L'énergie ouverte pour tous



Gateway monophasée Hoymiles

Guide d'installation rapide

HiBox-100S-G3

Contents

1 Déclaration générale 1

2 Liste d'emballage 1

3 Apparence et dimensions 2

4 Préinstallation 3

5 Installation mécanique 5

5.1 Montage de l'HiBox 5

5.2 Retrait du cache de protection des câbles 7

6 Raccordements électriques 9

6.1 Connexion du câble d'alimentation 10

6.2 Connexion du câble de communication 12

6.3 Terminer l'installation 14

7 Mise en service du système 15

7.1 Liste de contrôle pour la préparation 15

7.2 Mise sous tension du système 16

1 Déclaration générale

- Les informations contenues dans ce guide d'installation rapide sont susceptibles d'être modifiées en raison de mises à jour du produit ou pour d'autres raisons.
- Ce guide ne peut pas remplacer les étiquettes du produit ou les consignes de sécurité du manuel d'utilisation, sauf indication contraire. Toutes les descriptions sont données à titre indicatif.
- Avant de procéder à l'installation, lisez le guide d'installation rapide et le manuel d'utilisation pour vous familiariser avec le produit et les précautions à prendre.
- Toutes les installations doivent être réalisées par des techniciens formés et compétents qui connaissent les normes et les règles de sécurité locales.
- Vérifiez que les produits livrés sont du bon modèle, que leur contenu est complet et que leur état est intact. Contactez le fabricant si un élément est endommagé ou s'il manque quelque chose.
- Utilisez des outils isolants et portez des équipements de protection individuelle lorsque vous utilisez l'équipement afin d'assurer votre sécurité personnelle. Portez des gants, des vêtements et un bracelet antistatique lorsque vous touchez des dispositifs électroniques afin de protéger l'onduleur contre les dommages. Le fabricant ne sera pas responsable des dommages causés par l'électricité statique.
- Suivez scrupuleusement les instructions d'installation, d'utilisation et de configuration de ce guide et du manuel d'utilisation. Le fabricant ne sera pas responsable des dommages matériels ou corporels causés par le non-respect de ces instructions.
- Tous les câbles présentés dans cet article sont des câbles en cuivre.

	Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers.		Suivez les instructions de la documentation.
	Marque CE. La déclaration de conformité (UE) originale est disponible à l'adresse https://www.hoymiles.com/.		

2 Liste d'emballage


HiBox-100S-G3


Support de montage x 1


Plaque de positionnement x 1


Vis à expansion M6 x 60 x 4


Circlip x 2

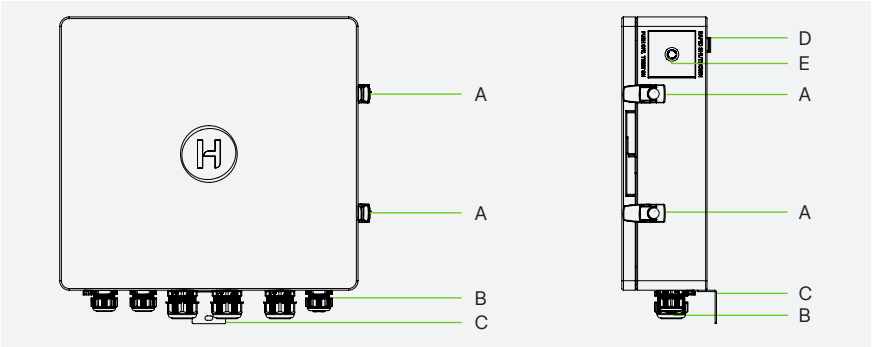

Guide d'installation rapide


Câble de communication x 1 (5 m)

© 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. Tous droits réservés.

