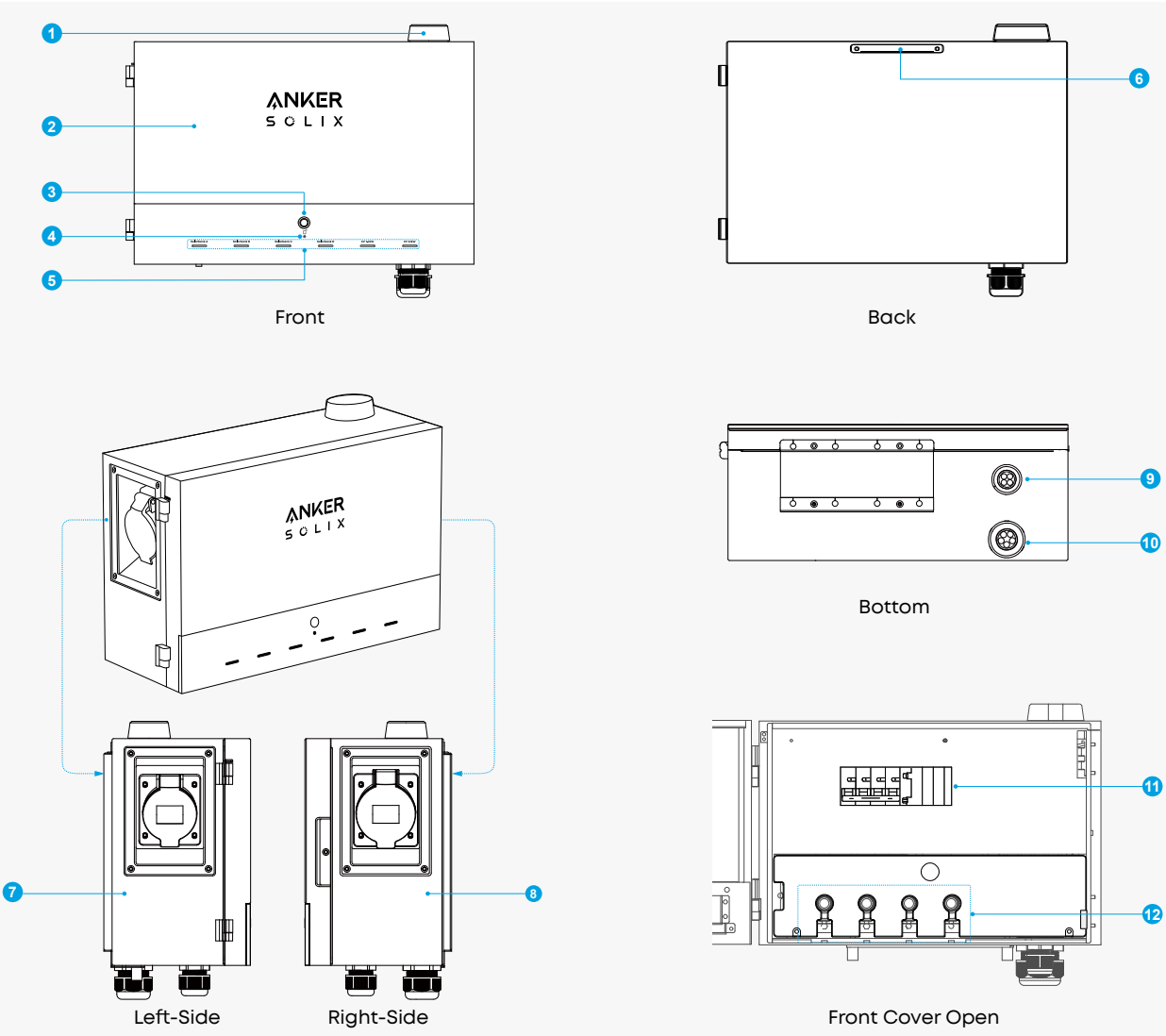
1. À propos de ce guide

Ce guide décrit le **Power Dock Anker SOLIX** en termes de présentation du produit, de déballage, d'installation, de connexions électriques, d'application Anker, de spécifications du produit et de consignes de sécurité.

- Le **Power Dock Anker SOLIX** prend en charge l'interconnexion avec d'autres produits Anker SOLIX, tels que les Solarbank et le chargeur de véhicule électrique.

