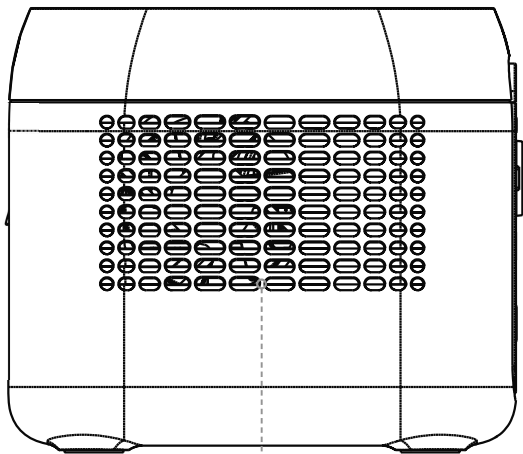


APERÇU

Découvrez votre station d'énergie.

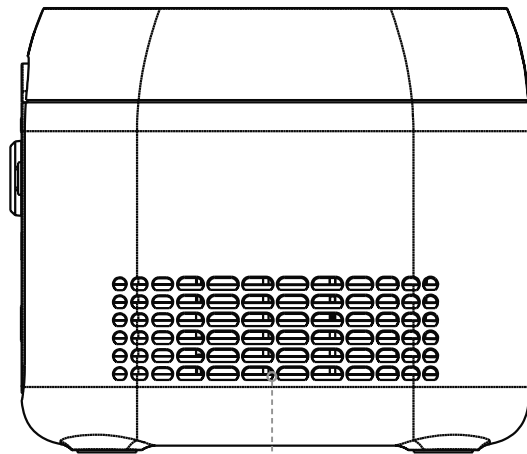
Si vous regardez toutes les entrées et sorties du Powerbird, vous reconnaîtrez sûrement la plupart d'entre elles. Vous pouvez les utiliser de la même manière que vous le faites habituellement. En termes simples, le Powerbird est une batterie portable qui vous permet d'emporter beaucoup d'énergie partout où vous allez.