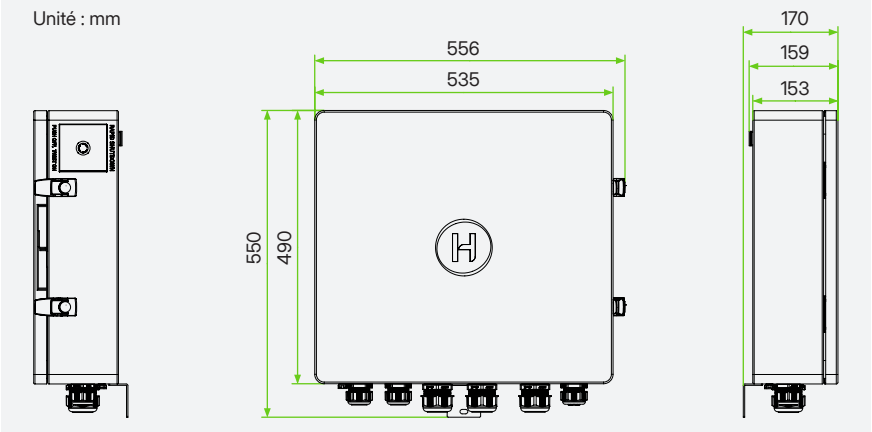
3 Apparence et dimensions

Apparence



N°	Description	Fonction
A	Serrure de porte du boîtier	Permet de verrouiller la porte du boîtier pour éviter toute ouverture accidentelle.
B	Passe-câbles	Prévu pour l'entrée de câbles.
C	Support inférieur	Permet de fixer l'appareil au mur.
D	Support de montage préinstallé	Il est déjà fixé à l'arrière de l'appareil. Lors de l'installation, insérez le support de montage préinstallé dans le support de montage pour suspendre l'appareil au mur.
E	Bouton d'arrêt rapide	Appuyez sur ce bouton en cas d'urgence pour arrêter immédiatement le système. Pour redémarrer le système : Étape 1 : tournez le bouton d'arrêt rapide dans le sens horaire pour le réinitialiser. Étape 2 : dans l'application S-Miles Installer, appuyez sur **Centrale** > **Nom de la centrale cible** > **Onduleur** > **Numéro de série de l'onduleur** > **Autres actions** > **Allumer** pour reprendre le fonctionnement.