2. Présentation du produit

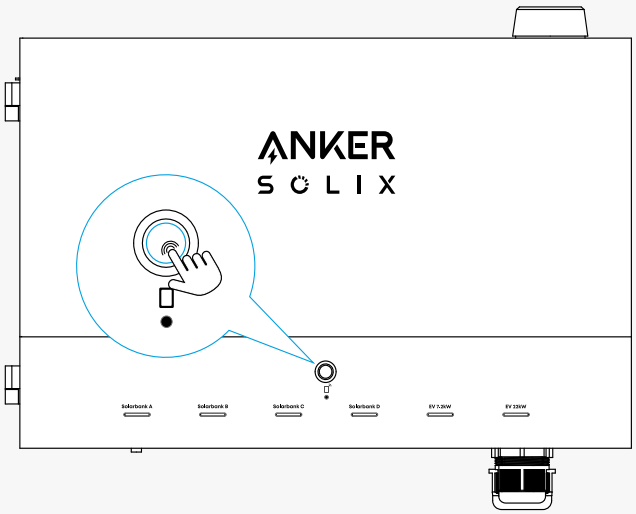
Aperçu



❶ Antenne	❼ Port de chargeur VE (monophasé)
❷ Cache	❽ Port de chargeur VE (triphasé)
❸ Bouton IoT	❾ Presse-étoupe de communication
❹ Voyant IoT	❿ Presse-étoupe CA
❺ Voyant d'état du port	⓫ Disjoncteur VE (pour chargeur VE)
❻ Fente de montage	⓬ Terminaux pour Solarbank

Boutons et voyants lumineux

Bouton et voyant lumineux IoT

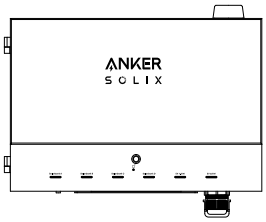


Fonction	Action	Description
Réinitialiser les connexions	Appuyez pendant 7 secondes.	Le voyant IoT commencera à clignoter, indiquant l'activation du mode d'appairage Bluetooth. Le voyant cessera de clignoter une fois l'appairage effectué ou lorsque le mode d'appairage se terminera, ce qui durera 3 minutes.
Vérifier l'état de la connexion	Appuyez une fois.	Avec des appareils connectés : Le voyant IoT et les voyants des ports en connexion resteront allumés pendant 30 secondes. Sans appareils connectés : Le voyant IoT clignotera pendant 3 minutes.
Suspension des connexions	Appuyez pendant 2 secondes.	Le voyant IoT et les voyants d'état du port s'éteindront.
Reprise des connexions	Appuyez pendant 2 secondes.	Les voyants IoT et d'état du port s'allumeront.

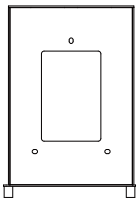
3. Déballage

Dans la boîte

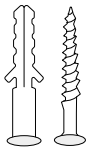
Modèle : AE100



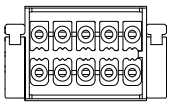
Power Dock Anker SOLIX



Support



Vis d'expansion (M5 60 mm) × 3



Connecteur de bornier à 10 pôles



Documents

À vérifier avant l'installation

Inspecter l'emballage extérieur

Avant de déballer, vérifiez que l'emballage extérieur ne présente aucun dommage, tel que des trous ou des fissures, et vérifiez le numéro de modèle de l'équipement. Si des dommages sont constatés ou si le modèle ne correspond pas à celui que vous avez demandé, ne déballez pas l'équipement et contactez le service client Anker dès que possible.

Vérifier les articles livrés

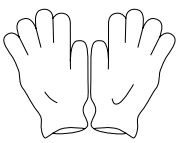
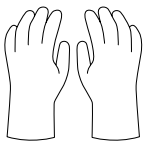
Après avoir déballé le matériel, vérifiez que les composants sont intacts et complets, et qu'ils ne sont pas endommagés. Si un article est manquant ou endommagé, contactez le service client Anker.

4. Préinstallation

Les outils et composants suivants ne sont pas inclus dans le package. Assurez-vous que tout est prêt avant de procéder à l'installation et aux branchements électriques.

Outils requis

Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et suivez les pratiques de travail électrique sûres.