Côté gauche

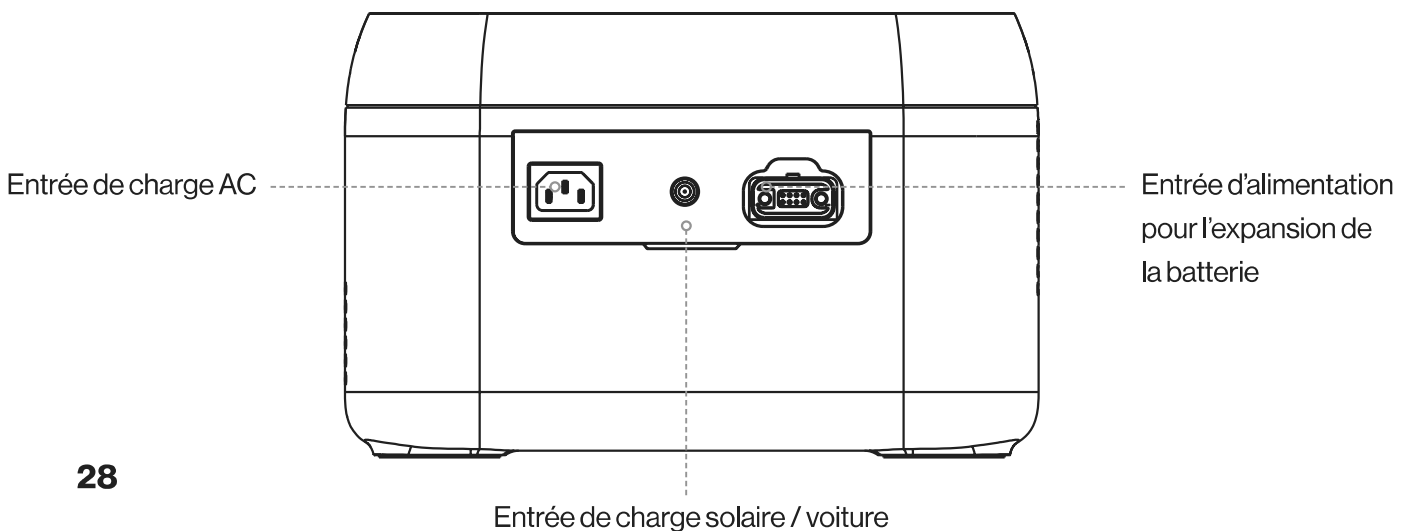


Ouverture de ventilation

Côté droit



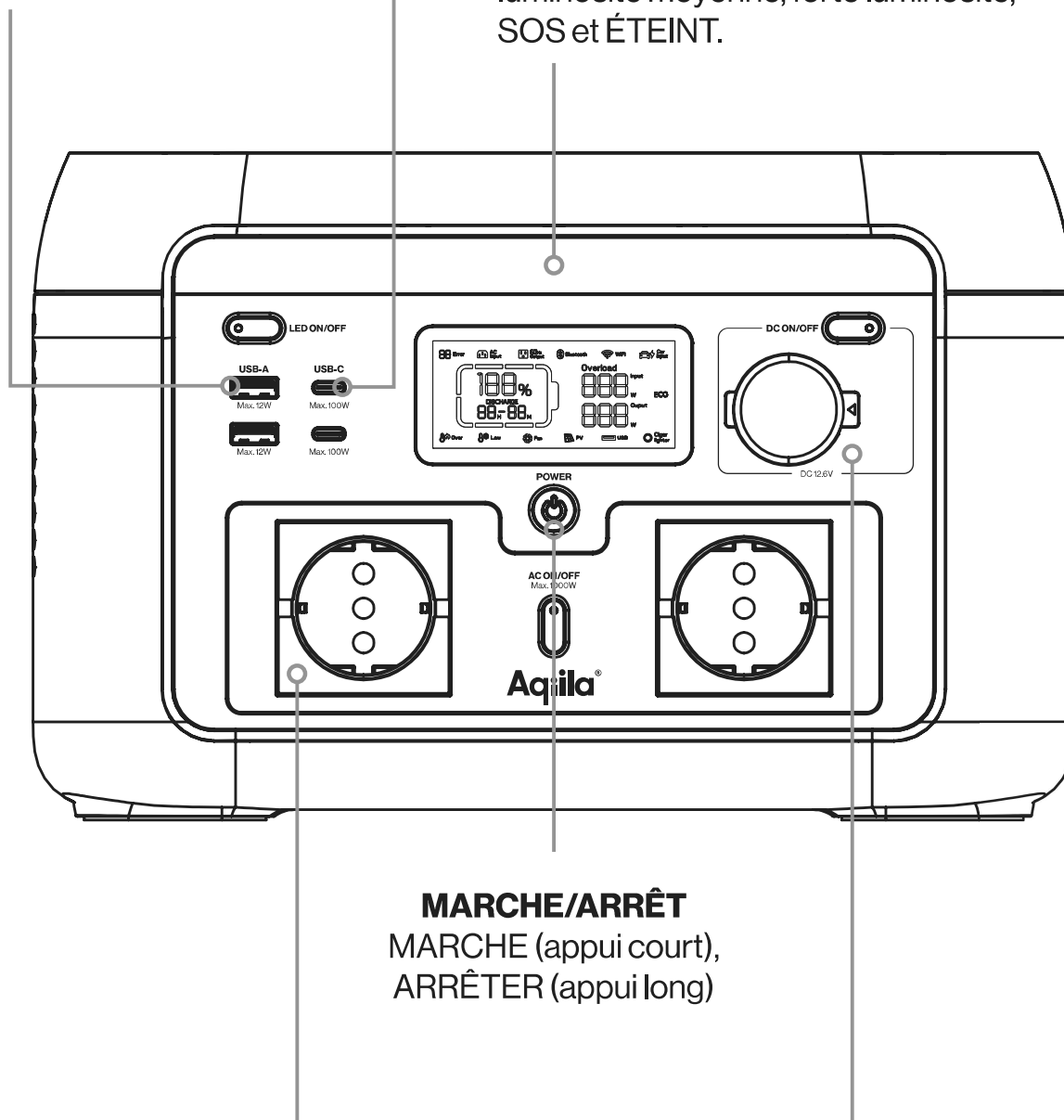
Ouverture de ventilation



USB-C : Utilisé pour charger tous vos appareils mobiles.

USB-A : Utilisé pour charger tous vos appareils mobiles.

Lampe LED : Appuyez brièvement sur le bouton de la lampe LED pour changer de mode, faible luminosité, luminosité moyenne, forte luminosité, SOS et ÉTEINT.



