

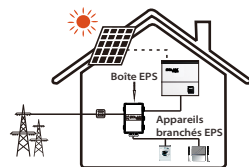
Guide d'installation rapide

Boîte EPS triphasée

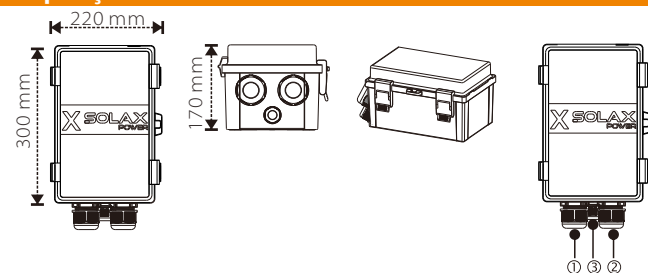


1. Introduction

La boîte EPS triphasée intègre deux contacteurs qui assurent la direction assistée des utilisateurs. Elle est compatible avec l'application de changement EPS triphasé. Configuré avec une boîte EPS triphasée, les clients doivent connecter 13 fils pour compléter le circuit de direction. L'opération peut être simplifiée et il est possible d'améliorer la sécurité.



2. Aperçu



Objet	Description
1	EPS
2	Réseau
3	Appareils branchés

3. Préparation

3.1 Vérification de la liste de l'emballage

Avant l'installation, assurez-vous que rien à l'intérieur du paquet n'est endommagé. Les éléments suivants doivent se trouver à l'intérieur de l'emballage.



3.2 Outils

Avant de commencer, préparez les outils suivants.

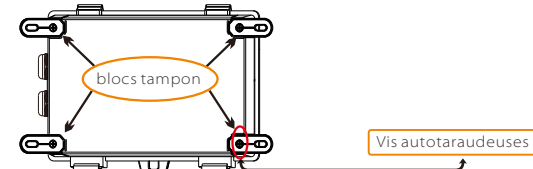


4. Montage

Étape 1 :

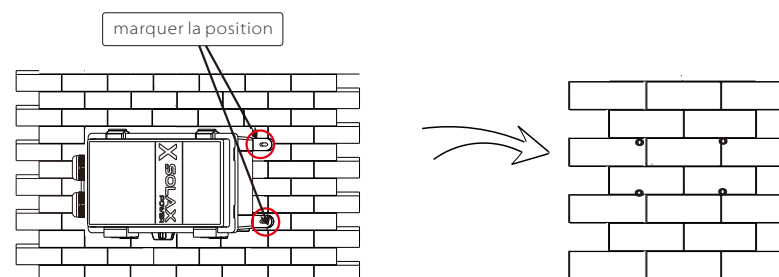
Assurez-vous que le site d'installation ne s'expose pas à la lumière directe du soleil.

Installez ensuite les quatre blocs tampon sur une boîte EPS triphasée avec des vis autotaraudeuses.



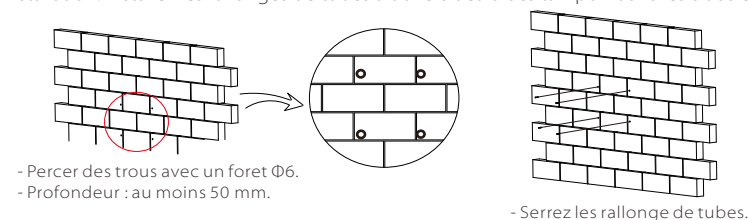
Étape 2 :

Utilisez une boîte EPS triphasée avec des blocs tampon comme modèle pour marquer la position des quatre trous sur le mur avec un stylo marqueur.



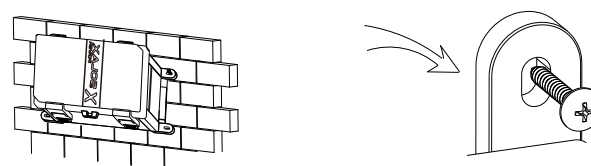
Étape 3 :

Percer les trous avec le perceur Ø6 avec soin, assurez-vous que les trous soient suffisamment profonds pour l'installation. Installez les rallonges de tubes à travers des blocs tampon dans les trous et serrez-les.



Étape 4 :

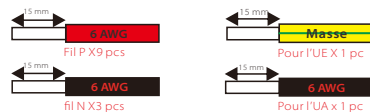
Installez les vis à expansion avec un tournevis pour fixer la boîte EPS triphasée.



5. Branchement des fils

5.1 Fabrication de fils

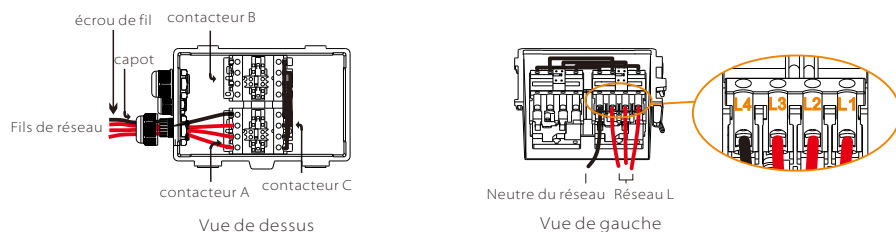
- Préparez les fils comme ci-dessous. Utilisez la pince à dénuder pour dénuder 15 mm d'isolant du côté du fil.
- Insérez le fil dans le presse-étoupe, puis insérez l'extrémité du fil dans la borne pressée à froid et serrez-la.



Si des fils AWG-10 sont utilisés, veuillez passer les fils à travers les manchons en silicone pour éviter les fuites lors des insertions.