Dimensions

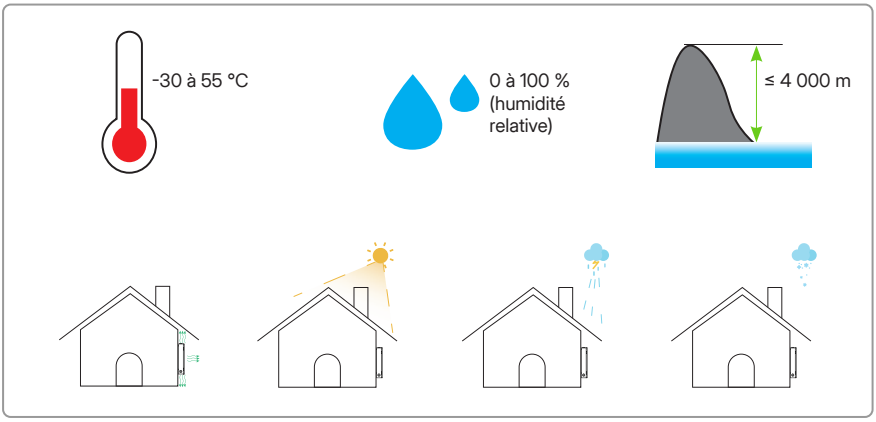


4 Préinstallation

Danger : *risque mortel en cas d'incendie ou d'explosion !*

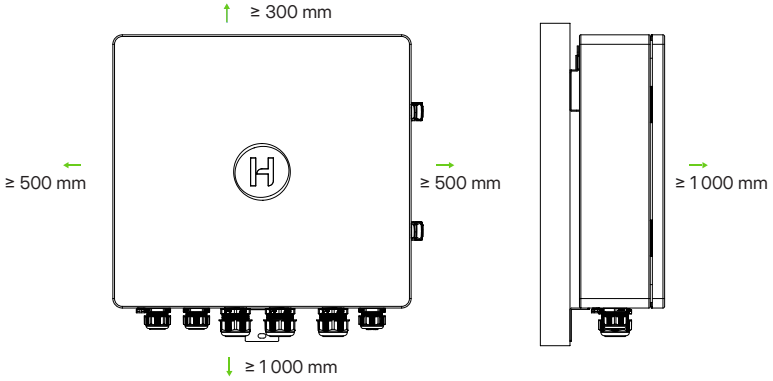
- *Malgré une construction minutieuse, les appareils électriques peuvent causer des incendies. Cela peut entraîner la mort ou des blessures graves.*
- *N'installez pas le produit dans des endroits contenant des matériaux ou des gaz hautement inflammables.*
- *N'installez pas le produit dans des endroits présentant un risque d'explosion.*

Conditions environnementales



Exigences de dégagement

Unité : mm



Remarque :

L'espace d'installation doit être déterminé en fonction des normes locales d'installation.

© 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. Tous droits réservés.

Outils et matériaux requis

Les outils suivants sont recommandés pour le processus d'installation ; d'autres outils auxiliaires peuvent également être utilisés si nécessaire.

Outils


Niveau


Ruban à mesurer


Marqueur


Perceuse à percussion


Marteau


Clé à molette


Clé dynamométrique


Tournevis électrique


Ensemble de tournevis


Pince coupe-câble


Pince à dénuder


Pince à circlips


Multimètre

Équipement de protection individuelle (ÉPI)


Casque de sécurité


Lunettes de protection


Masque antipoussière


Gants de protection


Chaussures de sécurité

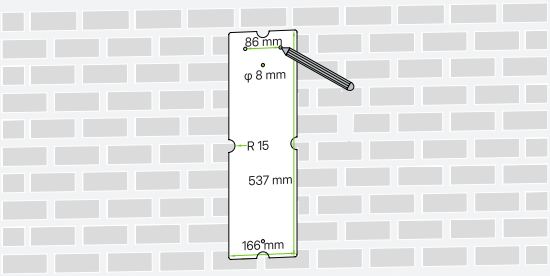
5 Installation mécanique

5.1 Montage de l'HiBox

Avertissement :

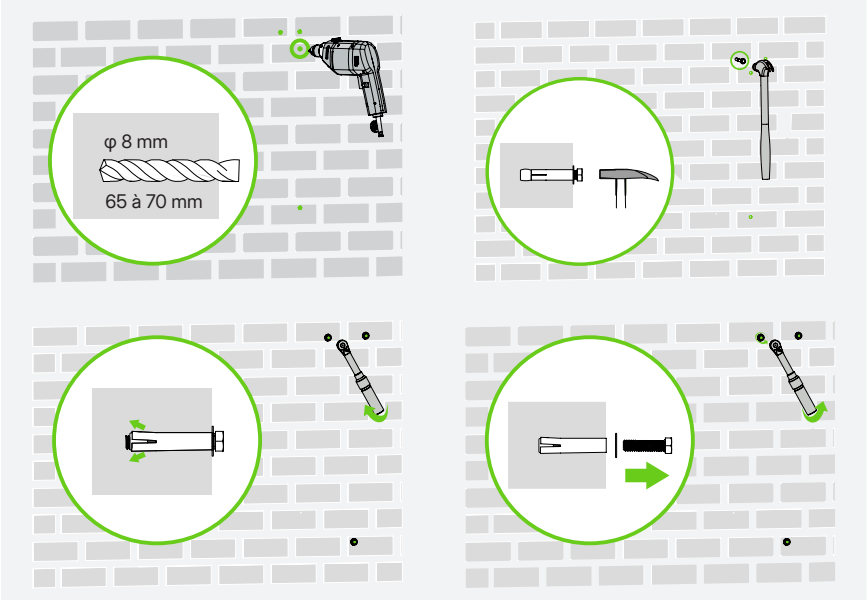
- *Utilisez un équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié et respectez les pratiques de sécurité en matière de travaux électriques, conformément au code électrique local.*
- *Assurez-vous que l'appareil n'est pas alimenté avant de commencer l'installation.*
- *Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'autres blessures, évitez de percer aux endroits où des câbles électriques ou des canalisations pourraient se trouver.*

Étape 1 : placez la plaque de positionnement sur le mur, réglez le niveau et marquez les emplacements de perçage.