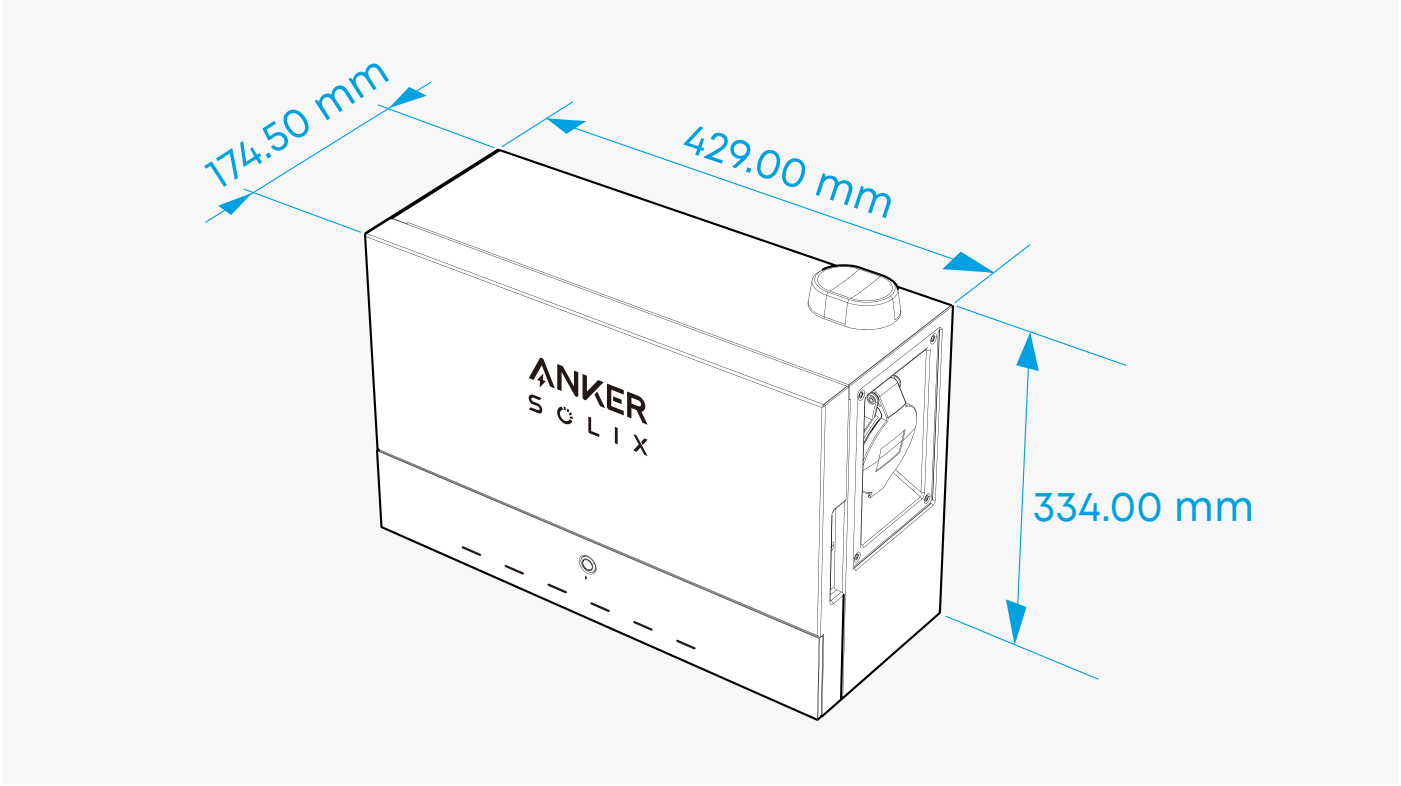
Équipement de protection individuelle	
	
Gants de protection	Gants isolants

5. Installation

Sélectionnez le site d'installation

Dimensions de l'équipement

Dimensions : 429 (L) × 174,5 (P) × 334 (H) mm



Recommandation de site

- Si vous envisagez de connecter un chargeur VE, installez le Power Dock à l'intérieur d'un garage pour une connexion facile.
- Si vous n'envisagez pas de connecter un chargeur VE, installez le Power Dock à l'endroit où il est le plus facile de connecter les modules Solarbank.
- Installez le Power Dock au niveau de la poitrine pour permettre une utilisation confortable à deux mains.

