

Dans la boîte

Aperçu du produit

Présentation de l'écran LCD

Icônes à l'écran

Commandes de l'interface

Indication de statut

Recharge de votre station d'alimentation

Recharge CA

Recharge par panneau solaire

Recharge CC

Charge de vos appareils

Allumer / Éteindre la station d'alimentation

Charge CA

Charge USB

Charge par prise de voiture

Alimentation sans coupure (UPS)

SurgePad™

Utilisation de l'application Anker

Ajout de votre station d'alimentation

Mise à jour du micrologiciel

Limite de charge / décharge

Mémoire du port de sortie

Mode de puissance

Mode de sauvegarde

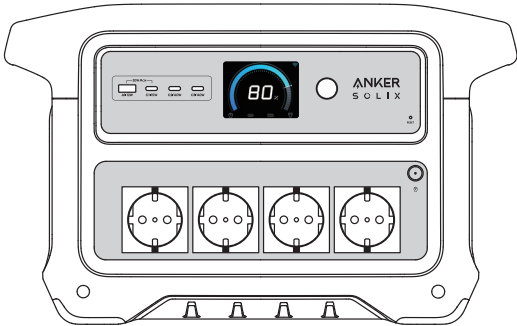
Foire aux questions (FAQ)

Spécifications

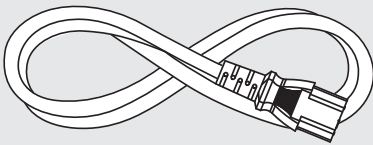
Annexe

Code d'erreur

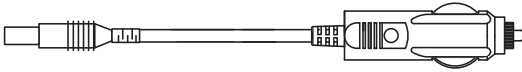
Dans la boîte



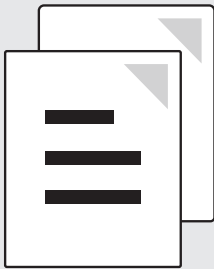
Anker SOLIX C1000 Gen 2
station électrique portable



Câble de recharge CA

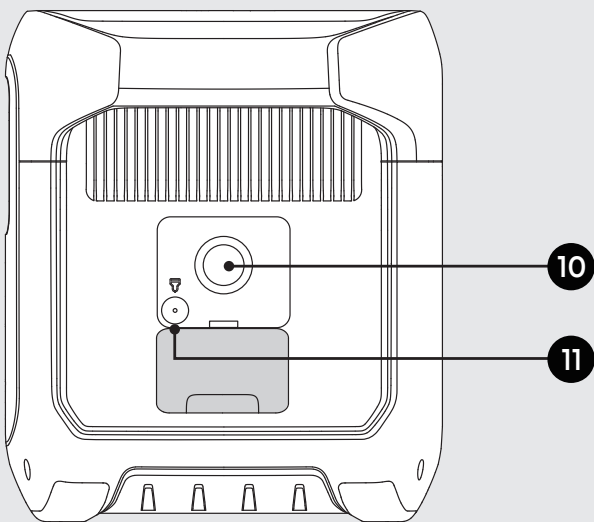
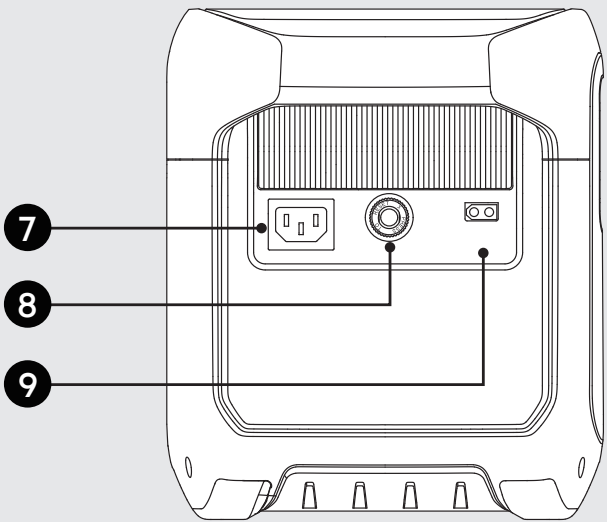
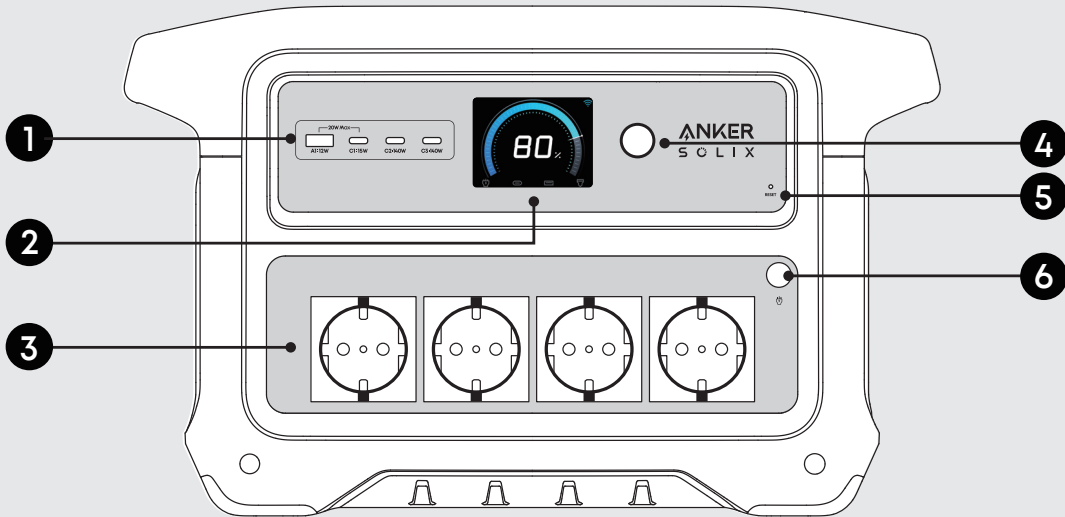


