

Consignes de sécurité

[Avertissement](#)

[AVERTISSEMENT](#)

[REMARQUES](#)

[Attention](#)

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

[Panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX](#)

[Centre de charge de secours à 24 circuits \(en option\)](#)

Ce dont vous avez besoin

Aperçu du produit

[Voyants LED](#)

Préinstallation

[Présentation du système](#)

[Scénarios d'installation](#)

Installation

[Installez le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX.](#)

[Installer le centre de charge de secours à 24 circuits \(en option\)](#)

Connexions électriques

[Câblage vers le panneau principal de la maison](#)

[Câblage vers un centre de charge de secours à 24 circuits \(en option\)](#)

[Vérification de la connexion](#)

Finalisation de l'installation

[Réinstaller les panneaux](#)

[Connection à la Anker SOLIX F3800 Portable Power Station](#)

[Mise sous tension du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX](#)

Commencer à utiliser votre panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX

Application Anker pour un contrôle intelligent

Spécifications

Appendice: Carte d'avertissement

Service Client

Consignes de sécurité

Avertissement

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour vous assurer de bien comprendre son contenu. Conservez ce manuel d'utilisation pour référence ultérieure.

Dans ce manuel et dans tous les documents connexes, des termes spécifiques peuvent être abrégés ou présentés sous forme d'acronymes dans un souci de commodité. Une mauvaise utilisation du produit peut entraîner des blessures graves à l'utilisateur ou à d'autres personnes, ainsi que des dommages au produit ou à d'autres biens.

En utilisant ce produit, vous reconnaissez et acceptez avoir lu, compris et accepté tous les termes et conditions décrits dans ce document. Les utilisateurs sont seuls responsables de leurs actes et des conséquences qui en découlent. Anker décline expressément toute responsabilité pour les pertes ou dommages pouvant résulter du non-respect par l'utilisateur des instructions fournies dans le manuel d'utilisation du produit. Conformément aux lois et réglementations en vigueur, Anker se réserve le droit d'interpréter en dernier ressort ce document et tous les documents connexes relatifs au produit. Le contenu de ce document est sujet à modification (y compris les mises à jour, les révisions ou l'interruption) sans préavis. Pour obtenir les informations les plus récentes sur le produit, veuillez visiter le site Web officiel d'Anker.

AVERTISSEMENT

1. Veuillez lire attentivement les instructions de ce manuel de sécurité avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir ce produit. Anker n'est pas responsable des problèmes causés par une conduite inappropriée lors des procédures d'installation et de maintenance.
2. Lorsque vous utilisez ce produit, assurez-vous de respecter strictement la plage de température ambiante spécifiée dans ce guide d'utilisation.
3. Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et suivez des pratiques de travail sécuritaires en électricité.
4. Le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX est conçu pour une utilisation en intérieur. Assurez-vous que le produit est installé dans un endroit sec et aéré.
5. Le personnel d'installation doit porter des gants isolants, des lunettes de sécurité et des chaussures à semelles en caoutchouc. Coupez le circuit principal et les disjoncteurs solaires avant d'effectuer toute opération de configuration ou de maintenance.
6. Assurez-vous que les disjoncteurs de l'ensemble du système sont éteints pendant le processus de câblage.
7. Pour protéger les fils et assurer la sécurité électrique, les utilisateurs doivent acheter et installer des conduits étanches avec des longueurs de fil appropriées.
8. Veuillez à utiliser un boulon pour fixer le trou au milieu du disjoncteur.
9. Pour garantir la sécurité électrique et prolonger la durée de vie des appareils électriques, ne branchez ou ne débranchez jamais de fils lorsque l'alimentation électrique est sous tension.
10. Assurez-vous de raccorder les conducteurs sous tension et neutres au centre de charge de secours.
11. Avant de connecter Anker SOLIX F3800, assurez-vous que le disjoncteur de l'ensemble du système est éteint.
12. Lorsque vous utilisez l'Anker SOLIX F3800 Portable Power Station pour la première fois, assurez-vous que sa puissance est inférieure à 95 % pour garantir que le système démarre l'autotest avec succès.
13. Lorsque vous effectuez des réparations, éteignez d'abord le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX, puis désactivez l'arrêt d'urgence, le disjoncteur 1 et le disjoncteur 2. Leurs boutons d'alimentation sont situés sur le côté.
14. Gardez ce produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Soyez particulièrement vigilant quant aux dangers potentiels lorsque des enfants ou des animaux domestiques s'approchent de l'appareil.
15. Ne pas démonter, modifier ou remplacer cet équipement (y compris les composants internes et externes). Si nécessaire, veuillez contacter des professionnels qualifiés ou le service après-vente Anker pour la manipulation.
16. Évitez les chocs, chutes ou vibrations intenses. En cas de choc externe grave, coupez immédiatement l'alimentation et cessez d'utiliser le produit. Assurez-vous que le produit est fermement fixé pendant le transport pour éviter les vibrations et les chocs.
17. Ne pas se tenir debout, incliner ou s'asseoir sur le produit.
18. Ne connectez pas cet appareil avec des câbles endommagés. L'utilisation de câbles endommagés peut affecter le fonctionnement normal de l'appareil ou entraîner des risques potentiels.
19. N'insérez pas les mains ou des objets étrangers dans les ports ou les ouvertures de ventilation.
20. Si le produit tombe accidentellement dans l'eau pendant son utilisation, placez-le dans un endroit ouvert et sûr jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Les produits secs ne doivent pas être réutilisés et doivent être manipulés correctement conformément à la section « Manipulation » ci-dessous. Si le produit prend feu, veuillez utiliser des extincteurs ou du matériel d'extinction dans l'ordre recommandé suivant : Eau ou brouillard, sable, couverture anti-feu, poudre sèche et extincteurs à dioxyde de carbone.
21. Manipulez ce produit avec précaution pour éviter tout dommage dû au basculement. Si le produit est sérieusement endommagé lorsqu'il est renversé,

coupez immédiatement l'alimentation, placez la batterie dans une zone ouverte, loin de matériaux ou de personnes inflammables, et éliminez-la de manière appropriée conformément aux lois et réglementations locales.

22. Le champ électromagnétique généré par ce produit peut affecter le fonctionnement normal des implants médicaux ou des équipements médicaux personnels, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les prothèses auditives, les défibrillateurs, etc. Si vous utilisez ces dispositifs médicaux, veuillez consulter le fabricant du dispositif médical concernant les restrictions d'utilisation des dispositifs concernés afin de garantir une distance de sécurité entre ce produit et les dispositifs médicaux implantés (tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les prothèses auditives, les défibrillateurs, etc.).

23. Après la pose, nettoyez rapidement les cartons, la mousse, le plastique, etc.

REMARQUES

1. Les quatre indicateurs s'allument de droite à gauche si l'appareil est en état de mise à niveau du micrologiciel.
2. Seul le mode de secours nécessite le centre de charge de secours à 24 circuits.
3. Gardez un espace libre de 3 pieds devant le panneau principal pour l'espace de travail.
4. Si un système d'énergie solaire est connecté au panneau principal de votre maison, le transformateur de courant de 100 A peut être fixé sur le fil connecté au panneau solaire.
5. Lorsque le panneau de puissance domestique Anker SOLIX est raccordé à deux Anker SOLIX F3800 Portable Power Stations, raccordez un nombre égal de batteries d'extension à chaque Anker SOLIX F3800 Portable Power Station.

Attention

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce manuel contient des instructions importantes pour le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être détecté en mettant l'équipement sous et hors tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de conformité avec les normes d'exposition aux RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. L'importateur suivant est la partie responsable.