Exigences environnementales

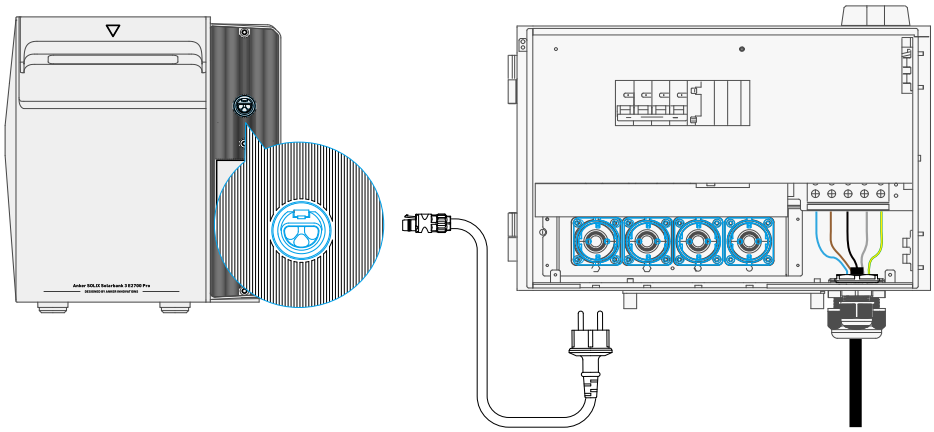
- Installez le Power Dock loin des matériaux inflammables, explosifs ou chimiques, des champs magnétiques puissants ou des émetteurs sans fil.
- Installez le Power Dock dans un environnement bien ventilé, à l'abri des liquides.
- Installer le Power Dock à une hauteur de 1,2 m à 3 m du sol.
- Assurez-vous que le mur est solide, plat et suffisamment grand pour supporter le Power Dock, avec une capacité de charge minimale de 100 kg.
- Évitez les zones soumises à de fortes vibrations, chocs ou interférences électromagnétiques, telles que les stations de lavage de voitures, les machines à souder, les fours à arc électrique, les moteurs électriques et les endroits susceptibles de provoquer des interférences avec le réseau électrique.

Étape 3 : Connectez un panneau solaire ou un chargeur de véhicule électrique (facultatif)

Connectez-vous aux Solarbank

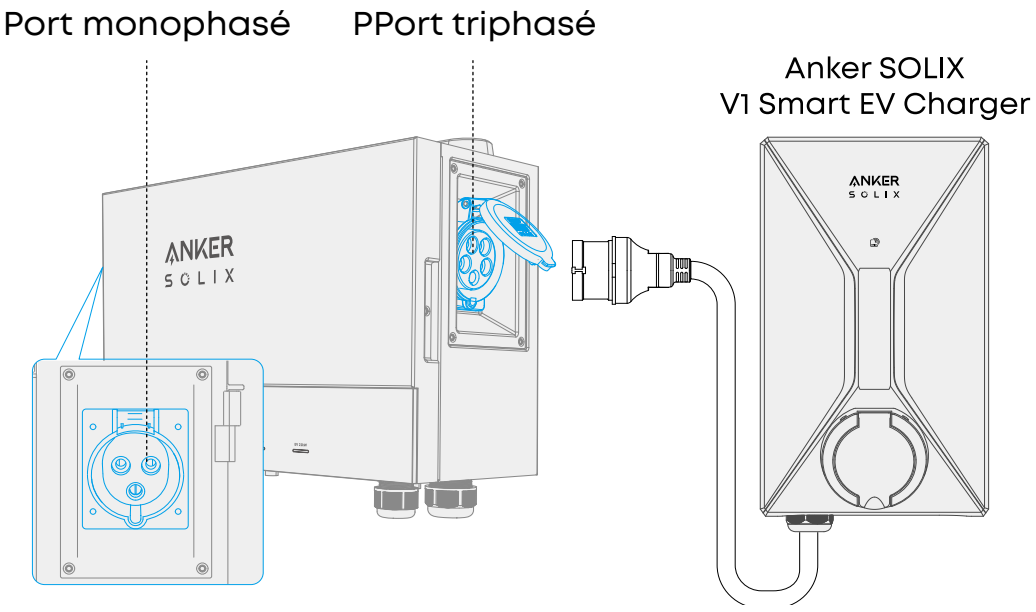
· Jusqu'à quatre modules Solarbank peuvent être connectés.