Câble de charge CC



Documents

Aperçu du produit



1 Ports USB

4 Bouton d'alimentation principal

7 Port d'entrée CA

10 Prise de voiture

2 Écran LCD

5 Orifice de réinitialisation

8 Interrupteur de protection contre les surcharges

11 Bouton de prise allume-cigare

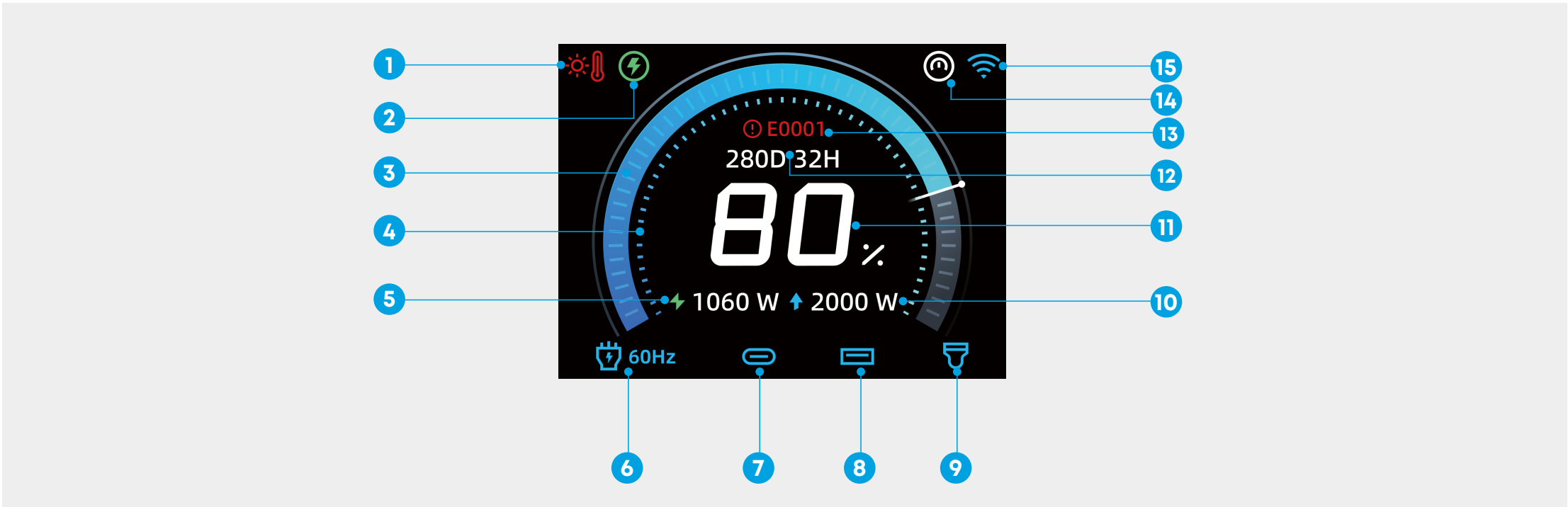
3 Ports de sortie CA

6 Bouton de sortie CA

9 Port d'entrée XT60i

Présentation de l'écran LCD

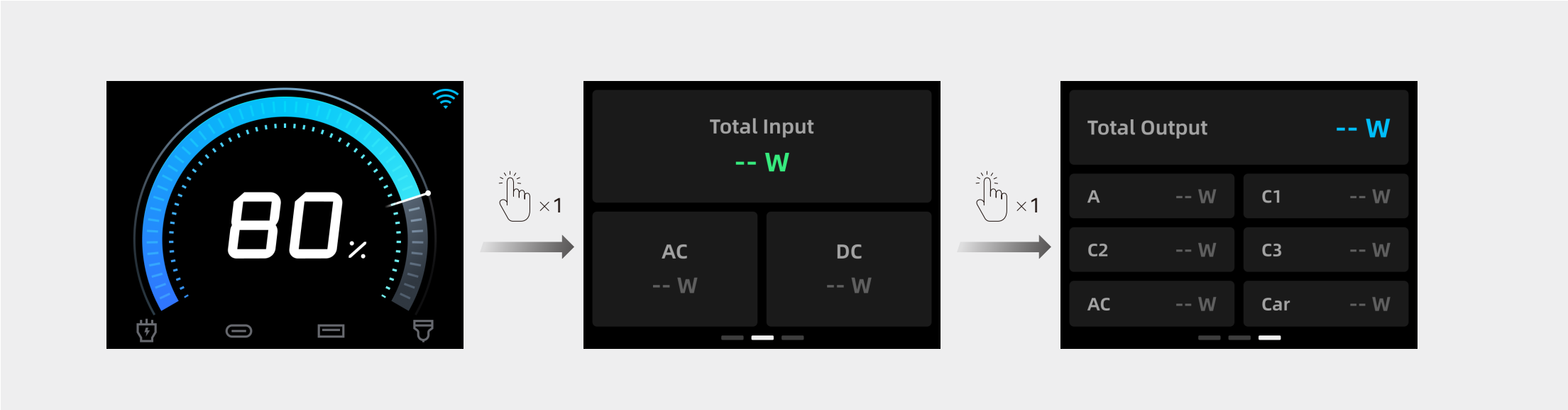
Icônes à l'écran



- 1 Alerte Haute Température / Basse Température
 - ☀️🌡 Lorsque cette icône apparaît, arrêtez d'utiliser la station d'alimentation et laissez-la refroidir jusqu'à ce que l'icône disparaisse.
 - ❄️🌡 Lorsque cette icône apparaît, arrêtez d'utiliser la station d'alimentation jusqu'à ce que l'icône disparaisse.
- 2 Mode de sauvegarde
 - ⚡ Le plan de charge rapide est activé et la batterie est en cours de chargement.
 - ⚡🛡 La protection contre les tempêtes est activée et la batterie est en cours de chargement..
- 3 Anneau de niveau de batterie
- 4 Limite de charge / décharge
 - La limite inférieure peut être réglée entre 1 % et 20 %, tandis que la limite supérieure peut être réglée entre 80 % et 100 % dans l'application.
- 5 Puissance d'entrée actuelle
- 6 Fréquence de charge CA
 - Cette icône s'allume lorsque le bouton de sortie AC est pressé.
- 7 Port de sortie USB-C
- 8 Port de sortie USB-A
- 9 Port de sortie DC
 - Ce symbole s'allume lorsque le bouton de la prise de voiture est enfoncé.
- 10 Puissance de sortie actuelle
- 11 Niveau de batterie
- 12 Temps estimé de charge/décharge
- 13 Code d'erreur
 - Veuillez vous référer à l'annexe - section Codes d'erreur pour les types détaillés et les explications des codes d'erreur.
- 14 Correction automatique du niveau de batterie
 - Si une limite de charge/décharge est définie, la station d'alimentation se rechargera complètement à 100 % après 720 heures de fonctionnement, quel que soit le mode ou l'état.Cela calibre le niveau de la batterie.Une fois complètement chargée, la station d'alimentation reviendra à l'état ou au mode dans lequel elle se trouvait avant la recharge.
- 15 Wi-Fi / Bluetooth

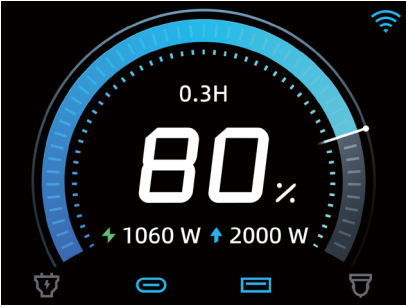
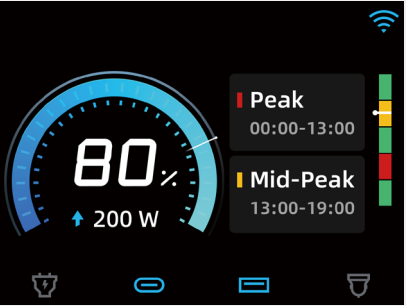
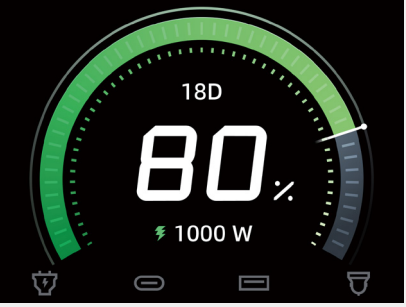
Commandes de l'interface

- Allumer l'écran : Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation principal.
- Interface de commutation : Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation principal.
- Retour automatique : Si aucune opération n'est effectuée sur l'interface pendant 20 secondes, elle retournera automatiquement à l'interface principale.



Indication de statut

Affichage à l'écran	État
	Pas de charge ni de recharge.
	Chargement des appareils. *Limite supérieure : 90 % / Limite inférieure : 10 %
	Recharger la station d'alimentation. *Limite supérieure : 90 % / Limite inférieure : 10 %
	Spécifications de recharge lors de la charge et de la recharge simultanées.

	Spécifications de charge lors de la charge et de la recharge simultanées.
	Mode d'utilisation selon l'heure.
	Recharge rapide.
	Recharge ultra-rapide.
	Recharge silencieuse. *La puissance d'entrée est inférieure à 600W.
	Recharge solaire.
	Économiseur d'écran. Remarque : • Vous pouvez définir le style d'horloge de l'économiseur d'écran dans l'application sur 12 heures ou 24 heures, ou sélectionner un autre économiseur d'écran. • S'affiche uniquement lors de la recharge. • La luminosité de l'écran est par défaut réglée à 5 % et peut être ajustée dans l'application jusqu'à une luminosité maximale de 20 %.

Recharge de votre station d'alimentation

Lorsque votre station d'alimentation n'a plus que 1% de batterie restante,  apparaîtra pour vous rappeler de recharger.

Recharge CA

Recharge standard -> Recharge standardisée

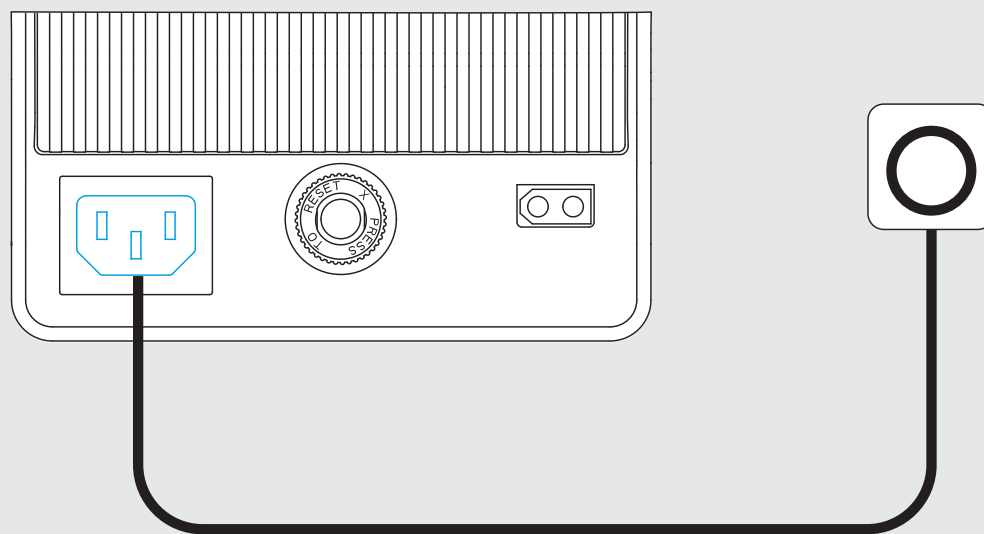
Rechargez la station d'alimentation en la connectant à une prise murale avec le câble de charge AC. La puissance d'entrée maximale du port AC est de 1 200 W.

Recharge ultra-rapide

La fonction UltraFast peut être activée ou désactivée via l'application Anker, elle permet à la station d'alimentation d'être rechargée avec une puissance d'entrée maximale de 1 600 W.