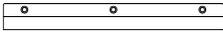
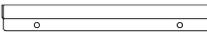
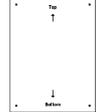
Nom de la société : Fantasia Trading LLC

Adresse : 5350 Ontario Mills Pkwy, Suite 100, Ontario, CA 91764

Téléphone : +1-800-988-7973

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

Panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX

 <p>Panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX</p>	 <p>Support de plaque arrière (x2)</p>	 <p>Support mural (x2)</p>
 <p>Câble F3800 vers panneau d'alimentation domestique (1,5 m) (x1)</p>	 <p>Transformateur de courant 200 A (Modèle : XH-SCT-S24) (Précision : 0,5 %) (Spécifications : Max 300 A, 250 VCA, 200 A/66,6 mA, 50/60 Hz) (x2)</p>	 <p>Transformateur de courant 100 A (Modèle : CTS A016-100 A/100 mA) (Précision : 0.5%) (Spécification : Max 120, 250 VCA, 100 A / 100 mA, 50/60 Hz) (x1)</p>
 <p>60 boulons d'expansion M6* (fixent le support mural au mur en béton) (x4)</p>	 <p>50 vis autotaraudeuses hexagonales M6* (fixent le support mural au mur en bois) (x4)</p>	 <p>10 vis à tête fraisée cruciforme M4* (6 vis pour fixer les supports de plaque arrière au panneau d'alimentation domestique, 4 vis pour fixer le support mural au support de plaque arrière) (x10)</p>
 <p>Connecteurs OT / à cosses annulaires</p>	 <p>Carte de positionnement</p>	 <p>Guide d'installation</p>

Centre de charge de secours à 24 circuits (en option)

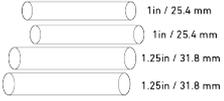
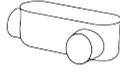
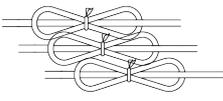
 Si vous achetez un centre de charge de secours à 24 circuits, le lot comprendra les éléments suivants.

 <p>Centre de charge de secours à 24 circuits (x1)</p>	 <p>Disjoncteur 100 A (x1)</p>	 <p>Kit de barre de terre de centre de charge de secours à 24 circuits (x1)</p>
--	--	---

Ce dont vous avez besoin

Attention : Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et suivez des pratiques de travail sécuritaires en électricité.

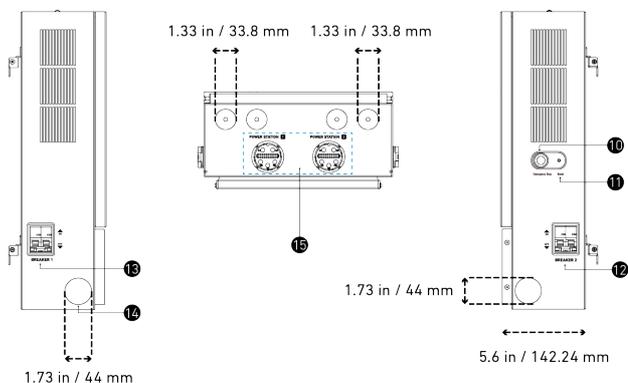
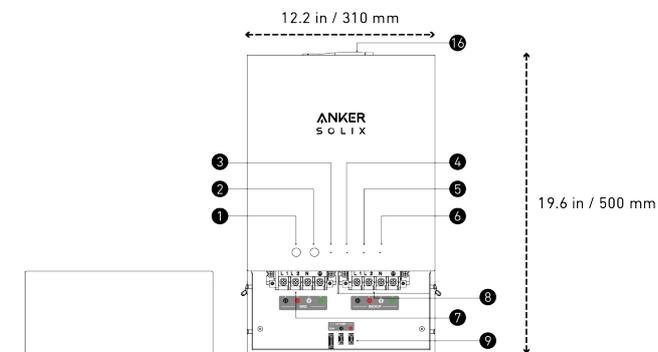
Remarque : Les composants suivants ne sont pas inclus dans ce lot. Consultez un électricien professionnel et évaluez vos besoins d'installation avant d'acheter les accessoires recommandés.

 <p>Conduits étanches</p>	 <p>Connecteur</p>	 <p>Condulet</p>
 <p>Câbles (Veuillez acheter selon le tableau ci-dessous.)</p>		 <p>50 vis autotaraudeuses hexagonales M6* (fixent le centre de charge de secours à 24 circuits) (x10)</p>

Remarque: Ce tableau est une recommandation pour la sélection des types de câbles. Veuillez consulter un électricien pour des informations spécifiques.

	Câble	Couleur	Actuel	Jauge	Matériau	
Système F3800 unique	Réseau (Raccordez-vous au panneau principal)	L1	Noir	50 A max.	6 AWG	Cuivre
		L2	Rouge		6 AWG	
		N	Blanc		6 AWG	
		GND	Vert et jaune		10 AWG	
	Sauvegarde (Connecter au centre de charge de secours 24 circuits)	L1	Noir	25 A max.	10 AWG	
		L2	Rouge		10 AWG	
		N	Blanc		10 AWG	
		GND	Vert et jaune		10 AWG	
Système parallèle F3800	Réseau (raccorder au panneau principal)	L1	Noir	75 A maximum	3 AWG	
		L2	Rouge		3 AWG	
		N	Blanc		3 AWG	
		GND	Vert et jaune		8 AWG	
	Sauvegarde (Connecter au centre de charge de secours 24 circuits)	L1	Noir	50 A max.	6 AWG	
		L2	Rouge		6 AWG	
		N	Blanc		6 AWG	
		GND	Vert et jaune		10 AWG	

Aperçu du produit



1 Bouton Marche/Arrêt

Pour allumer/éteindre : Appuyez pendant 2 secondes.

2

Ce bouton peut être utilisé pour activer le point d'accès Bluetooth.

3 Indicateur de réseau

4 Indicateur de la centrale électrique 1

5 Indicateur de la centrale électrique 2

6 Indicateur de charge de secours

7 Zone de câblage du réseau

8 Zone de câblage de secours

9 Port CT

10 Arrêt d'urgence

En cas d'urgence et de maintenance du produit, ce bouton peut être activé manuellement pour couper immédiatement l'alimentation de l'ensemble du système.

11 Réinitialisation

L'insertion d'une tige dans ce trou peut réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

12 Disjoncteur 2

Il peut être activé manuellement ou automatiquement (en cas de surcharge ou de court-circuit) pour interrompre le courant de la centrale électrique 2, évitant ainsi d'endommager davantage le circuit.

13 Disjoncteur 1

Il peut être activé manuellement ou automatiquement (en cas de surcharge ou de court-circuit) pour interrompre le courant de la centrale électrique 1, évitant ainsi d'endommager davantage le circuit.

14 Trou de câblage

Le diamètre du trou de câblage latéral est de 1,73 po / 44 mm.

Le diamètre du trou de câblage inférieur est de 1,33 po / 33,8 mm.

15 Ports de centrales électriques

Les ports peuvent servir à raccorder la centrale électrique et le panneau électrique domestique

16 Antenne

Pour garantir des signaux de communication clairs, veuillez étendre l'antenne du panneau d'alimentation domestique.

Voyants LED

Remarque: Les quatre indicateurs s'allument de droite à gauche si l'appareil est en état de mise à niveau du micrologiciel.