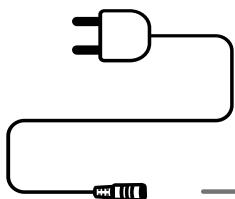
MARCHE/ARRÊT
MARCHE (appui court),
ARRÊTER (appui long)

Prises AC : Comme à la maison.
(Peut être activé/désactivé avec le bouton au milieu.)

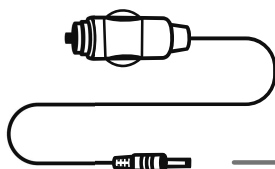
Sortie DC : Dans cette zone, vous trouverez les sorties 12V DC. Y compris un port de type "chargeur de voiture".
(Peut être activé/désactivé avec le bouton ci-dessus.)

UTILISER LE POWERBIRD

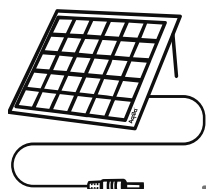
Collecter de l'énergie

Chargeur AC
inclus

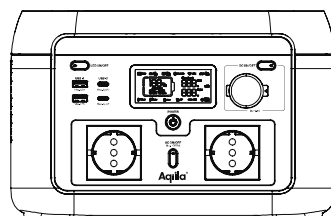
Temps de charge : 1,5 heures

Chargeur 12V pour voiture
inclus

Temps de charge : 7 heures

Panneau solaire (200W)
non inclus

Temps de charge : 2.5 heures



Stocker de l'énergie

614.4_{Wh}Utiliser
l'énergie1x **DC Car****Réfrigérateur de voiture**
60W
(7 h)2x **USB A** + 2x **USB C****Smartphone**
11Wh
(38x)**Tablette**
22Wh
(19x)2x **AC****Lampes LED**
12V/10W
(33h)**Caméra**
15Wh
(22h)**Ventilateur**
40W
(9h)**Ordinateur portable**
65Wh
(6h)

SPÉCIFICATIONS

Général

Type de batterie	LiFePO4
Capacité de la batterie	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Durée de vie des cycles	3000 cycles
Wi-Fi	Pris supportée
Poids	8.5 Kg
Dimensions	301 x 227 x 193 mm
Plage de température	Décharge : -20°C à 45°C, Charge : 0°C à 45°C

Entrées

Puissance d'entrée AC	1500W Max 7.5A
Tension d'entrée AC	220-240V-, 50Hz/60Hz
Entrée de charge voiture	Batterie 12V prise en charge, 10A
Entrée de charge solaire	400W Max 13-45V 12A
Puissance de charge AC	700W Max
Puissance de charge solaire+voiture	400W Max
Puissance de charge AC+solaire	700W Max

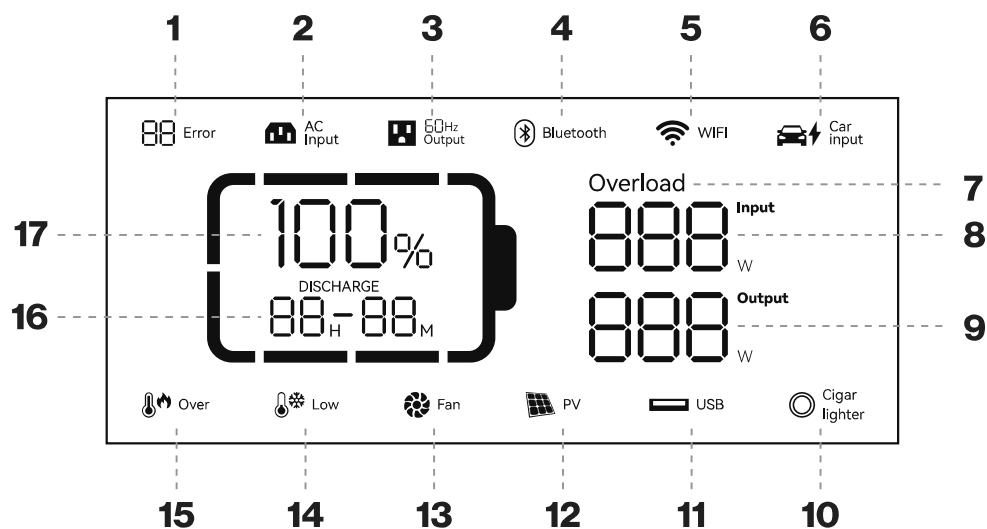
Sorties

Sortie USB-A1+A2	5V/2.4A, 12W Max
Sortie USB-C1/C2	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
Sortie DC5521	12.6V, 10A
Sortie de charge voiture	12.6V/10A, 126W Max
Sortie AC (mode onduleur)	Onde sinusoïdale pure, total 1000W (pic 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
Sortie AC (mode bypass)	1000W Max, 5A Max