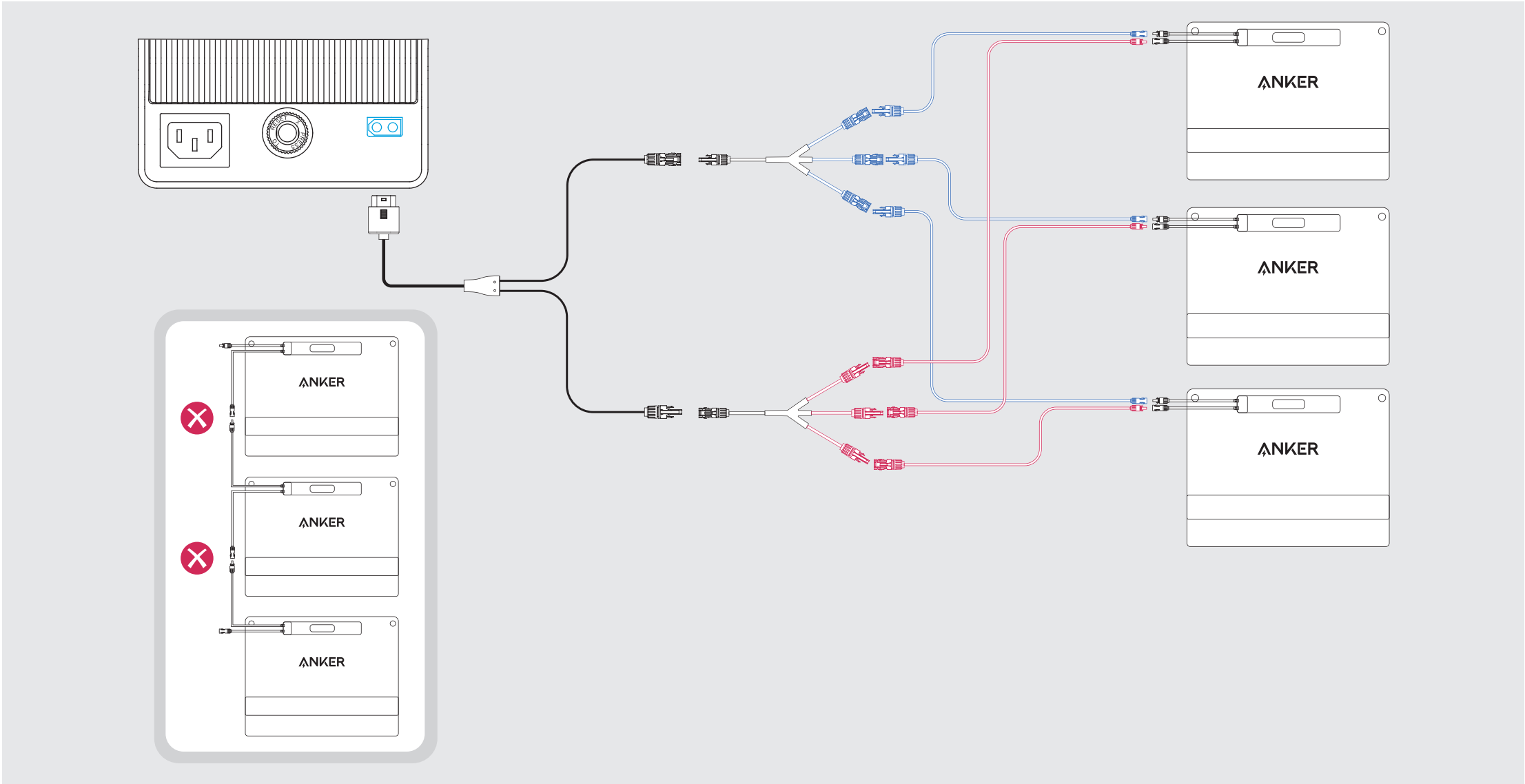
- Recharger à une vitesse normale peut mieux protéger la batterie, donc nous recommandons d'utiliser la fonction UltraFast uniquement lorsque cela est nécessaire.
- Chaque fois que vous débranchez le câble de charge AC, la fonction de recharge UltraRapide sera automatiquement désactivée, et vous devrez l'activer dans l'application.



Recharge par panneau solaire

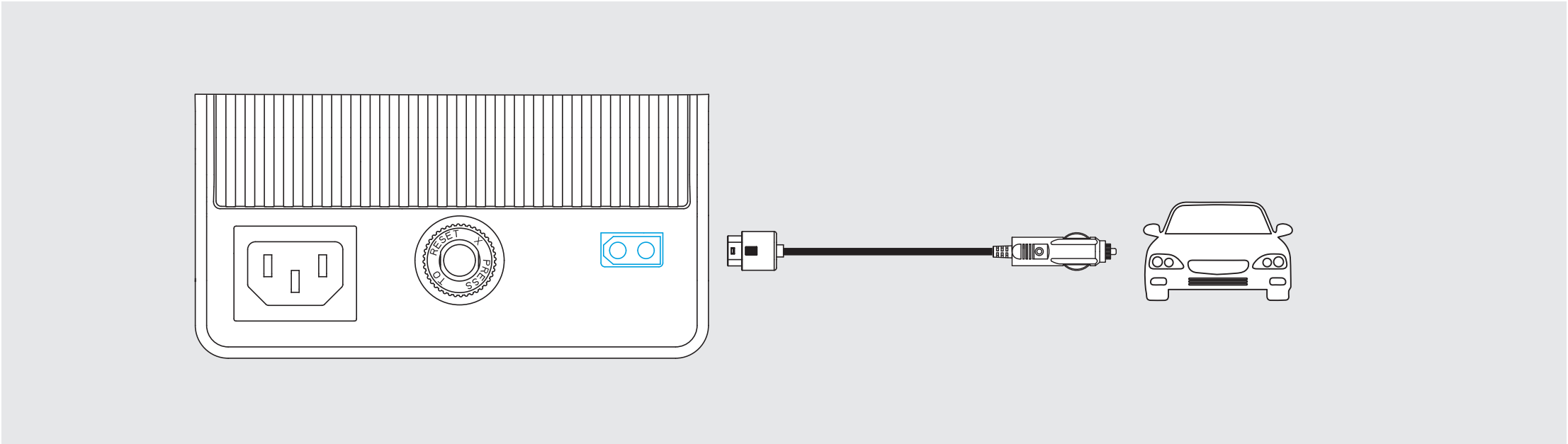
Rechargez la station d'alimentation en connectant le panneau solaire au port d'entrée XT60i. La puissance d'entrée maximale est de 600W.

- Assurez-vous que la tension à circuit ouvert totale (Voc) des panneaux solaires est inférieure ou égale à 60V, et que le courant de court-circuit total (Isc) est inférieur ou égal à 15A.
- Pour éviter d'endommager le produit, les panneaux solaires doivent être connectés en parallèle.
- Pour une meilleure compatibilité avec la station d'alimentation, il est recommandé d'utiliser des panneaux solaires Anker et des connecteurs PV (vendus séparément).



Recharge CC

Rechargez la station d'alimentation en la connectant à un port de sortie CC avec le câble de charge CC.

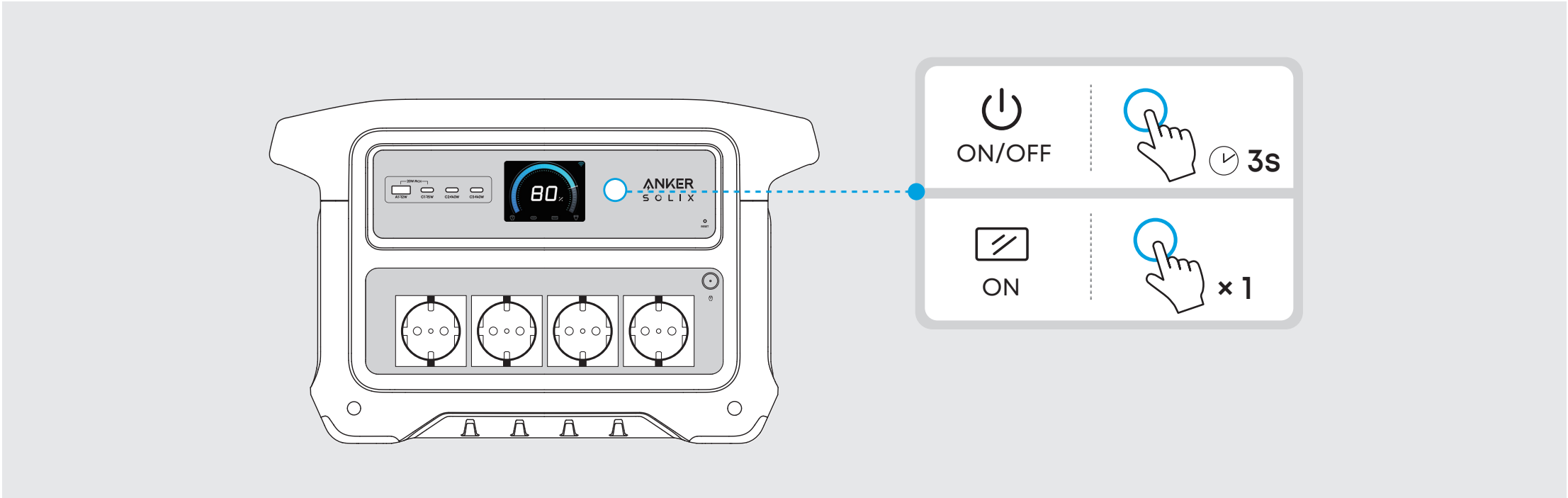


Charge de vos appareils

Allumer / Éteindre la station d'alimentation

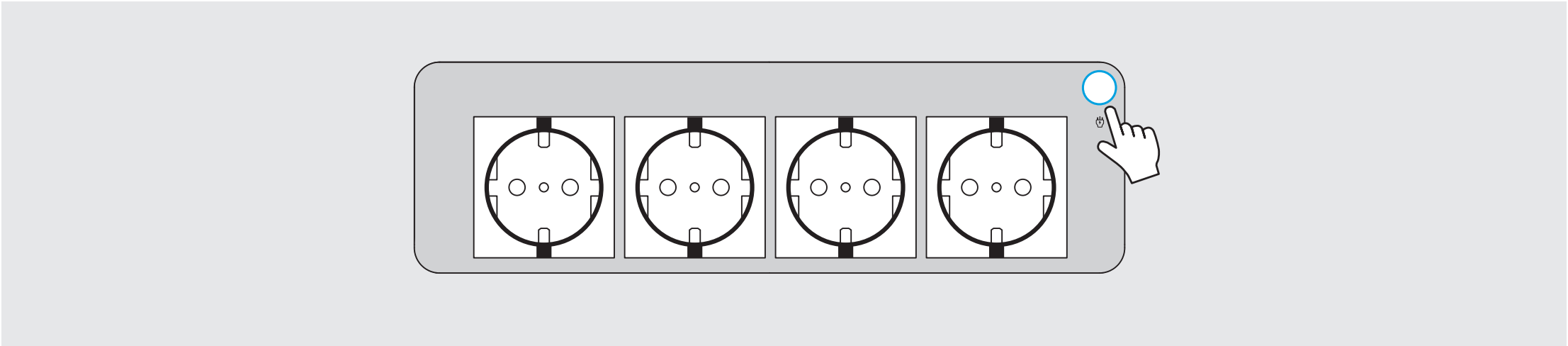
Appuyez sur le bouton d'alimentation principal pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre la station d'alimentation. Lorsque le chiffre du "Niveau de Batterie" s'affiche sur l'écran LCD, votre station d'alimentation est prête à charger des appareils.

- Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation principal pour allumer l'écran. L'écran s'éteindra automatiquement après 30 secondes d'allumage. Le temps de mise hors tension automatique peut être réglé dans l'application Anker.
- La durée de veille par défaut de la station d'alimentation est de 12 heures, et peut être réglée dans l'application Anker.



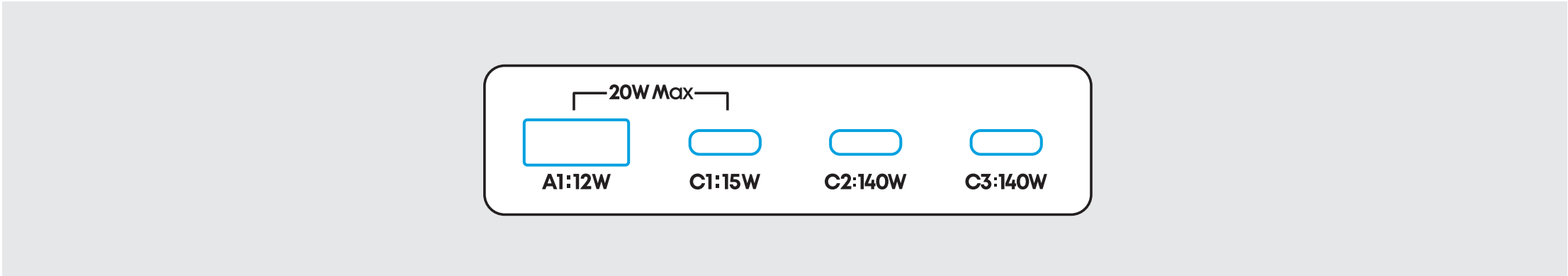
Charge CA

Appuyez sur le bouton de sortie CA et connectez vos appareils aux ports de sortie CA. Les ports de sortie CA peuvent identifier intelligemment si une prise est insérée. Cela permet d'éviter le gaspillage d'énergie en éteignant automatiquement la station d'alimentation si aucun branchement n'est détecté pendant plus de 15 minutes.



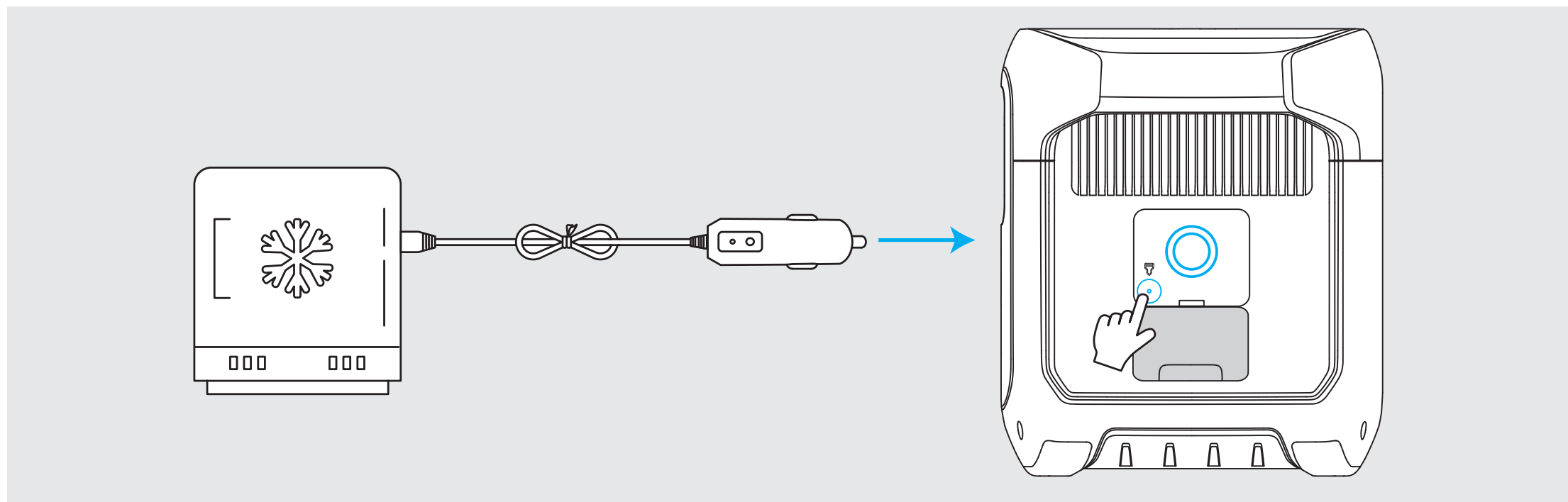
Charge USB

Connectez vos appareils aux ports USB.



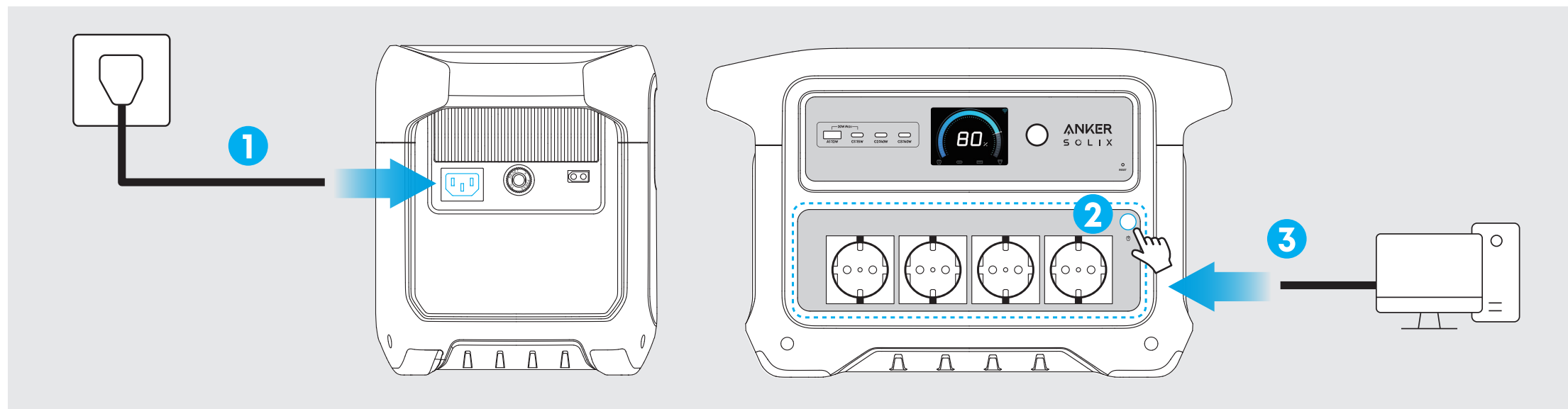
Charge par prise de voiture

Appuyez sur le bouton de la prise de voiture et connectez vos appareils à la prise de voiture.



Alimentation sans coupure (UPS)

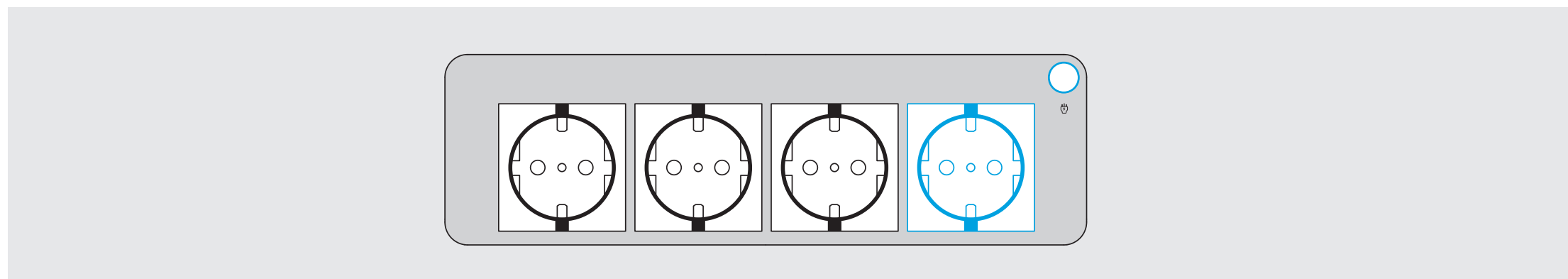
Pour utiliser la fonction UPS, connectez votre station d'alimentation à une prise murale à l'aide du câble de charge AC fourni, puis appuyez sur le bouton de sortie AC et connectez vos appareils via les ports de sortie AC. L'onduleur prend en charge 10 ms.



SurgePad™

La station d'alimentation prend en charge la fonctionnalité SurgePad™ pour une sortie AC allant jusqu'à 2 400 W.