5.2 Connexion fils réseau

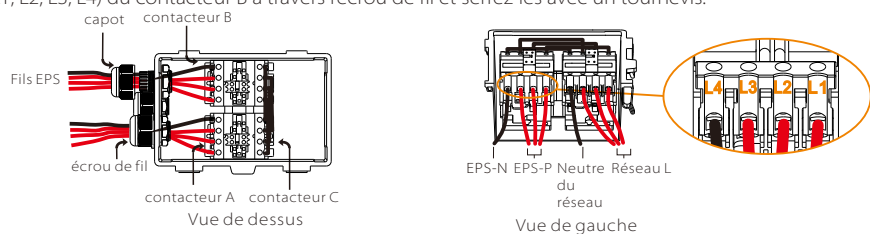
Utilisez la clé manuelle pour visser le bouchon de l'écrou de fil, puis insérez les fils positifs du réseau et les fils neutres du réseau dans les ports (L1, L2, L3, L4) du contacteur A à travers l'écrou de fil et serrez-les avec un tournevis.



Veuillez empêcher les autres fils de se détacher pendant le fonctionnement.

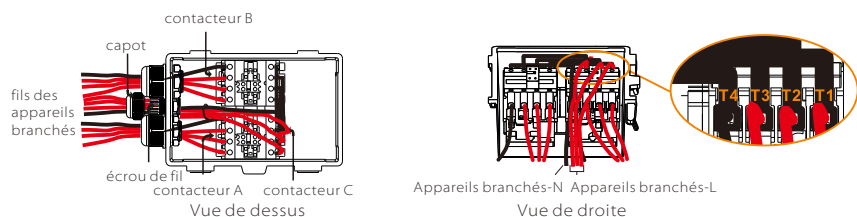
5.3 Connexion fils EPS

Vissez le bouchon sur l'écrou de câble, puis insérez des fils EPS-P et des fils EPS-N dans les ports (L1, L2, L3, L4) du contacteur B à travers l'écrou de fil et serrez-les avec un tournevis.



5.4 Connexion des fils des appareils branchés

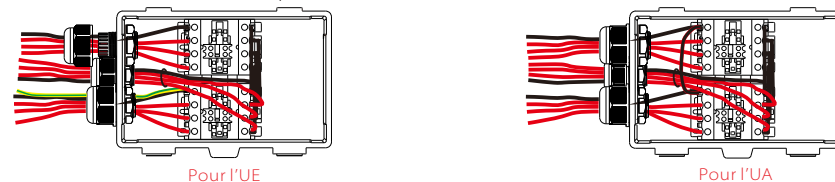
Vissez le capuchon de l'écrou de fil, puis insérez les fils Appareils branchés L et les fils appareils branchés N dans les ports (T1, T2, T3, T4) du contacteur C à travers l'écrou de fil et serrez-les avec un tournevis.



5.5 Connexion terre-fil

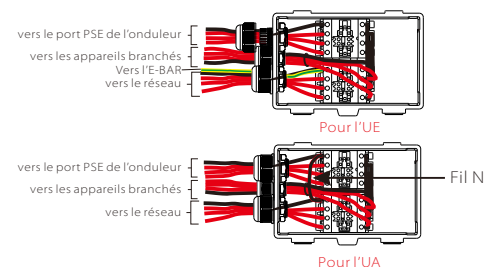
Dans l'UE, insérez le fil MASSE dans le port du contacteur (B: L4) à travers l'écrou de fil et serrez-le avec un tournevis.

Dans l'UA, insérez le fil N dans les ports du contacteur (A: L4 & B: L4).

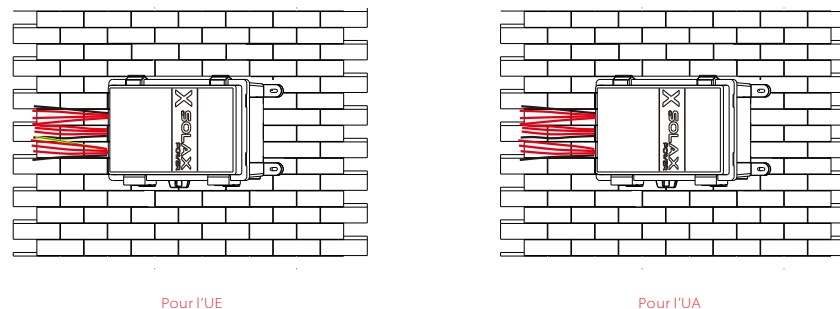


5.6 Vérification

Veuillez vous assurer que tous les fils sont serrés. Connexion filaire dans une boîte EPS triphasée.



Vue d'ensemble de la boîte EPS triphasée



6. Paramètres techniques

Réseau		Appareils branchés	
Courant maxi CA en entrée (A)	3x63	Courant de sortie nominal (A), en mode réseau	3x63*
Tension CA nominale (V)	3/N/PE~400/230	Courant de sortie nominal (A), mode EPS	3x63*
Fréquence CA nominale (Hz)	50/60	Tension nominale du réseau (V)	3/N/PE~400/230
EPS		Fréquence nominale du réseau [Hz]	50/60
Courant d'entrée max.EPS (A)	3x63	Données générales	
Tension EPS nominale (V)	3/N/PE~400/230	Plage de températures de service (°C)	-20~+60
Fréquence EPS nominale (Hz)	50/60	Dimension (mm)	300x220x170
		Poids (kg)	4,85



* : Le courant de sortie sera réduit lorsque la température de service dépasse 40 °C. À 50 °C, le courant de sortie tombe à 95 %. À 60 °C, il tombe à 80 %.