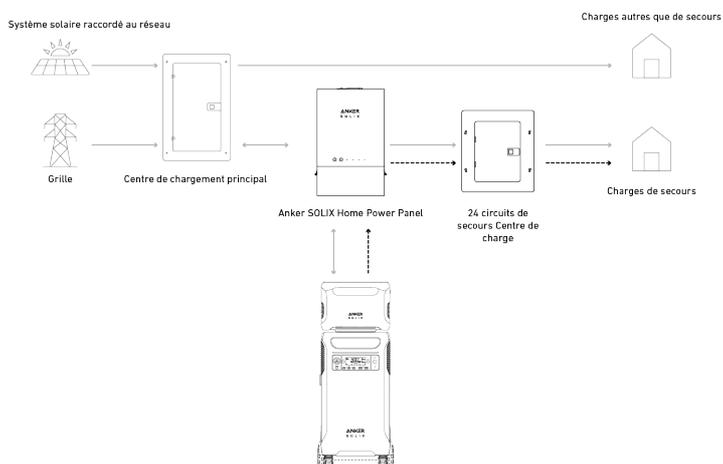
Indicateur	État	Description
Marche/Arrêt	Blanc stable	Fonctionnement normal
	Clignotement Blanc Rapide	Dysfonctionnement du produit
	Clignotant blanc lent	Test système incomplet
	Désactivé	Le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX est éteint
	Blanc stable	Connexion Wi-Fi / Bluetooth réussie
	Clignotant blanc	Couplage
	Désactivé	Désactivé
Indicateur de grille	Blanc stable	Panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX alimenté par le réseau
Indicateurs de la Centrale Électrique 1 / 2	Blanc stable	Centrale électrique raccordée au panneau électrique domestique Anker SOLIX

	Clignotant blanc	Dysfonctionnement de la connexion de l'appareil
	Désactivé	La centrale électrique n'est pas raccordée au panneau électrique domestique Anker SOLIX
Indicateur de charge de secours	Blanc stable	Le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX alimente les charges domestiques

Préinstallation

Présentation du système

 Remarque : Seul le mode de secours nécessite le centre de charge de secours à 24 circuits.



Scénarios d'installation

Attention:

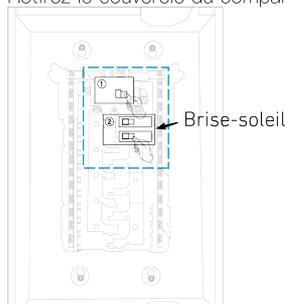


- Le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX est conçu pour une utilisation en intérieur. Assurez-vous que le produit est installé dans un endroit sec et aéré.
- Le personnel d'installation doit porter des gants isolants, des lunettes de sécurité et des chaussures à semelles en caoutchouc. Coupez le disjoncteur principal et le disjoncteur solaire.

 Remarque: Gardez un espace libre de 3 pieds devant le panneau principal d'accueil pour l'espace de travail.

1. Éteignez les disjoncteurs.

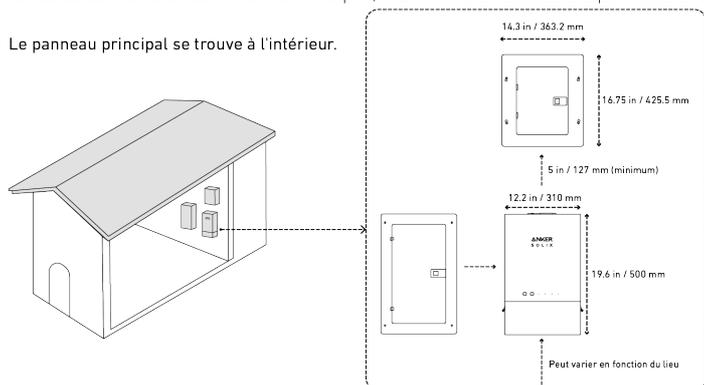
Retirez le couvercle du compartiment de câblage du panneau principal de la maison. Coupez le disjoncteur principal et le disjoncteur solaire.



2. Si votre panneau principal domestique est à l'intérieur.

Si le panneau principal de la maison est à l'intérieur, veuillez vous référer aux exigences de distance indiquées sur l'image. Le centre de charge de secours à 24 circuits doit être situé à au moins 5 pi / 127 mm au-dessus du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX.

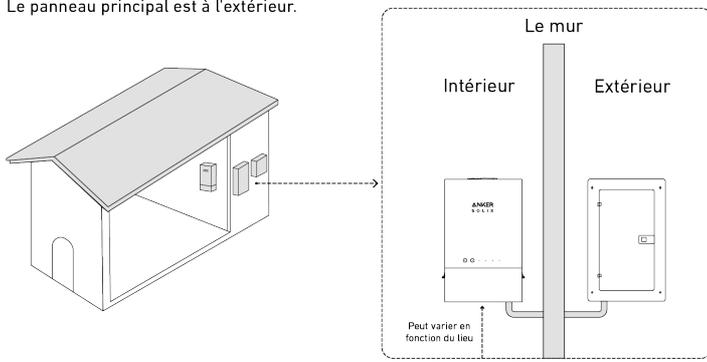
Le panneau principal se trouve à l'intérieur.



3. Si votre panneau principal domestique est à l'extérieur.

Si le panneau principal de la maison est situé à l'extérieur, nous recommandons que la distance entre le panneau principal de la maison et le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX ne dépasse pas 16 pi / 5 m. Pour faciliter le transfert des charges de secours vers le centre de charge de secours à 24 circuits, nous suggérons d'installer le centre de charge de secours à côté du panneau principal domestique.

Le panneau principal est à l'extérieur.

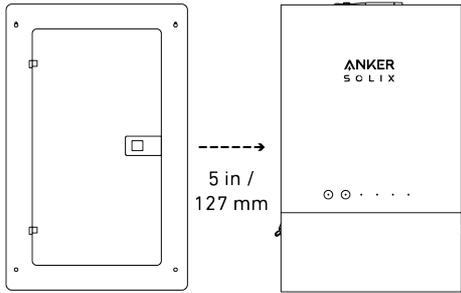


Remarque : Les instructions suivantes supposent que vous disposez d'un panneau principal domestique intérieur.

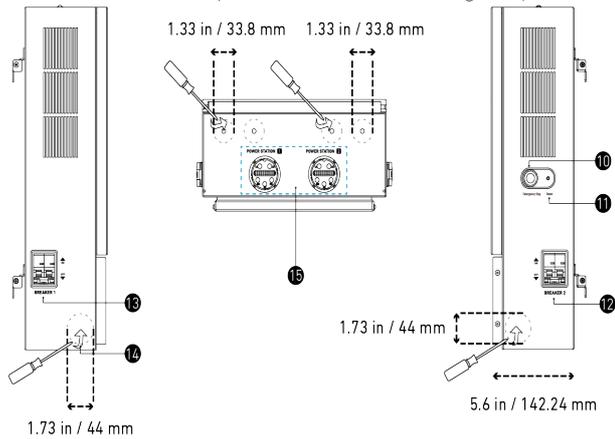
Installation

Installez le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX.

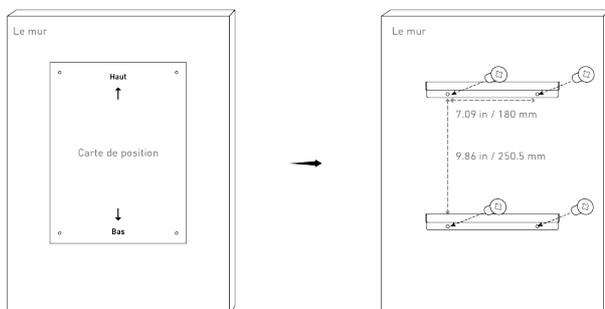
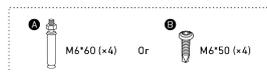
1. Réservez au moins 5 pouces / 127 mm d'espace à côté du panneau principal domestique et marquez la position du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX sur le mur.



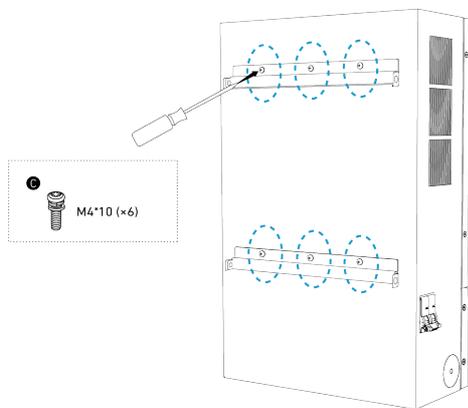
2. Utilisez un tournevis pour ouvrir le trou de câblage du panneau d'alimentation domestique.