- SurgePad™ s'allume automatiquement lorsque la sortie totale dépasse la sortie nominale, permettant à la station d'alimentation de fournir une puissance nominale aux appareils à forte puissance.
- SurgePad™ ne fonctionne pas en mode bypass (lorsque la station d'alimentation est en charge avec la sortie AC activée).
- SurgePad™ fonctionne mieux avec les appareils qui génèrent de la chaleur, mais ne prend pas en charge les instruments de précision et autres appareils dotés d'une protection contre les surtensions ou ayant des exigences strictes en matière de tension. Pour voir si SurgePad™ fonctionne avec vos appareils à haute puissance, essayez de les alimenter avec la station d'alimentation.



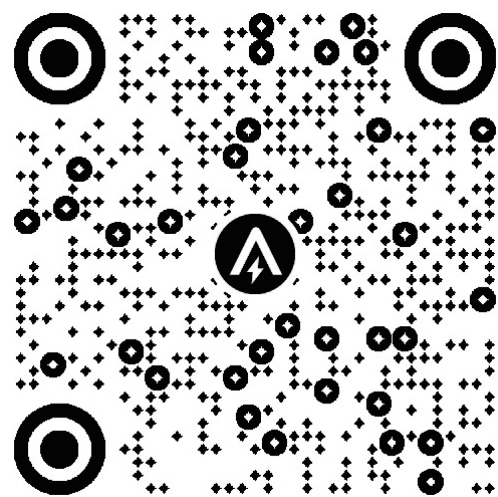
Utilisation de l'application Anker



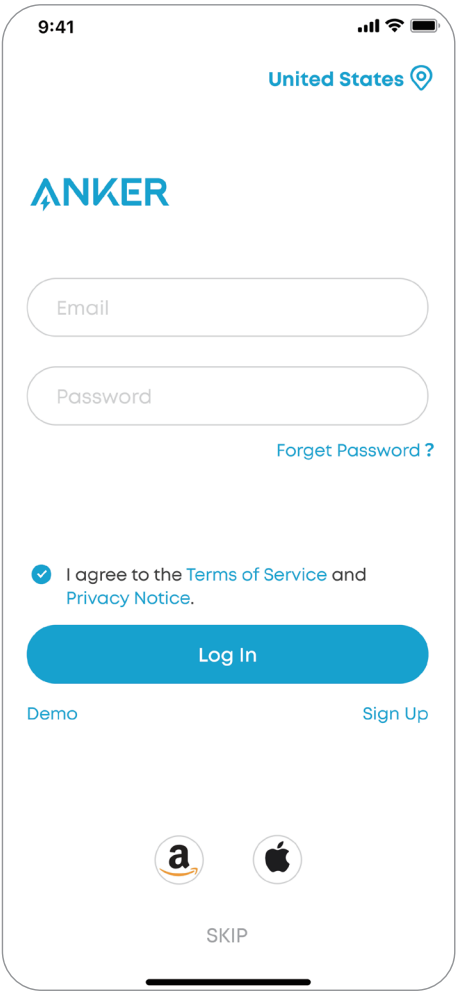
- Vous pouvez contrôler à distance votre station d'alimentation à l'aide de l'application Anker.
- Les informations ci-dessous peuvent ne pas répertorier toutes les fonctionnalités disponibles sur l'application Anker. Pour garantir l'accès à de nouvelles fonctionnalités améliorées, téléchargez les versions mises à jour de l'application dès qu'elles sont disponibles.

Ajout de votre station d'alimentation

1. Téléchargez l'application Anker depuis l'App Store (appareils iOS) ou Google Play (appareils Android), ou en scannant le code QR.



2. Connectez-vous ou créez un compte. Veuillez noter que le pays ou la région doit correspondre à votre lieu de résidence. Un pays ou une région incorrect peut entraîner l'échec de la connexion de l'appareil.



3. Suivez les instructions de l'application pour ajouter la station d'alimentation et terminer la configuration.

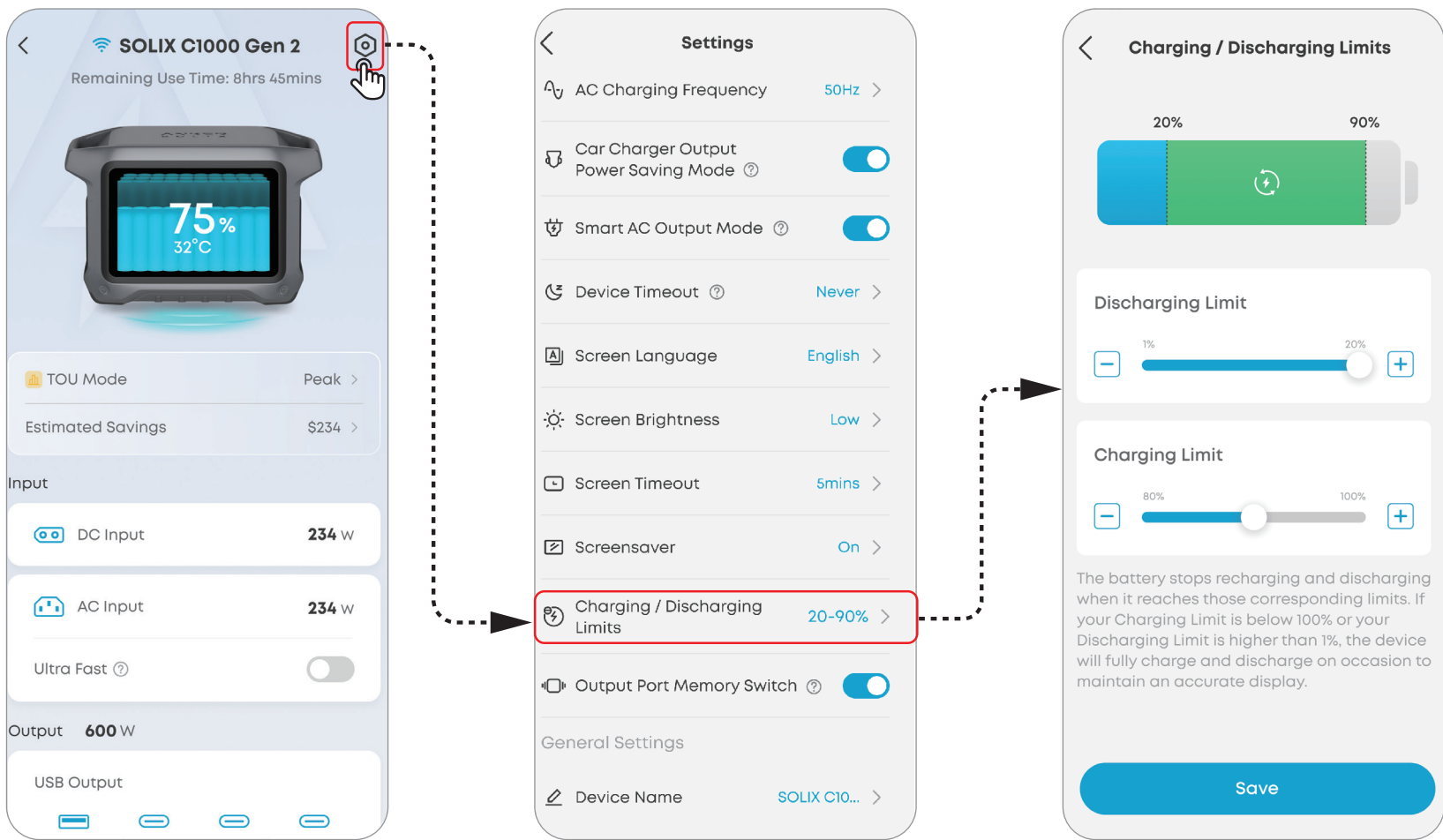


Mise à jour du micrologiciel

Vous serez informé lorsqu'une nouvelle version du firmware sera détectée lorsque vous connecterez la station d'alimentation à l'application. Pendant la mise à jour, assurez-vous que le niveau de batterie de la station d'alimentation est supérieur à 5 % et qu'elle est connectée au Wi-Fi ou au Bluetooth.

Limite de charge / décharge

La limite supérieure de charge et la limite inférieure de décharge de la station d'alimentation peuvent être définies dans l'application. Lors de la recharge de la station d'alimentation, une fois la limite supérieure de charge sélectionnée atteinte, la recharge s'arrêtera automatiquement. Lors de la charge d'un appareil par la station d'alimentation, celle-ci s'arrêtera une fois que la limite inférieure de décharge sélectionnée sera atteinte. Cette fonctionnalité permet à la batterie d'améliorer ses performances.

