mois : une batterie laissée vide 3 à 6 mois perd en performance, et c'est une condition de la garantie des cellules.
- **Entretien du panneau** : un chiffon humide doux, sans produit corrosif ni objet coupant.

LES ERREURS QUE NOUS VOYONS LE PLUS SOUVENT

- Laisser la station sous la pluie ou en plein soleil à côté du panneau.
- Poser le panneau à plat, ou en laisser une partie à l'ombre.
- Chercher à brancher l'adaptateur DC7909 sur l'Explorer 1000 v2 : la fiche DC8020 suffit.
- Dépasser 1 500 W sur les prises, en cumulant bouilloire, micro-ondes et outillage.
- Utiliser la charge d'urgence au quotidien.
- Laisser la station des mois sans la recharger.

QUESTIONS FRÉQUENTES

Combien de temps pour recharger la station avec le panneau ?

Jackery annonce 7 h 30 environ en plein soleil ; en conditions réelles, souvent plus d'une journée. Sur une prise, 1 h 40, ou 1 h en charge d'urgence.

Faut-il utiliser l'adaptateur DC8020-DC7909 ?

Non : la fiche DC8020 du câble solaire se branche directement sur l'Explorer 1000 v2.

Peut-on ajouter un second panneau ?

Oui : un second SolarSaga 200 W sur la seconde entrée, pour 400 W de solaire au total.

La station peut-elle rester dehors sous la pluie ?

Non. Le panneau est IP68, la station doit rester au sec, à l'ombre et ventilée.

Faut-il déclarer un kit solaire nomade ?

Non, tant que la station alimente uniquement les appareils branchés sur ses prises. Un raccordement au tableau électrique relève d'une installation fixe, à confier à un électricien.

Un doute avant de commander ou de partir ?
Notre bureau d'études vérifie gratuitement que le kit couvre vos besoins, et notre équipe technique française reste joignable après l'achat, du lundi au vendredi de 9 h à 17 h 30, au 01 89 71 73 47 ou à contact@kitsolaire.fr.

Guide publié par kitsolaire.fr — version du 25/11/2026.
Ce guide complète les notices Jackery livrées avec votre matériel et ne s'y substitue pas. En cas de différence avec les notices ou l'application Jackery, suivez les indications du fabricant.