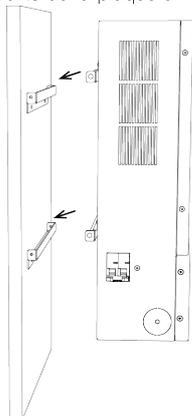
3. Installez les supports muraux sur le mur à l'aide de 4 vis avec la carte de positionnement fournie. (La distance verticale entre les deux trous de vis est de 9,86 pouces / 250,5 mm et la distance horizontale entre les deux trous de vis est de 7,09 pouces / 180 mm.) Serrez toutes les vis avec un couple de 5 N·m.



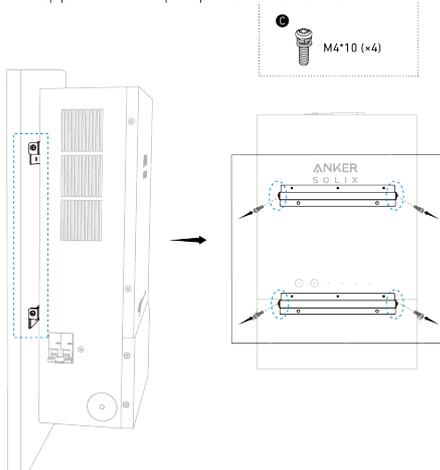
4. Installez les supports de plaque arrière à l'arrière du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX. Serrez toutes les vis avec un couple de 1,6 N·m.



5. Fixez les supports de la plaque arrière sur le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX avec les supports muraux.

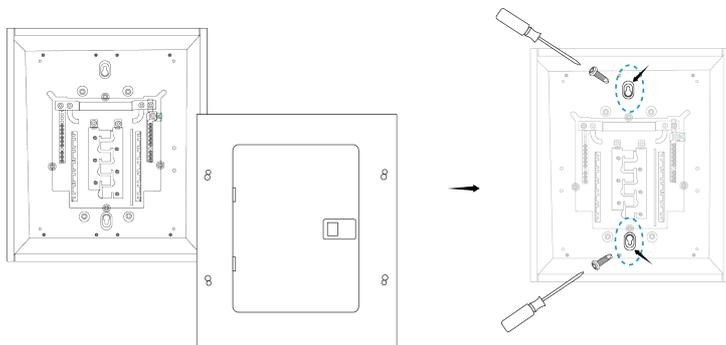


6. Verrouillez les supports de la plaque arrière sur le côté. Vous devez installer 4 vis avec un couple de 1,6 N·m.



Installer le centre de charge de secours à 24 circuits (en option)

Ouvrez le centre de charge de secours à 24 circuits, alignez les vis du boîtier sur les trous, puis fixez-les au mur selon un couple de 5 N*m.



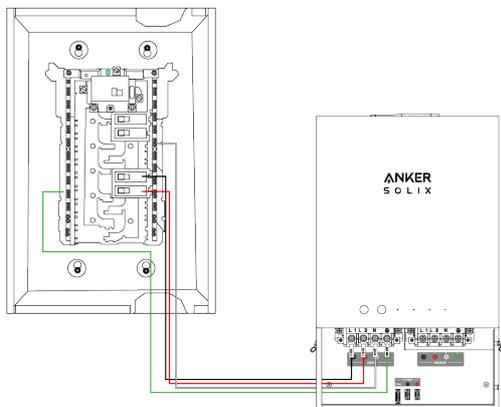
Connexions électriques

Attention:



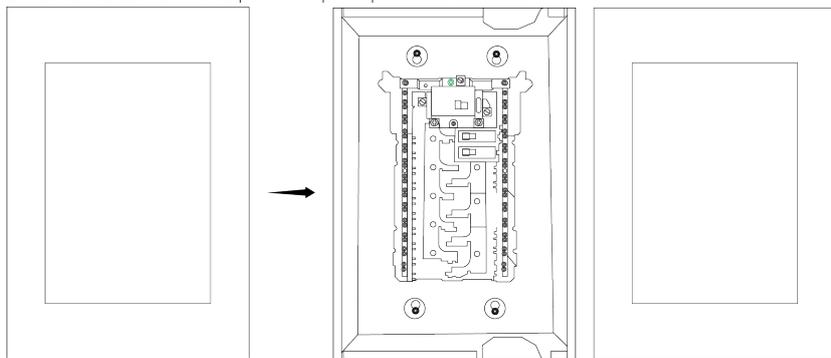
- Pendant le processus de câblage, assurez-vous que le disjoncteur de l'ensemble du système est éteint.
- Pour protéger les fils et assurer la sécurité électrique, les utilisateurs doivent acheter et installer des conduits étanches avec des longueurs de fil appropriées.

Câblage vers le panneau principal de la maison

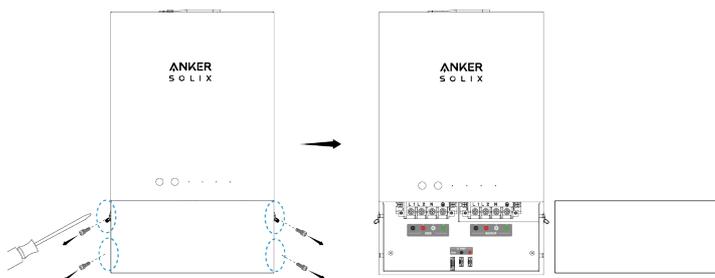


1. Déposer le cache.

- Retirez le couvercle du panneau principal de la maison.



- Retirez le panneau de la zone de câblage sous le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX.



2. Installer le disjoncteur 100 A.

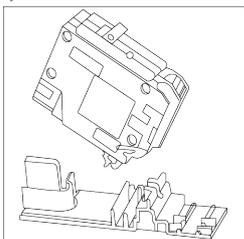


Attention:

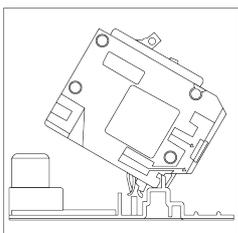
Veillez à utiliser un boulon pour fixer le trou au milieu du disjoncteur.

Retirez le disjoncteur 100 A du lot et raccordez-le à L1 et L2 sur le panneau principal domestique.

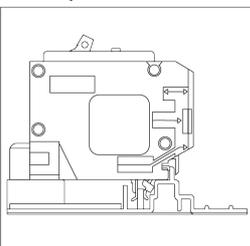
- Alignez le disjoncteur « FIN » sur la « FENTE » du panneau principal domestique.



- Inclinez le disjoncteur vers l'arrière d'environ 45° et insérez le « PIED » dans le panneau arrière.

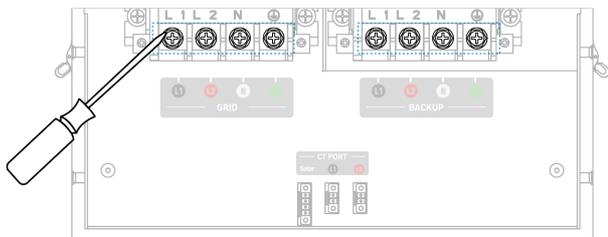


- Tout en tirant le disjoncteur vers la fente du panneau arrière, faites-le pivoter vers le bas pour le verrouiller en place.

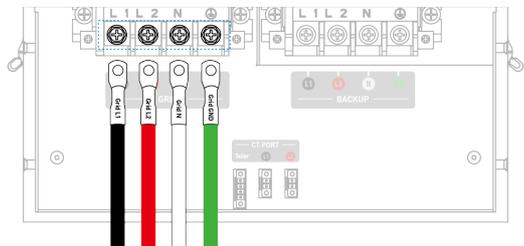


3. Installer les câbles.

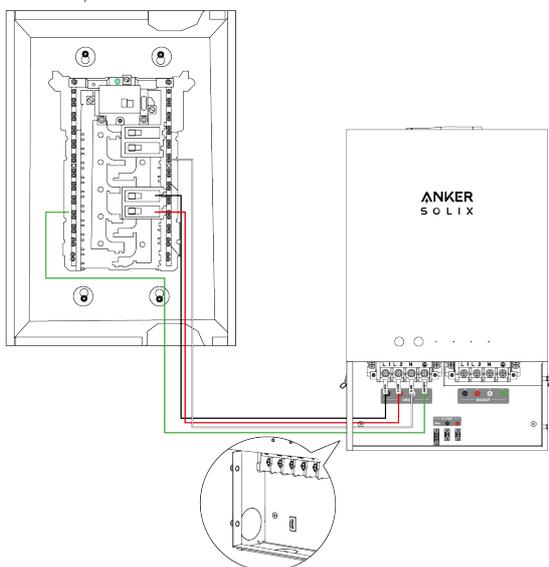
- 1 Utilisez un tournevis pour dévisser les connecteurs de câblage du réseau avec un couple de 5 N·m.