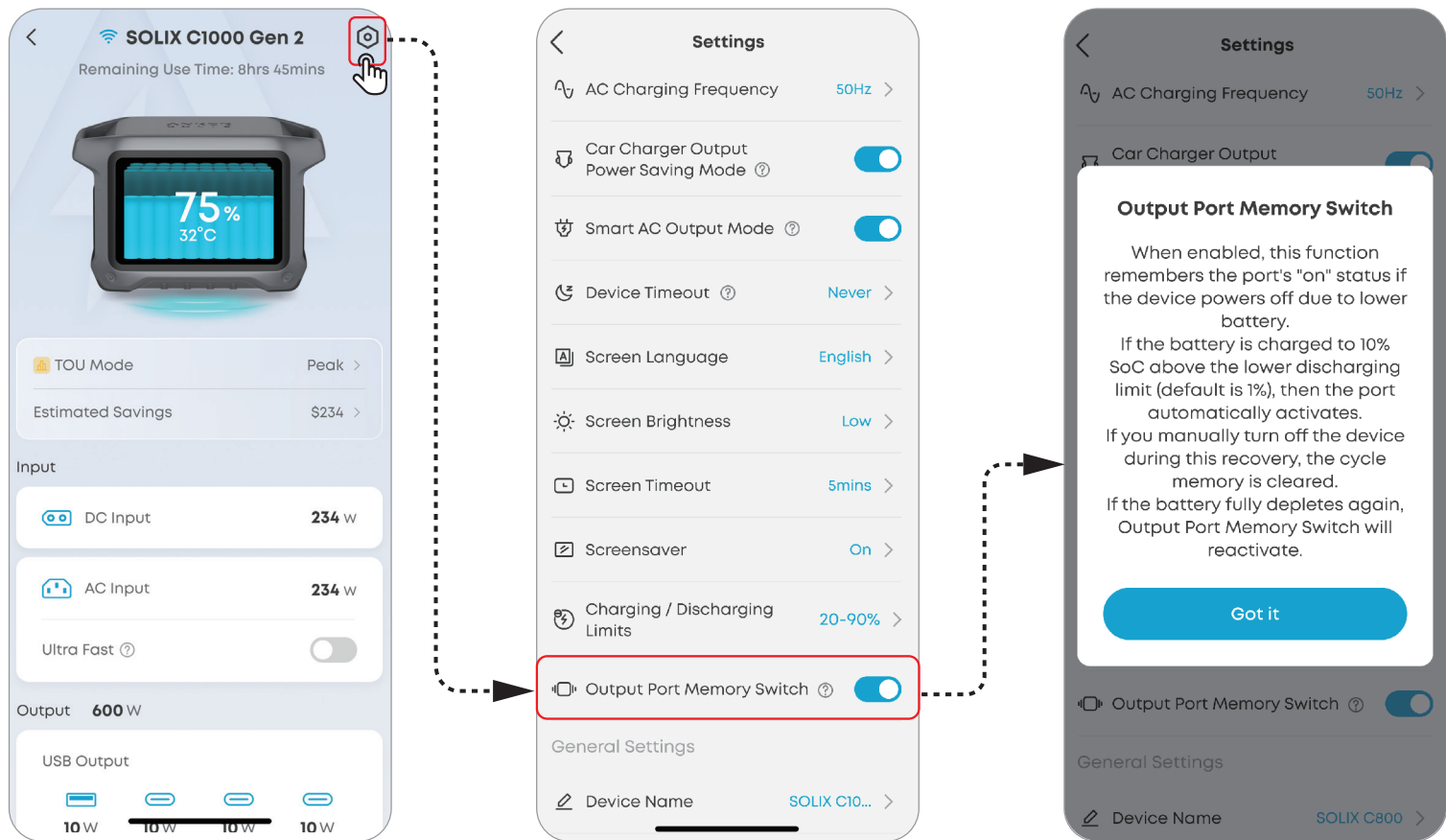


Mémoire du port de sortie

Le commutateur de mémoire du port de sortie peut être activé ou désactivé dans l'application.

Activé : Si la station d'alimentation s'éteint en raison d'un niveau de batterie faible, elle mémorisera automatiquement l'état activé/désactivé des ports de sortie AC et DC avant de s'éteindre. Lorsque la station d'alimentation est chargée jusqu'à la limite inférieure de SOC plus 10 %, l'état marche/arrêt des ports de sortie AC et DC sera rétabli.

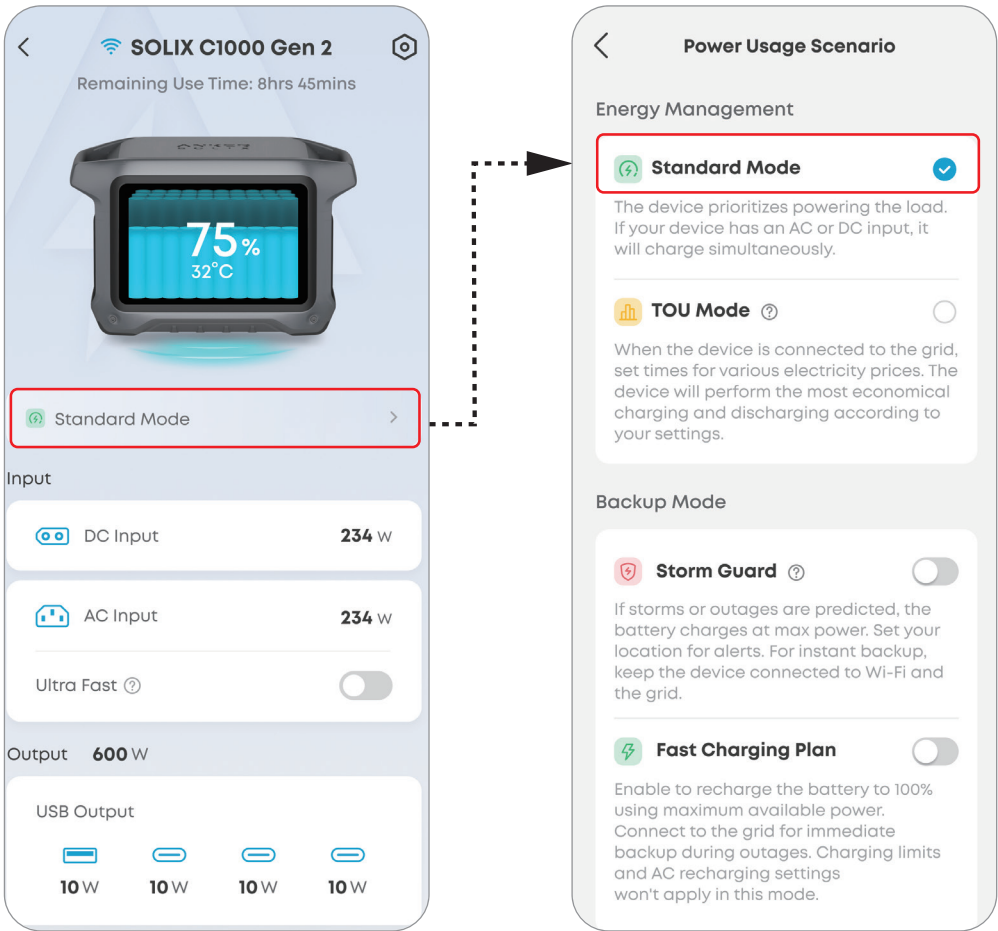
Éteint : La station d'alimentation ne mémorisera pas automatiquement l'état marche/arrêt des ports de sortie AC et DC.



Mode de puissance

Mode Standard

Si aucun autre mode n'est sélectionné, le mode par défaut est le mode standard.



Mode d'utilisation en fonction du temps (TOU)

Le mode TOU réduit vos coûts d'électricité en programmant automatiquement la charge et la décharge en fonction de périodes fixes et des tarifs d'électricité. Définissez vos propres heures de pointe et heures creuses pour optimiser la consommation d'énergie de votre foyer.

Le mode TOU ne peut pas être utilisé simultanément avec la recharge UltraRapide.

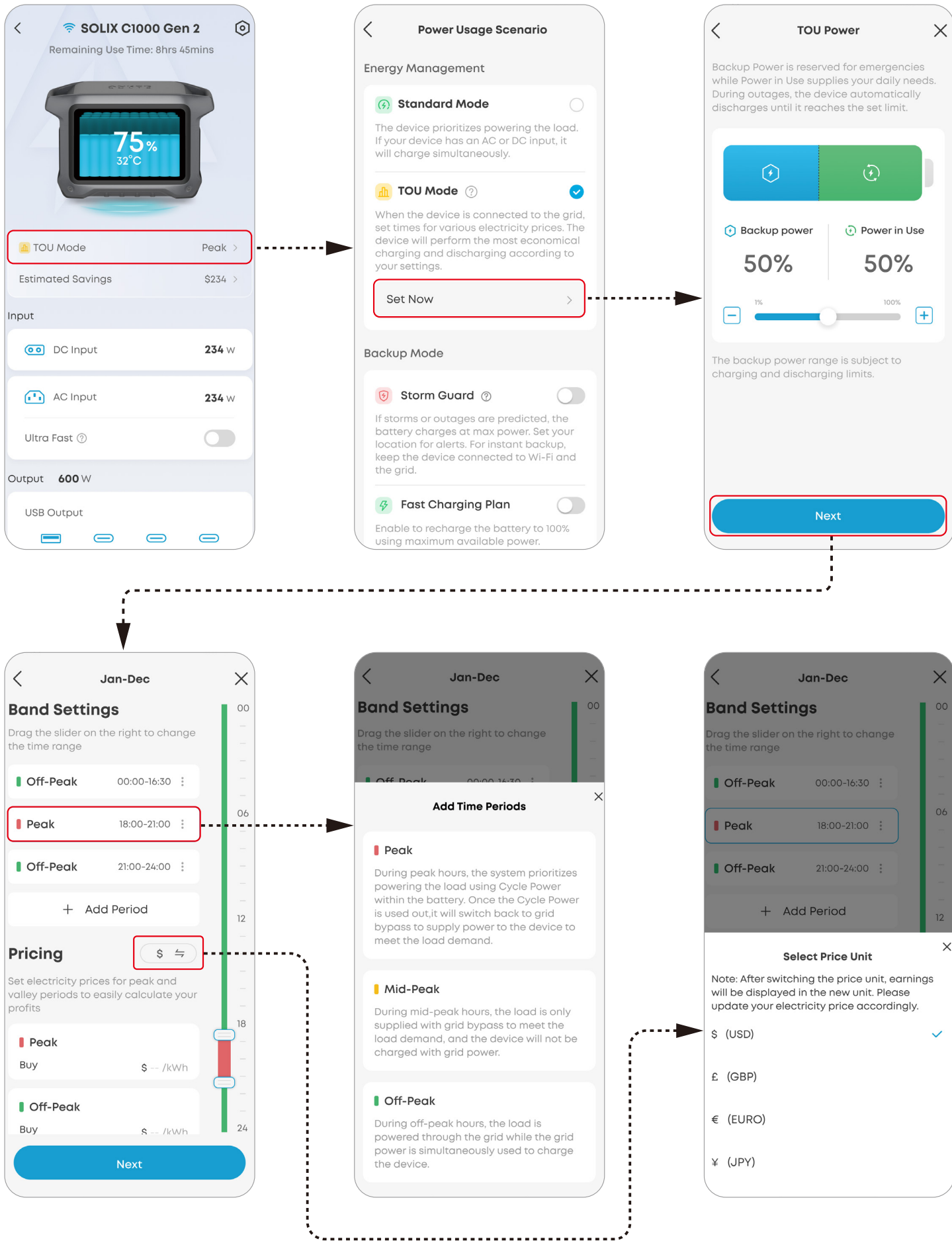
Exigence

Gardez la station d'alimentation connectée au Wi-Fi et au réseau électrique.