Étape 2 : **installer les chevilles d'expansion**

a. Percez quatre trous de 8 mm de diamètre et de 65 à 70 mm de profondeur chacun.
b. Enfoncez à l'aide d'un marteau les boulons à expansion dans les trous jusqu'à ce que les rondelles affleurent la surface.
c. Serrez chaque boulon dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la cheville se dilate et se fixe fermement dans le mur.
d. Une fois la cheville expansée, dévissez et retirez la rondelle ainsi que le boulon.



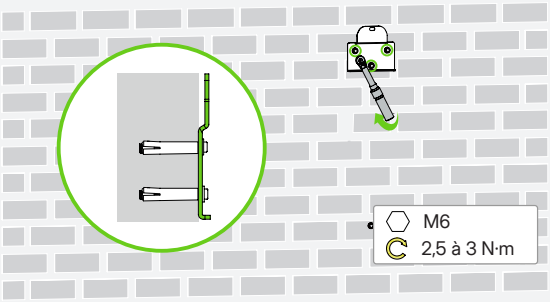
© 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. Tous droits réservés.

Étape 3 : **fixer le support de montage**

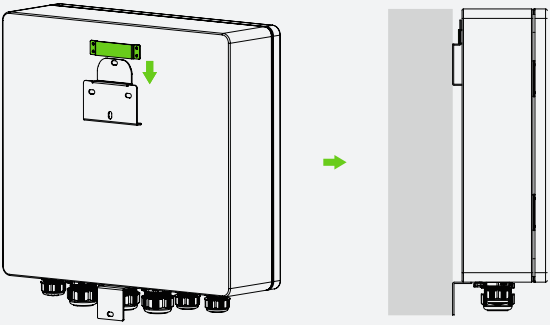
a. Alignez le support de montage avec les chevilles installées.

b. Placez les rondelles sur les boulons à expansion, puis insérez-les à travers le support de montage et dans les chevilles.

c. Serrez les boulons pour fixer fermement le support de montage.



Étape 4 : suspendre l'HiBox sur le support de montage.

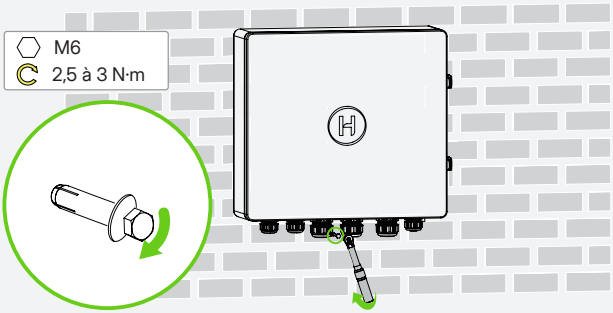


Étape 5 : **fixer le support inférieur**

a. Alignez le support de montage inférieur de l'HiBox avec la cheville installée dans le mur.

b. Insérez les boulons à expansion dans les chevilles à travers le support inférieur.

c. Serrez chaque boulon à l'aide d'une clé dynamométrique.



Scannez le code QR ou visitez notre site Web. www.hoymiles.com/us/download-center.html pour accéder au manuel.

Scannez le code QR ou visitez notre chaîne YouTube. www.youtube.com/@Hoymiles/videos pour accéder à la vidéo d'installation.

Hoymiles Power Electronics Inc.

Adresse : Floor 6, Building 5, 99 Housheng Road, Gongshu District, Hangzhou 310015 R. P. de Chine

www.hoymiles.com

Tél. : +86 571 2805 6101

E-mail : service@hoymiles.com
support@hoymiles.com

A400300534