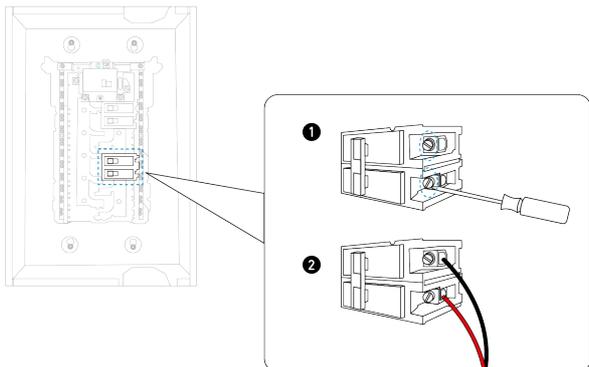
- 2 Connectez 4 câbles aux connecteurs de câblage du réseau avec un couple de 5 N·m. De gauche à droite, ce sont : L1 / L2 / N / Terre.



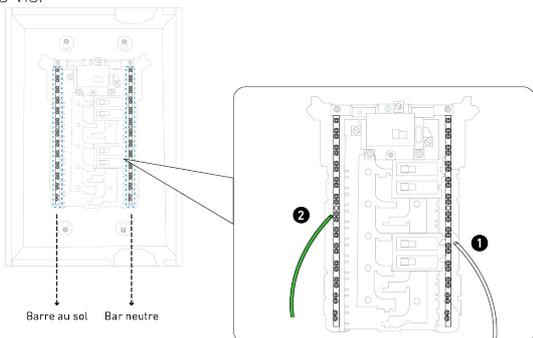
- 3 Faites passer les 4 câbles dans le trou gauche du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX, puis enflez-les dans le trou inférieur du panneau principal domestique.



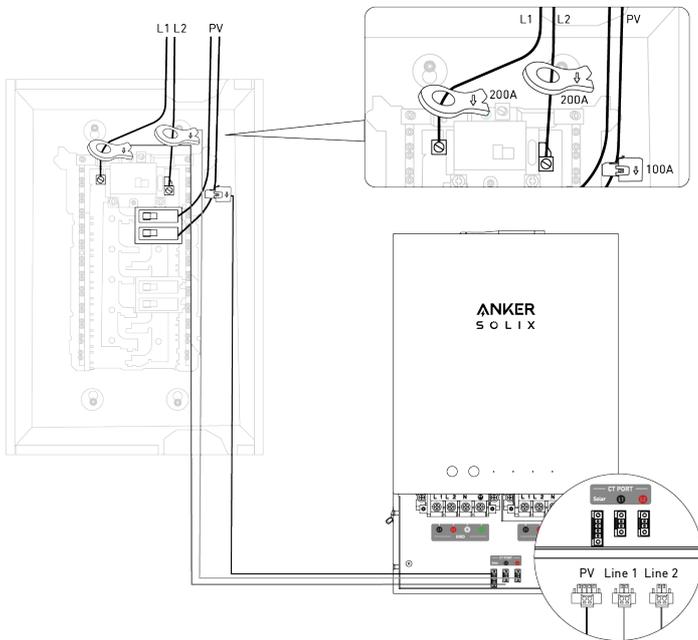
- 4 Desserrez les vis des fils et insérez 2 fils sous tension dans le disjoncteur 100 A.



- 5 Desserrez les vis des fils, insérez 1 fil neutre et 1 fil de terre dans les ouvertures inutilisées de la barre neutre et de la barre de terre respectivement. Ensuite, serrez les vis.

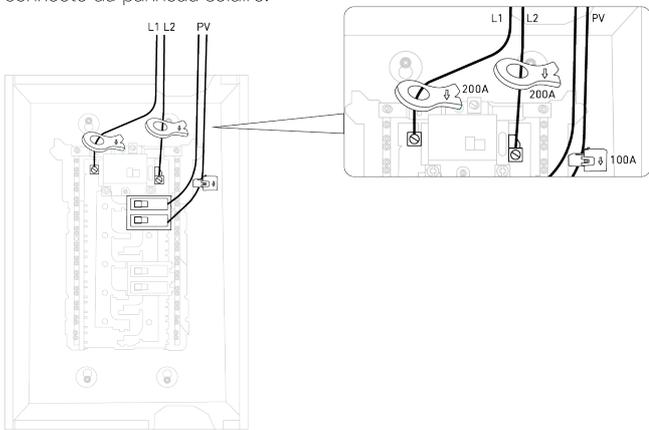


4. Connecter les transformateurs de courant.

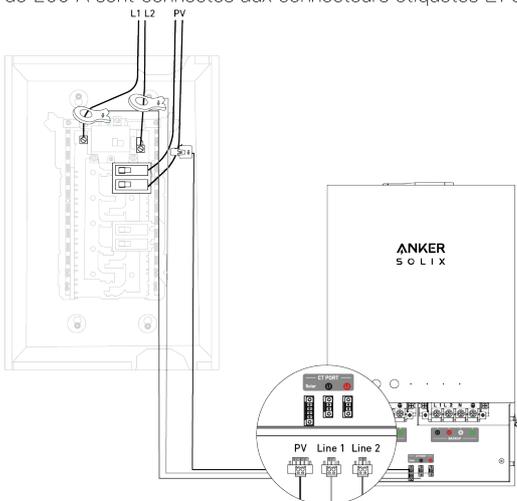


❶ Ouvrez les transformateurs de courant 200 A et fixez-les respectivement sur L1 et L2. Orientez les transformateurs de courant avec la flèche pointant vers la source d'alimentation.

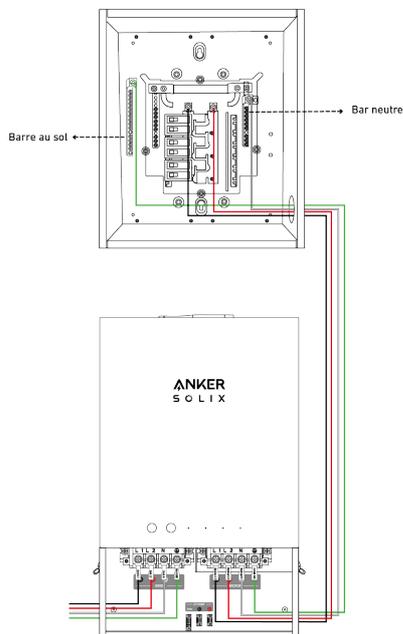
Remarque : Si un système d'énergie solaire est connecté au panneau principal de la maison, le transformateur de courant de 100 A peut être fixé sur le fil connecté au panneau solaire.



❷ Insérez les transformateurs de courant dans le port CT du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX. Les câbles de deux transformateurs de courant de 200 A sont connectés aux connecteurs étiquetés L1 et L2, et le câble du transformateur de courant de 100 A est connecté au connecteur étiqueté Solaire.