Périodes de temps

Période Creuse	Caractéristiques : • Les tarifs d'électricité sont au plus bas. • Cette période se produit généralement la nuit ou tôt le matin lorsque la demande est faible. Opération : • La batterie se charge pendant cette période. • L'énergie solaire et l'énergie du réseau peuvent être utilisées pour charger la batterie. • La batterie alimente uniquement les appareils en courant continu (DC). • Le réseau alimente directement les appareils CA (mode bypass).
Période mi-crête	Caractéristiques : • Les tarifs d'électricité sont modérés. • Cette période se produit généralement en début de soirée ou en milieu de journée lorsque la demande est moyenne. Opération : • La batterie ne se charge ni ne se décharge vers les appareils AC. • La batterie alimente uniquement les appareils en courant continu (DC). • Le réseau alimente directement les appareils CA (mode bypass).

Période de pointe	Caractéristiques : • Les tarifs d'électricité sont les plus élevés. • Cette période est généralement pendant les heures de la journée lorsque la demande est élevée. Opération : • La batterie se décharge uniquement ; elle ne se recharge pas pendant cette période. • La batterie alimente à la fois les appareils CA et CC. • Après l'épuisement de la batterie, le réseau alimente directement les appareils AC (mode bypass).
--------------------------	---

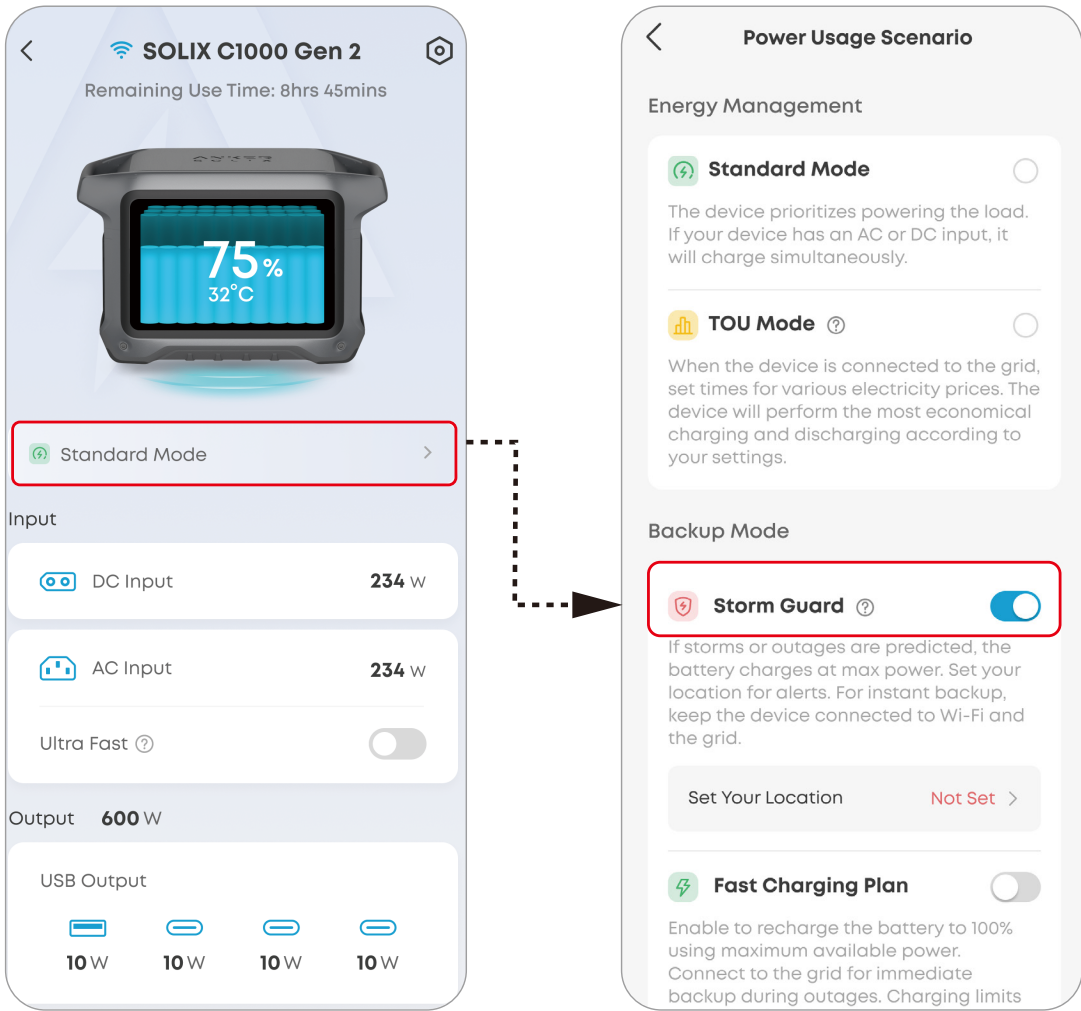


Mode de sauvegarde

Le mode de sauvegarde garantit que votre station d'alimentation est toujours prête pour les pannes de courant imprévues. Dans ce mode, les limites de charge normales et les réglages de recharge en courant alternatif ne sont pas applicables. Le système donne la priorité à maintenir la batterie complètement chargée pour une utilisation d'urgence. Pour garantir une sauvegarde instantanée, maintenez votre station d'alimentation connectée au Wi-Fi.

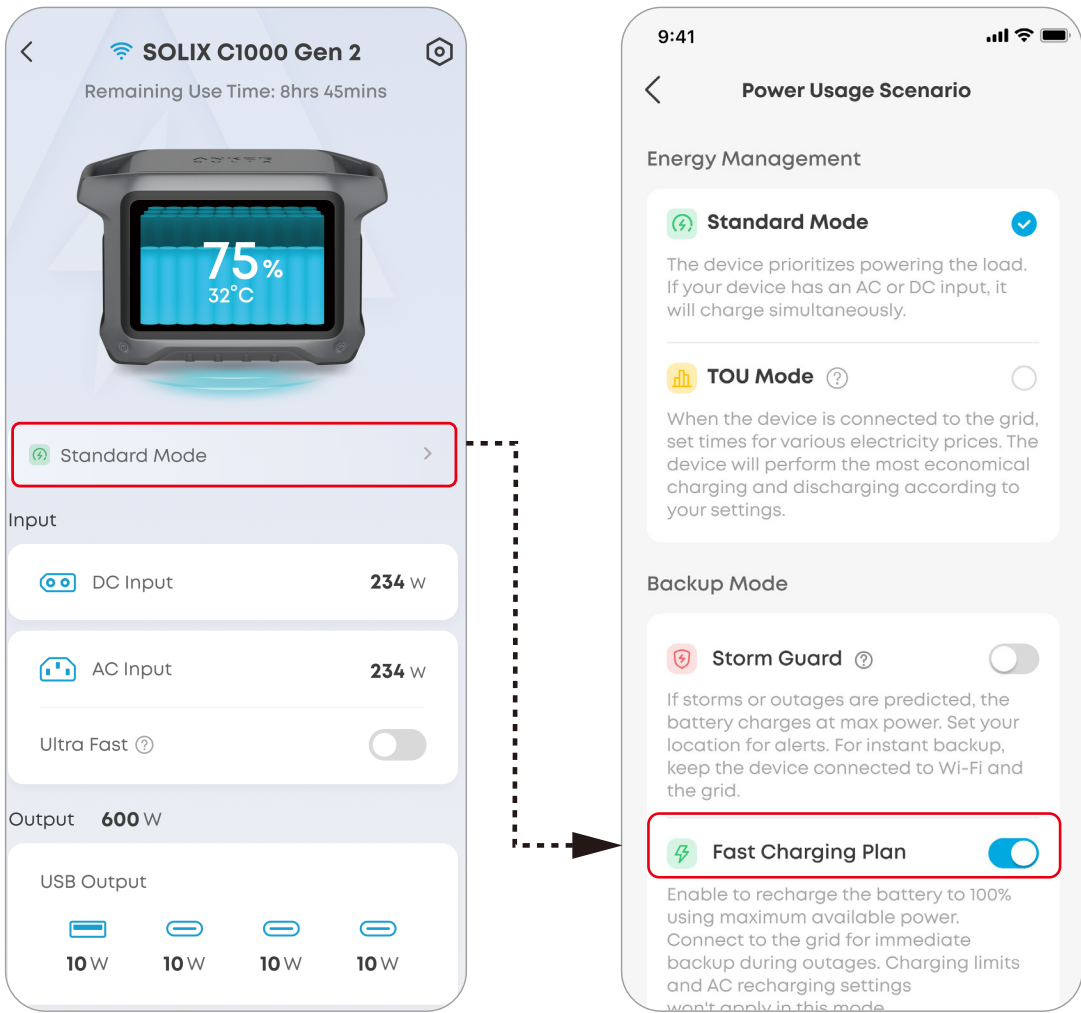
Parafoudre

Lorsqu'une alerte météo sévère est émise pour votre région, la batterie se rechargera automatiquement à pleine vitesse. Pour recevoir des alertes, définissez votre emplacement dans l'application.