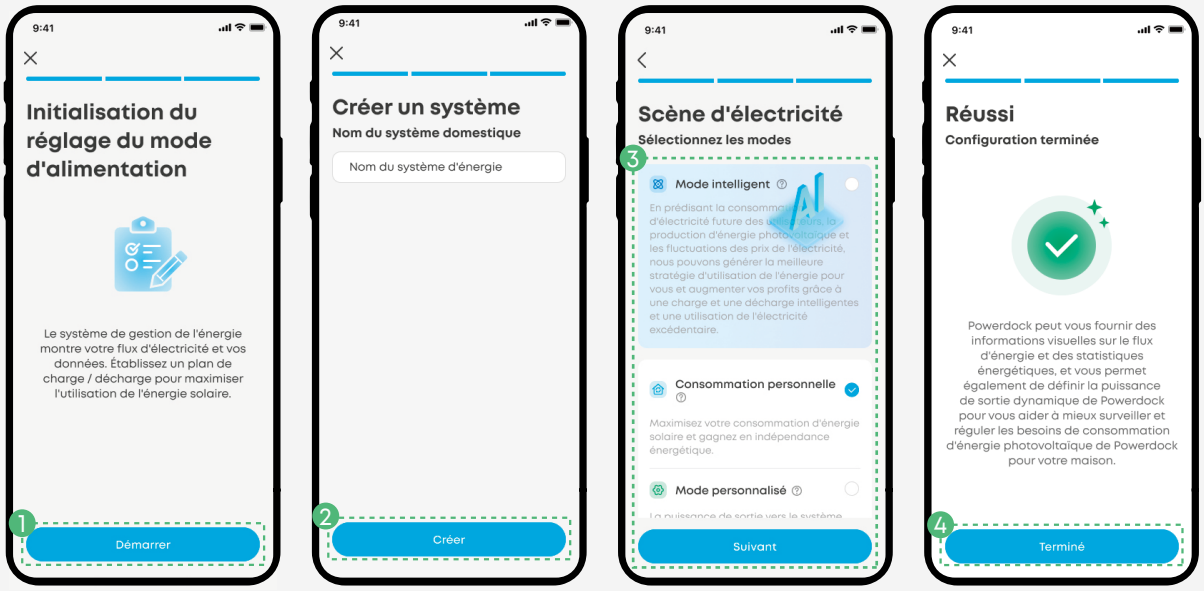
· Le Power Dock est compatible avec les modèles Solarbank à l'exception du E1600. Le temps nécessaire à la compatibilité avec différents modèles peut varier en fonction des mises à jour du firmware. Il est recommandé de mettre à jour régulièrement le firmware pour profiter de performances optimales.



Connectez-vous au chargeur VE

· Ne connectez pas simultanément les chargeurs VE intelligents Anker SOLIX V1 monophasés et triphasés au Power Dock.





8. Enregistrement

Après l'installation, l'électricien responsable doit soumettre un rapport pour approbation officielle.

De plus, si le Power Dock se connecte à des modules Solarbank, vous devrez peut-être également soumettre un rapport pour approbation officielle conformément aux réglementations locales.

9. Caractéristiques

Modèle de système	AE100
Borne Schuko (sortie CA)	
Tension normale	L+N+PE 230Va. c. , 50 Hz/60 Hz
Courant de sortie CA maximal	16 Aa.c.
Puissance de sortie nominale CA	3,6 kW
Borne Schuko (entrée CA)	
Tension normale	L+N+PE 230Va. c. , 50 Hz/60 Hz
Courant d'entrée CA maximal	16 Aa.c.
Puissance d'entrée nominale CA	3,6 kW

Véhicule électrique 7,4 kW (monophasé)	
Tension normale	L+N+PE 230Va. c. , 50 Hz/60 Hz
Courant de sortie CA maximal	32 Aa.c.
Puissance de sortie nominale CA	7,4 kW
Véhicule électrique 22 kW (triphasé)	
Tension normale	L1+L2+L3+N+PE 400Va. c. , 50 Hz/60 Hz
Courant de sortie CA maximal	32 Aa.c.
Puissance de sortie nominale CA	22 kW
Port sur réseau (monophasé)	
Tension normale	L+N+PE 230Va. c. , 50 Hz/60 Hz
Courant alternatif maximal	32 Aa.c.
Puissance nominale CA	7,4 kW
Port sur réseau (triphasé)	
Tension normale	L1+L2+L3+N+PE 400Va. c. , 50 Hz/60 Hz
Courant alternatif maximal	32 Aa.c.
Puissance nominale CA	22 kW
Paramètres généraux	
Indice de protection	IP54
Protection contre les chocs	IK07
Dimensions	429 × 174,5 × 345 mm
Poids net	11 kg ± 0,5 kg