INSTRUCTIONS ÉCRAN LED

L'écran LED affiche l'état d'utilisation du produit. Lorsque le produit est complètement chargé, l'écran s'éteint et la charge s'arrête. L'écran s'allume lorsqu'une fonction est activée. Si l'affichage n'est pas nécessaire, vous pouvez appuyer sur le bouton pour éteindre l'écran LED.

- | | |
|---|--|
| 1. Code de défaut (voir les dernières pages du manuel) | 11. Sortie USB active |
| 2. Entrée CA active | 12. Chargement solaire actif |
| 3. Sortie CA active | 13. Ventilateur actif |
| 4. Connexion Bluetooth | 14. Avertissement de basse température |
| 5. Connexion Wi-Fi | 15. Avertissement de haute température |
| 6. Charge par voiture active | 16. Temps de charge et de décharge |
| 7. Indication de surcharge | 17. Pourcentage de la batterie Battery percentage |
| 8. Puissance d'entrée | 18. Pack de batteries connecté |
| 9. Puissance de sortie | |
| 10. Chargeur de voiture actif | |



MODE DE PUISSANCE CONSTANTE

Grâce à la fonction de sortie de puissance constante, vous pouvez utiliser le produit pour alimenter des appareils dont la puissance dépasse la puissance nominale de l'appareil, sans perturbation due à la protection contre les surcharges. Lorsque l'alimentation doit alimenter des appareils électriques haute puissance, l'onduleur régule intelligemment la puissance de sortie de l'alimentation pour maintenir une puissance de sortie réelle constante, garantissant que les appareils fonctionnent de manière fiable.

Veillez prendre note de ce qui suit lors de l'utilisation de la fonction de sortie de puissance constante :

- 1.** La fonction de sortie de puissance constante n'est pas activée par défaut, elle peut être activée ou désactivée via l'application Smartlife.
- 2.** Lors de l'utilisation d'un appareil dont la puissance dépasse la puissance nominale du Powerbird, veuillez ne connecter qu'un seul appareil. Lors de la connexion de plusieurs appareils électriques, le changement de tension peut affecter l'utilisation des autres appareils électriques.
- 3.** Dans les cas suivants, la fonction de sortie de puissance constante n'est pas activée :
 - Le Powerbird est en mode Bypass.

APP

Vous pouvez contrôler et surveiller le Powerbird avec l'application. Pour l'obtenir, il suffit de rechercher "Smart Life" dans le Google Play Store ou l'Apple App Store. Après le téléchargement, ouvrez l'application et enregistrez-vous. Ou scannez le code QR ci-dessous pour commencer le téléchargement. Pour des instructions complètes sur la façon d'utiliser l'application, veuillez consulter le guide d'utilisation de l'application.



**Téléchargez l'application
avec le code QR suivant.**



**Scannez le QR pour le guide
d'utilisation de l'application.**



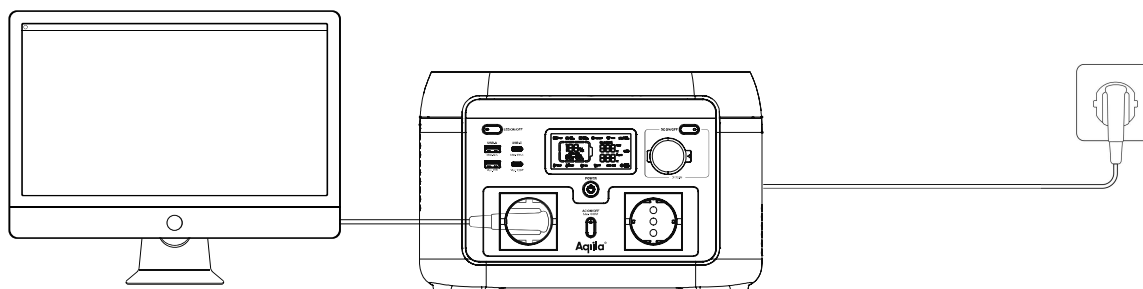
FONCTION EPS

Ce produit dispose de la fonction EPS (alimentation de secours). Pour l'utiliser, connectez le Powerbird au réseau à l'aide du câble de charge AC inclus. En mode Bypass, l'alimentation AC provient du réseau et non de la batterie.