Plan de charge rapide

Chargez complètement la batterie en utilisant la puissance maximale disponible.



Foire aux questions (FAQ)

1 : Quelle est la puissance maximale des ports de sortie CA ?

Les ports de sortie CA peuvent fournir une puissance nominale maximale de 2 000 W aux appareils connectés.

2 : Que dois-je faire lors de l'utilisation d'une entrée DC pour charger la station d'alimentation ?

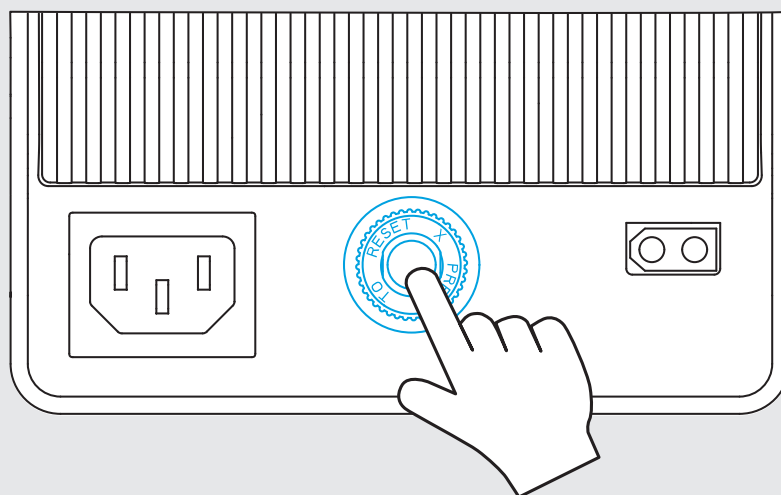
- 1) Utilisez le câblage original Anker pour obtenir de meilleures performances de charge. Veuillez noter que le port d'entrée XT60i prend en charge une tension d'entrée de 11V à 60V. Lorsque la tension d'entrée est comprise entre 11V et 28V, le courant d'entrée maximal est de 8,2A. Lorsque la tension d'entrée est comprise entre 28V et 60V, le courant d'entrée maximal est de 14,5A, et la puissance d'entrée maximale est de 600W.
- 2) Lors de la charge avec plusieurs panneaux solaires, assurez-vous que chaque panneau solaire est connecté en parallèle et que la tension d'entrée est inférieure ou égale à 60V, sinon l'alimentation pourrait être endommagée.

3 : Les ports USB-C peuvent-ils charger la station d'alimentation (uniquement en entrée) ou sont-ils uniquement en sortie ?

Les ports USB-C prennent en charge uniquement la sortie.

4 : Que dois-je faire en cas d'échec de la recharge de la climatisation ?

Si la recharge CA ne fonctionne pas, vérifiez si l'interrupteur de protection contre les surcharges est activé. S'il est allumé, appuyez pour réinitialiser, puis continuez à recharger.



5 : Pourquoi la centrale électrique ne fonctionne-t-elle pas après une longue période d'inutilisation ?

Si la station d'alimentation est stockée à faible capacité pendant une période prolongée, les batteries au lithium vont s'auto-consommer, ce qui peut entraîner une décharge rapide. Cela entraîne souvent une mauvaise conductivité et une réduction de la durée de vie de la batterie, qui devient alors inutilisable.

6 : Comment dois-je stocker et entretenir la centrale électrique ?

Pour ranger votre station d'alimentation portable, veuillez vous assurer que vous :

- 1) Éteignez toutes les sorties lorsqu'elles ne sont pas utilisées pour éviter la perte d'énergie de la batterie.
- 2) Conservez dans un endroit sec et frais.
- 3) Vérifiez la capacité de la batterie chaque semaine. Si le niveau de la batterie est inférieur à 30 %, chargez-la à 100 %.
- 4) Si la station d'alimentation ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée, chargez-la complètement à 100 % au moins une fois tous les trois mois.

- 7 : La charge solaire et la charge en courant alternatif (CA) peuvent-elles être effectuées simultanément ?**
- Oui. Lorsqu'une charge solaire et une charge CA sont effectuées simultanément, la station d'alimentation donne la priorité à l'utilisation maximale de l'énergie solaire pour la charge, et la capacité de charge restante est complétée par la charge CA.
- 8 : Pourquoi les ports USB se sont-ils éteints automatiquement ?**
- Pour réduire la consommation d'énergie et prolonger le temps d'utilisation, lorsque la station d'alimentation détecte que la puissance de sortie USB est inférieure à 1W pendant une longue période, elle déterminera que votre appareil est complètement chargé et désactivera automatiquement la sortie USB. Pour redémarrer la sortie, il suffit de brancher et de débrancher à nouveau le câble USB.
- 9 : Pourquoi mon appareil ne fonctionne-t-il pas avec la sortie CA de la station d'alimentation ?**
- Certains appareils nécessitent une liaison neutre-terre pour fonctionner correctement. La station d'alimentation utilise une conception de masse flottante, vous devrez donc acheter une prise neutre de masse. Branchez simplement la prise neutre de masse dans l'une des prises AC de la station d'alimentation, et votre appareil fonctionnera comme prévu.

Spécifications

Capacité	1,024Wh
Puissance d'entrée CA (charge)	1 200 W Max
Puissance d'entrée CA (mode de dérivation)	2 250 W Max
Puissance d'entrée CA (charge ultra-rapide)	1 600 W Max
Entrée du panneau solaire	11-28V ≐ 8,2A ; 28V-60V ≐ 14,5A (600W Max)
Sortie du chargeur de voiture	12V ≐ 10A
Puissance de sortie CA	2 000 W
Sortie USB-A	5V ≐ 2.4A (12W Max)
Sortie USB-C 1	5V ≐ 3A (15W Max)
USB-A et USB-C1 Total	20W Max
Sortie USB-C 2	5V ≐ 3A / 9V ≐ 3A / 15V ≐ 3A / 20V ≐ 3A / 20V ≐ 5A / 28V ≐ 5A (140W Max)
Sortie USB-C 3	5V ≐ 3A / 9V ≐ 3A / 15V ≐ 3A / 20V ≐ 3A / 20V ≐ 5A / 28V ≐ 5A (140W Max)
UPS	10 ms
Température de décharge	-4 °F à 104 °F / -20 °C à 40 °C
Température de charge	32 °F à 104 °F / 0 °C à 40 °C
Dimensions	384 × 208 × 244 mm / 15,12 × 8,19 × 9,61"
Poids net	11,3 kg / 24,9 lb

Interfaces et services réseau exposés par défaut

Statut Bluetooth Low Energy (BLE) : Lorsque l'équipement n'est pas encore connecté à un réseau, il activera automatiquement la diffusion BLE et activera les services BLE pour fournir des capacités de configuration de réseau Bluetooth.

Remarque : Pendant le processus de configuration BLE, assurez-vous que votre environnement réseau est stable et suivez les instructions pour terminer la configuration.

Annexe

Code d'erreur

Code	Problème	Solution
E0003	La tension du port USB-A est supérieure à 5,7V ou inférieure à 3,8V.	Branchez à nouveau l'appareil connecté au port USB-A, ou appuyez brièvement sur le bouton de la prise de voiture.
E0008	Le courant de charge pour l'appareil connecté au port USB-C de 15W dépasse 3,8A.	Branchez à nouveau l'appareil connecté au port USB-C de 15W, ou appuyez brièvement sur le bouton de la prise voiture.
E0009	Les surcharges ou les courts-circuits dans les appareils et câbles connectés provoquent l'arrêt de la sortie.	Débranchez, puis rebranchez les appareils connectés aux ports USB-C.
E0010	Les surcharges ou les courts-circuits dans les appareils et câbles connectés provoquent l'arrêt de la sortie.	Débranchez, puis rebranchez les appareils connectés aux ports USB-C.
E0014	La tension de la prise de voiture est supérieure à 14,4V ou inférieure à 10,4V.	Appuyez sur le bouton de la prise de voiture après 30 secondes.
E0027	La température de charge du BMS dépasse 136,4°F / 58°C.	Arrêtez d'utiliser la station d'alimentation jusqu'à ce que sa température soit inférieure à 131°F / 55°C.
E0028	La température de charge du BMS est inférieure à 35,6°F / 2°C	Arrêtez d'utiliser la station d'alimentation jusqu'à ce que sa température soit supérieure à 37,4°F / 3°C.
E0032	La température de décharge du BMS dépasse 145,4°F / 63°C.	Arrêtez d'utiliser la station d'alimentation jusqu'à ce que sa température soit inférieure à 140°F / 60°C.
E0033	La température de décharge du BMS est inférieure à -2,2°F / -19°C.	Arrêtez d'utiliser la station d'alimentation jusqu'à ce que sa température soit supérieure à 1,4°F / -17°C.
E0036	La puissance de sortie du port AC dépasse environ 2 500 W.	Assurez-vous que la puissance de l'appareil connecté au port de sortie AC est inférieure à 2 400 W et appuyez à nouveau sur le bouton de sortie AC.