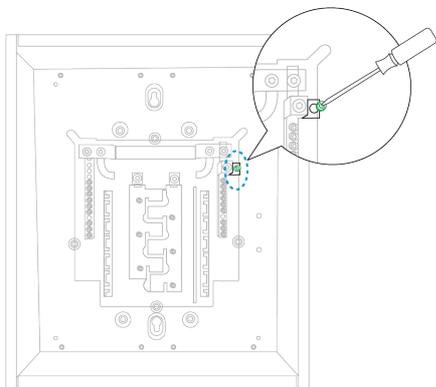


❸ Complétez le câblage du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX avec le panneau principal domestique.
Câblage vers un centre de charge de secours à 24 circuits (en option)



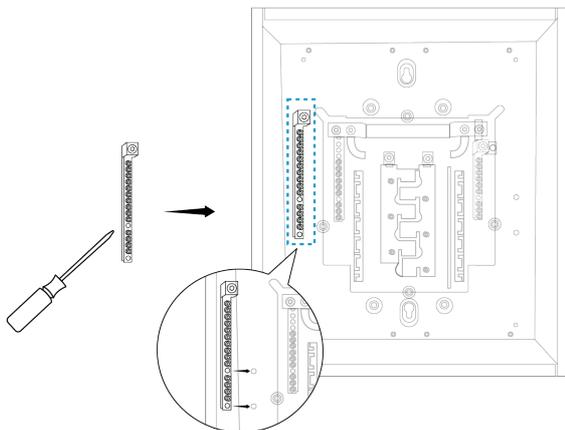
1. Retirez la vis verte.

Pour la sécurité du circuit, retirez la vis verte pour déconnecter les barres neutre et de terre.



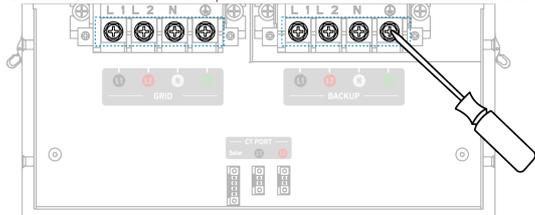
2. Installer le kit de barre de terre.

Tout d'abord, recherchez les trous de vis pré-perçés à l'intérieur du centre de charge de secours à 24 circuits, alignez les trous de vis du kit de barre de terre avec eux, et enfin utilisez des vis pour installer le kit de barre de terre à l'intérieur du centre de charge de secours à 24 circuits.

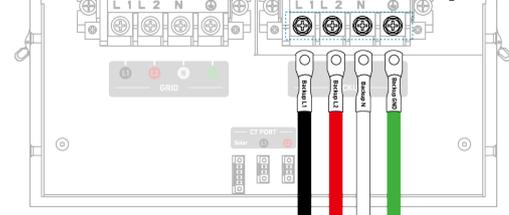


3. Installer les câbles.

1 Utilisez un tournevis pour dévisser les connecteurs de câblage de secours avec un couple de 5 N·m.

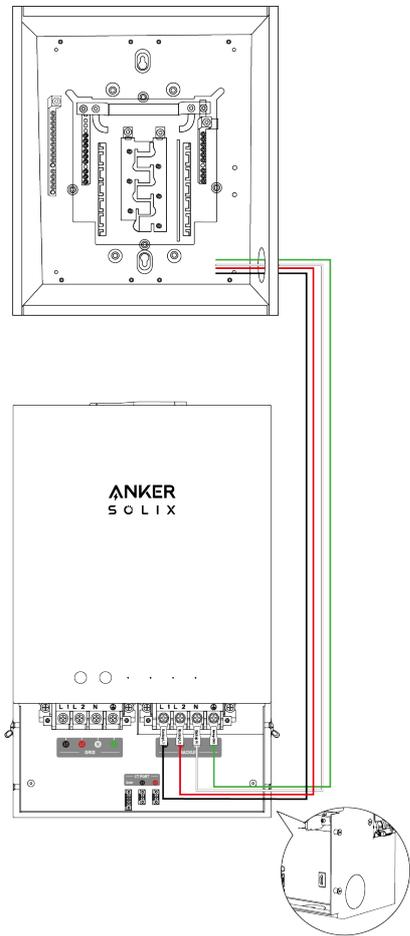


2 Connectez 4 câbles aux connecteurs de câblage de secours selon un couple de 5 N·m. De gauche à droite, ce sont : L1 / L2 / N / Terre.

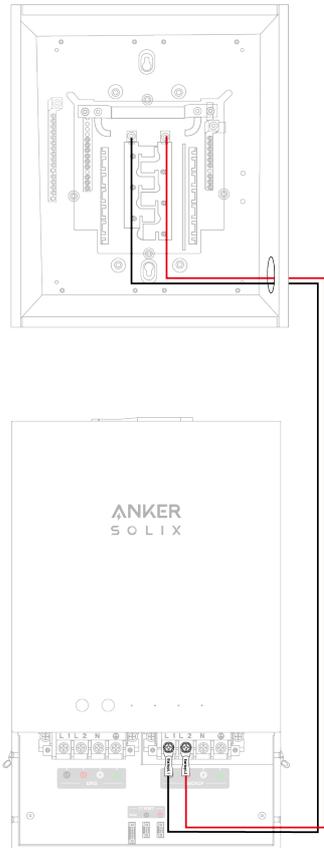


3 Faites passer les 4 câbles dans le trou droit du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX, puis enflez-les dans le trou inférieur du centre de charge

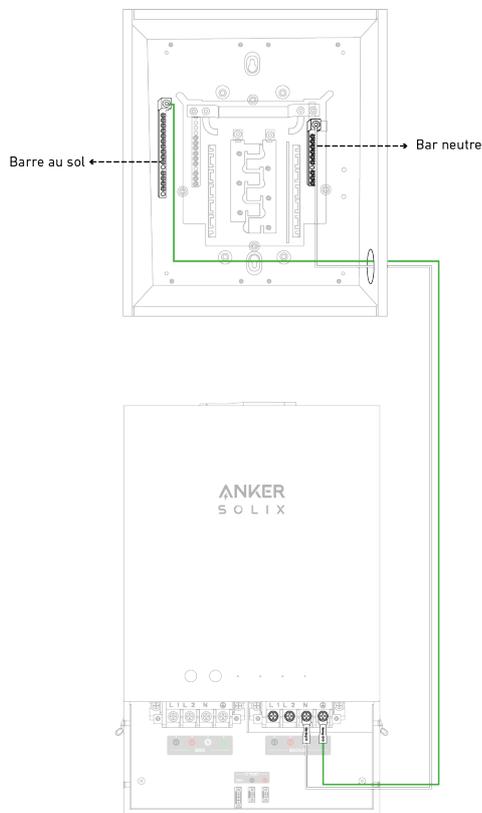
de secours 24 circuits.



4 Connectez deux fils sous tension aux connecteurs L1 et L2 du centre de charge de secours.



5 Desserrez les vis des fils et introduisez un fil neutre dans la barre neutre et un fil de terre dans la barre de terre.



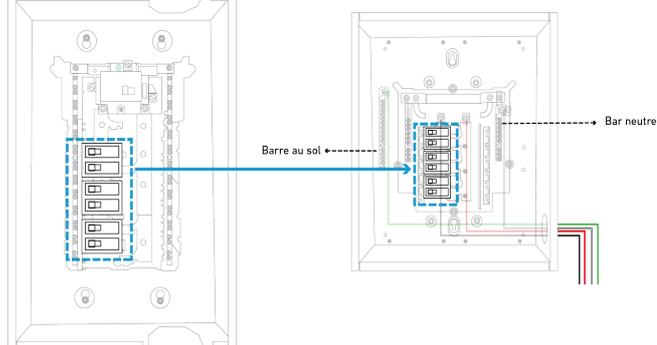
4. Installer le disjoncteur de dérivation.



Attention:

Assurez-vous de connecter les conducteurs sous tension et neutres au centre de charge de secours à 24 circuits.

- 1 Déplacez la branche ou les disjoncteurs qui nécessitent une charge de secours d'urgence du panneau principal vers le centre de charge de secours 24 circuits selon les besoins.



- 2 Câblage interne complet du centre de charge de secours 24 circuits.