Si l'alimentation réseau est coupée de manière inattendue, le Powerbird peut passer automatiquement à l'alimentation par batterie en quelques millisecondes (ms) pour continuer à fournir de l'énergie. En mode Bypass, le powerstation revient en mode inverseur, puis puise de l'énergie dans la batterie au lieu du réseau. Veuillez noter que cette fonction ne prend pas en charge le changement en moins de quelques millisecondes.

Ne connectez pas le produit à des appareils nécessitant une alimentation constante et ininterrompue, tels que des serveurs de données, des stations de travail ou des équipements médicaux. Il est conseillé d'effectuer plusieurs tests pour garantir la compatibilité avec votre équipement. Nous vous recommandons de n'utiliser qu'un seul appareil à la fois pour éviter que la protection contre les surcharges ne soit déclenchée.

Aquila décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement ou de perte de données résultant du non-respect de ces instructions.



SÉCURITÉ**Informations de sécurité importantes**

- Gardez la station d'alimentation loin des sources de chaleur, comme le feu ou les chauffages, pendant son utilisation.
- Ne laissez jamais la station d'alimentation entrer en contact avec des liquides.
- N'utilisez pas la station d'alimentation dans des environnements avec des champs électrostatiques ou magnétiques puissants.
- N'ouvrez pas la station d'alimentation et ne la percez pas avec des objets pointus.
- Ne court-circuitez jamais la station d'alimentation avec des fils ou des objets métalliques.
- Ne vous tenez pas debout, ne vous asseyez pas et ne grimpez pas sur la station d'alimentation.
- Utilisez uniquement des pièces et accessoires d'origine. Pour les remplacements, achetez uniquement auprès des vendeurs officiels.
- Suivez les températures indiquées dans le manuel. Une température trop élevée peut provoquer un incendie ou une explosion de la batterie. Une température trop basse affectera les performances de la station d'alimentation.
- Ne placez pas d'objets lourds sur la station d'alimentation.
- Ne bloquez pas le ventilateur et n'utilisez pas la station d'alimentation dans un environnement poussiéreux ou mal ventilé.
- Évitez de faire tomber, heurter ou exposer violemment la station d'alimentation à des vibrations. Si elle est endommagée, éteignez-la immédiatement. Fixez-la correctement pendant le transport pour éviter les dommages.
- Si la station d'alimentation tombe dans l'eau, tenez-vous éloigné jusqu'à ce qu'elle soit complètement séchée. Ne l'utilisez pas une fois qu'elle est sèche. Jetez-la en toute sécurité selon les instructions du manuel. Si elle prend feu, éteignez-le avec de l'eau ou du sable, ou utilisez un extincteur (poudre ou CO2).
- Nettoyez la station d'alimentation avec un chiffon sec si elle est sale.
- Placez la station d'alimentation soigneusement pour éviter tout dommage. Si elle est gravement endommagée, éteignez-la et placez-la loin des matériaux inflammables et des personnes. Éliminez-la conformément aux lois locales.
- Gardez la station d'alimentation hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
- Conservez la station d'alimentation dans un endroit sec et bien ventilé.
- Dans des environnements humides (comme près de la mer ou de l'eau), utilisez un sac anti-humidité pour une protection supplémentaire. Si de l'eau est trouvée à l'intérieur, ne l'utilisez pas. Prenez des

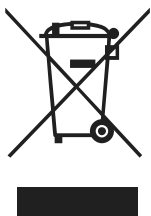
précautions de sécurité et contactez le service client.