Vérification de la connexion

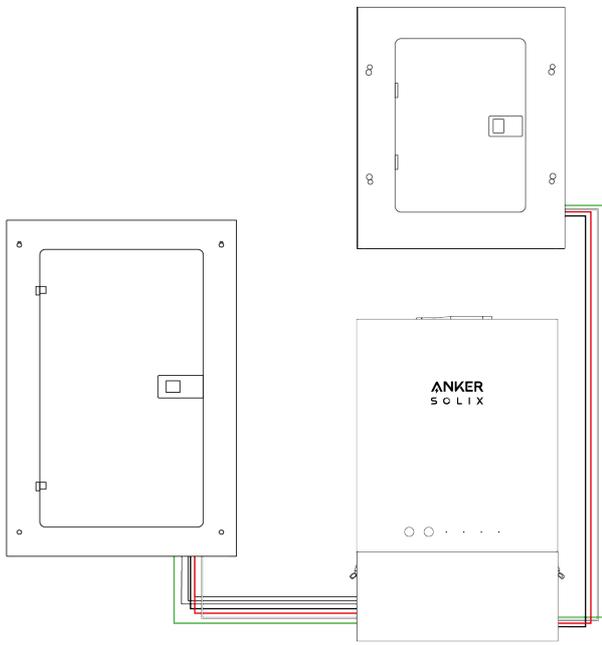
Avant d'installer le capot avant, vérifiez les éléments de connexion suivants.

N0	Vérifier l'article
1	Vérifiez que tous les fils sont correctement connectés.
2	Vérifiez que toutes les vis sont serrées.
3	Confirmez que la direction du CT est cohérente avec le flux de courant.

Finalisation de l'installation

Réinstaller les panneaux

Réinstallez les panneaux du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX, du panneau principal domestique et du centre de charge de secours 24 circuits.



Connection à la Anker SOLIX F3800 Portable Power Station

Attention:



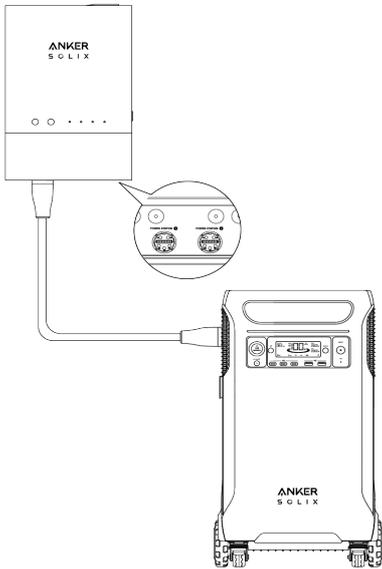
- Avant de connecter Anker SOLIX F3800, assurez-vous que le disjoncteur de l'ensemble du système est éteint.
- Pour assurer la sécurité électrique et prolonger la durée de vie des appareils électriques, ne jamais brancher ou débrancher les câbles de raccordement lorsque l'alimentation est sous tension.



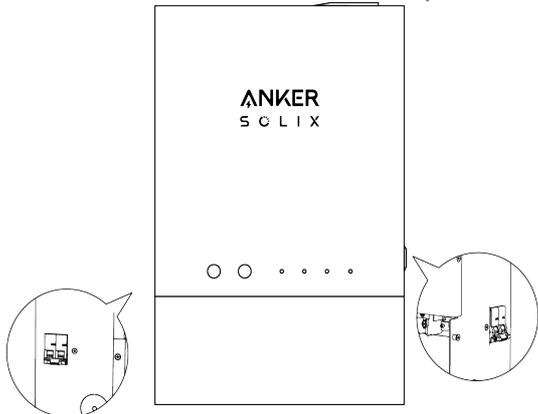
Remarque: Lorsque le panneau de puissance domestique Anker SOLIX est raccordé à deux Anker SOLIX F3800 Portable Power Stations, raccordez un nombre égal de batteries d'extension à chaque Anker SOLIX F3800 Portable Power Station.

1. Raccordez l'Anker SOLIX F3800 Power Station aux ports inférieurs du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX avec le câble F3800 vers le panneau d'alimentation domestique.

Remarque : Le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX peut être raccordé à 1 ou 2 centrales électriques.



2. Allumez le disjoncteur 1 ou le disjoncteur 2 sur le côté du panneau d'alimentation domestique, en fonction du raccordement de l'Anker SOLIX F3800. Pour deux unités Anker SOLIX F3800, activez les disjoncteurs des deux côtés.



Mise sous tension du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX

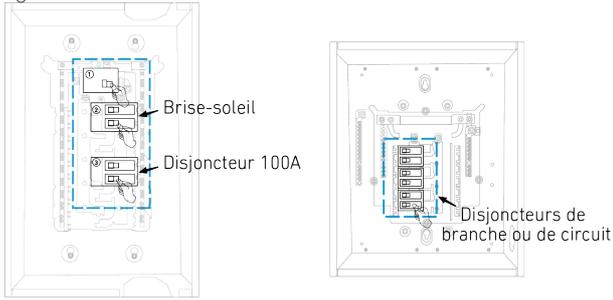


Attention:

Lorsque vous utilisez l'Anker SOLIX F3800 Portable Power Station pour la première fois, assurez-vous que sa puissance est inférieure à 95 % pour garantir que le système démarre l'autotest avec succès.

1. Vérifiez que la connexion de l'ensemble du système a été effectuée.

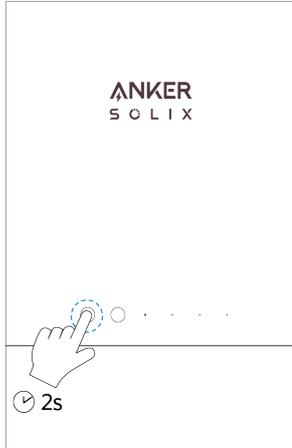
2. Allumez le disjoncteur du panneau principal, puis raccordez-le au secteur. Assurez-vous que le disjoncteur du centre de charge de secours à 24 circuits est également activé.



3. Pour garantir des signaux de communication clairs, veuillez étendre l'antenne du panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX.



4. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 2 secondes pour allumer le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX.



Commencer à utiliser votre panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX

Pour savoir comment utiliser le panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX et l'application, veuillez scanner le code QR ci-dessous pour afficher le guide de l'utilisateur.



Application Anker pour un contrôle intelligent

Vous pouvez contrôler à distance votre Anker SOLIX F3800 Portable Power Station et votre panneau d'alimentation domestique Anker SOLIX à l'aide de l'application Anker.

Veuillez télécharger l'application en scannant ce code QR ou recherchez Anker via l'App Store ou Google Play.



Spécifications

Modèle	A17B1
Poids du produit	19 livres / 8.8 kg
Dimensions du produit	19.7 × 13 × 5.7 po 500 × 330.2 × 144.8 mm
Installation	Support
Garantie	5 ans
Tension nominale du système	120 / 240 V c.a.
Zone de câblage du réseau (entrée)	18kW max., 75 A max., 60 Hz, L1+L2+N+PE
Zone de câblage du réseau (sortie)	6kW max. (continu), 25 A max. (continu), 60 Hz, L1+L2+N+PE
Protection contre les surtensions de la zone de câblage du réseau	Tension de phase : <ul style="list-style-type: none">• Point de surtension : 135 ± 3 V• Durée : 200 ms• Point de récupération : 132 ± 3 V• Temps de récupération : 30 s Tension de ligne : <ul style="list-style-type: none">• Point de surtension : 270 ± 3 V• Durée : 200 ms• Point de récupération : 265 ± 3 V• Temps de récupération : 30 s
Protection contre les sous-tensions de la zone de câblage du réseau	Tension de phase : <ul style="list-style-type: none">• Point de sous-tension : 166 ± 3 V• Durée : 200 ms• Point de récupération : 172 ± 3 V• Temps de récupération : 30 s Tension de ligne : <ul style="list-style-type: none">• Point de sous-tension : 83 ± 3 V• Durée : 200 ms• Point de récupération : 86 ± 3 V• Temps de récupération : 30 s
Zone de câblage de secours (sortie)	12kW max. (continu), 50 A max. (continu), 60 Hz, L1+L2+N+PE
Ports de la centrale électrique 1 (entrée)	6kW max., 25 A max., 60 Hz, L1+L2+N+PE
Ports de la centrale électrique 1 (sortie)	3.8kW max. (continu), 15.8 A max. (continu), 60 Hz, L1+L2+N+PE
Centrale électrique 2 ports (entrée)	6kW max., 25 A max., 60 Hz, L1+L2+N+PE
Centrale électrique 2 ports (sortie)	3.8kW max. (continu), 15.8 A max. (continu), 60 Hz, L1+L2+N+PE
Centrales électriques 1 et 2 ports (production totale)	6kW max. (continu), 25 A max. (continu), 60 Hz, L1+L2+N+PE
Centrales électriques 1 et 2 ports (entrée totale)	12kW max. (continu), 50 A max. (continu), 60 Hz, L1+L2+N+PE
Facteur de puissance de sortie nominal	Une Anker SOLIX F3800, (charge de 30 %), charge de 1.9 W, PF > 0.96 Deux Anker SOLIX F3800, (charge de 60 %), charge de 3.8 kW, PF > 0.98 Deux Anker SOLIX F3800, (charge à 100 %), charge de 6kW, PF > 0.985
Tension de sortie nominale (CA)	120/240 V
Fréquence de sortie normale	60 Hz
Plage de température de fonctionnement normale	-20 °C – 40 °C

Appendice: Carte d'avertissement



AVERTISSEMENT : Avant de connecter votre Anker SOLIX F3800 / F3800 Plus à un commutateur de transfert ou à un sous-panneau avec un boîtier d'entrée, vérifiez que les fils à l'intérieur du commutateur de transfert ou du sous-panneau sont correctement connectés. Dans le cas contraire, la connexion risque d'endommager le circuit électrique.

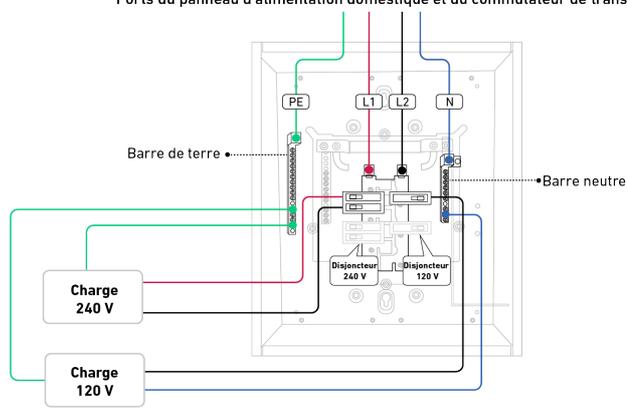
Connexion correcte du panneau secondaire et du commutateur de transfert Anker SOLIX Home Power Panel

Ports du panneau d'alimentation domestique et du commutateur de transfert



Le fil neutre de la charge 120 V doit être connecté à la barre neutre du sous-panneau.

Si la charge possède une borne de terre, vous devez la connecter à la barre de terre.

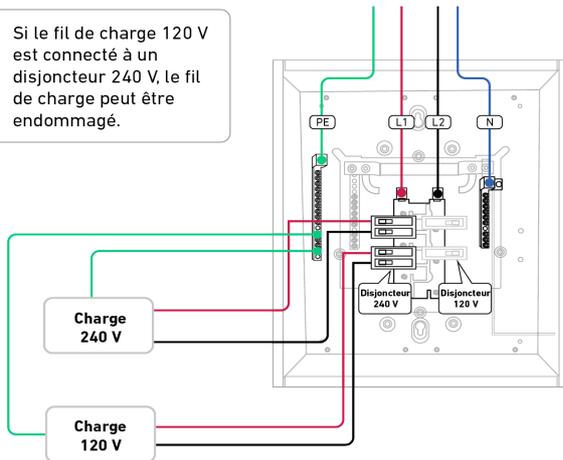


Connexion incorrecte du panneau secondaire et du commutateur de transfert Anker SOLIX Home Power Panel

Ports du panneau d'alimentation domestique et du commutateur de transfert



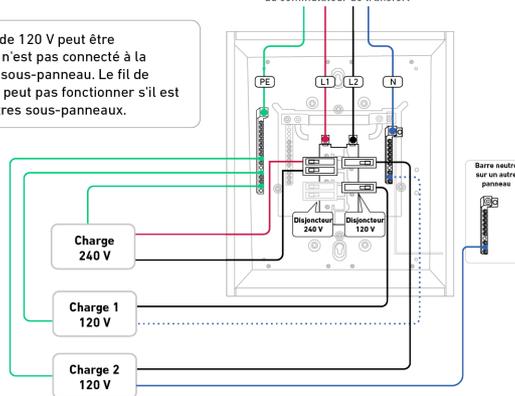
Si le fil de charge 120 V est connecté à un disjoncteur 240 V, le fil de charge peut être endommagé.



Ports du panneau d'alimentation domestique et du commutateur de transfert



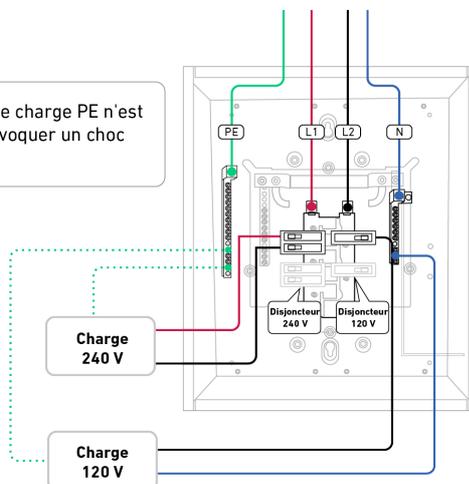
Le fil de charge de 120 V peut être endommagé s'il n'est pas connecté à la barre neutre du sous-panneau. Le fil de charge 120 V ne peut pas fonctionner s'il est connecté à d'autres sous-panneaux.



Ports du panneau d'alimentation domestique et du commutateur de transfert



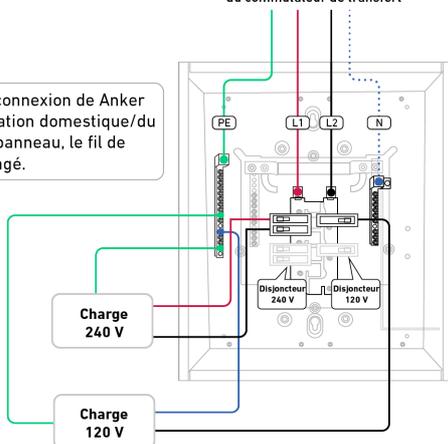
AVERTISSEMENT : Si le fil de charge PE n'est pas connecté, cela peut provoquer un choc électrique.



Ports du panneau d'alimentation domestique et du commutateur de transfert



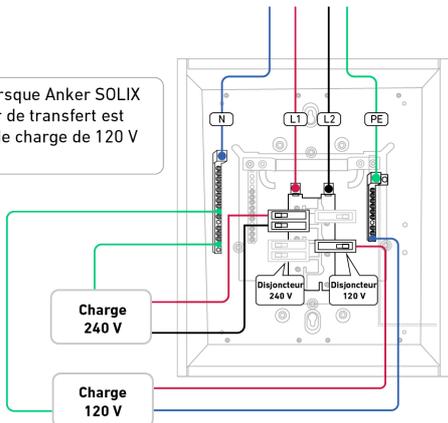
Si le fil N est déconnecté lors de la connexion de Anker SOLIX F3800/du panneau d'alimentation domestique/du commutateur de transfert au sous-panneau, le fil de charge de 120 V peut être endommagé.



Ports du panneau d'alimentation domestique et du commutateur de transfert



Si les fils PE et N sont intervertis lorsque Anker SOLIX Home Power Panel/le commutateur de transfert est connecté à un sous-panneau, le fil de charge de 120 V peut être endommagé.



Service Client



États-Unis/CA : support@anker.com



États-Unis/Canada : +1 (800) 988 7973