- Ne utilisez pas la station d'alimentation pour des équipements médicaux d'urgence comme des appareils respiratoires de type hospitalier, ECMO ou poumons artificiels. Elle peut être utilisée pour des appareils CPAP domestiques mais surveillez attentivement la consommation d'énergie. Suivez toujours les conseils de votre médecin.
- Déchargez complètement la batterie avant de recycler la station d'alimentation. Ne la jetez jamais dans une poubelle normale. Suivez les lois locales pour le recyclage des batteries.
- Si la batterie ne peut pas être déchargée complètement en raison d'un défaut, ne la jetez pas directement dans le bac de recyclage. Contactez un service de recyclage professionnel pour une élimination correcte.
- Si la batterie ne redémarre pas après une décharge excessive, jetez-la comme déchet.
- La station d'alimentation dispose de protections intégrées contre la surchauffe, la surcharge, la surcharge, les courts-circuits et les courts-circuits.
- Les stations d'alimentation génèrent des champs électromagnétiques qui peuvent affecter les dispositifs médicaux implantés, comme les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les aides auditives et les défibrillateurs. Si vous utilisez ces appareils, consultez le fabricant pour vous assurer que la station d'alimentation est utilisée à une distance sûre.
- Lorsque la station d'alimentation est connectée à un réfrigérateur, elle peut se couper automatiquement en raison des fluctuations de puissance du réfrigérateur. Lorsqu'un réfrigérateur est utilisé pour stocker des médicaments, des vaccins ou d'autres articles importants, il est recommandé de définir la sortie AC sur « Jamais éteindre » dans l'application pour garantir une alimentation continue.
- Ne placez aucun autre objet sur la station d'alimentation lors de son déplacement.



Recyclage

Veuillez recycler les matériaux d'emballage et les jeter dans les déchets triés.



Élimination

Le "poubelle barrée" indique l'élimination séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Les équipements électriques et électroniques peuvent contenir des substances dangereuses et nuisibles à l'environnement. Ne jetez pas ce produit dans les déchets résiduels non triés, mais apportez-le à un point de collecte désigné pour les équipements électriques et électroniques. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre point de vente ou les autorités locales.



CE

Nous certifions par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles, réglementations et directives de l'UE.

CODE D'ERREUR

Code	Description de la panne	Solution
04	Défaut OTP de la batterie (protection contre la surchauffe)	Arrêt automatique, le défaut est corrigé lorsque la température est rétablie.
05	Défaut UTP de la batterie (protection contre la sous-température)	Arrêt automatique, le défaut est corrigé lorsque la température est rétablie.
06	Défaut OCP (protection contre les surintensités)	Retirez l'appareil surchargé. Récupération automatique après la correction de la faute ; s'il est déclenché trois fois en une minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez puis rallumez pour récupérer.
07	Défaut de surchauffe de la carte BMS	Arrêt automatique, démarrage différé.
08	Précharge anormale	Éteignez et rallumez pour corriger le défaut.
09	Défaut de sous-tension de la batterie	Processus de charge, échecs de charge répétés ou impossibilité de charger, veuillez contacter le service client.
11	Tension de batterie INV anormale	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
12	Défaut de tension ou de fréquence du réseau	Le défaut est corrigé lorsque le réseau revient à la normale.
13	Tension de BUS INV anormale	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
14	Sortie INV anormale	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
15	Surcharge de décharge INV	Retirez l'appareil suralimenté. Récupération automatique après la correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois de suite en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.

16	Surcharge de charge	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
17	INV Tz	Récupération automatique après correction du défaut.
20	Défaut OTP du MOSFET	Retirez l'appareil et éteignez-le, puis rallumez-le.
21	Arrêt du ventilateur	Éteignez et rallumez l'appareil, contactez le service client si cela n'a aucun effet.
23	Défaut de démarrage progressif de la charge	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
24	Défaut UTP du MOSFET	Récupération automatique après que le produit ait chauffé.
27	Protection contre les surintensités du matériel d'entrée CC	Retirez le chargeur DC, la récupération automatique commencera.
28	Protection contre les surintensités du logiciel d'entrée CC	La charge DC s'arrête et reprendra automatiquement après l'élimination du défaut.
31	Défaut OVP de sortie PV (protection contre les surtensions)	Le retrait de l'interface de charge PV la restaurera automatiquement.
32	Protection contre les surtensions de la tension d'entrée CC	Retirez l'interface de charge DC pour récupérer automatiquement ou vérifiez si le fusible de sortie DC est déconnecté.
35	Schutz vor Übertemperatur des DC-Eingangs	Arrêter DC. Récupération automatique après correction du défaut.
37	Défaut OTP de la sortie de charge de la voiture	Désactiver la sortie, éteindre et rallumer après la correction du défaut.
38	Communication anormale	Éteignez et rallumez ou modifiez l'environnement de fonctionnement. Contactez le service client si le problème persiste.
43	La tension de la batterie est trop basse. La batterie est défectueuse	Contactez le service client.