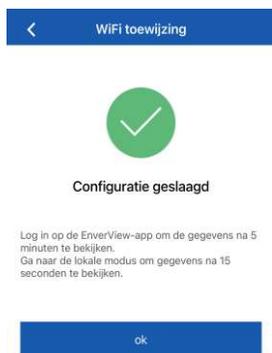




Opmerking: Wanneer je Wi-Fi configureert, zorg er dan voor dat je op de huidige verbinding blijft.



d. Klik op Configuratie en wacht op succes.



Opmerking: Als de instelling niet lukt, wacht dan 5 seconden. Klik opnieuw op Configuratie en controleer of de EVT400 zo dicht mogelijk bij de router staat.

Micro-omvormer - Veiligheid

***GEVAAR:** Risico op elektrische schok.

Brandgevaar. Probeer de Envertech micro-omvormer niet zelf te repareren; de micro-omvormer bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Neem bij een defecte micro-omvormer contact op met de klantenservice van Envertech om een RMA-nummer (return merchandise autorisatie) aan te vragen en de vervangingsprocedure te starten. Bij eigen poging tot reparatie of openen van de Envertech micro-omvormer vervalt de garantie.

***GEVAAR:** Brandgevaar. De DC-geleiders van het zonnepaneel moeten zijn gemarkeerd met "PV-draad" of "PV-kabel" als deze met de Envertech Micro-omvormer worden verbonden.

***WAARSCHUWING:** U dient het bereik van de DC-bedrijfsspanning van het zonnepaneel af te stemmen op het toegestane ingangsspanningsbereik van de Envertech micro-omvormer.

***WAARSCHUWING:** de maximale nullastspanning van het zonnepaneel mag de gespecificeerde maximale ingangsspanning van de Envertech micro-omvormer niet overschrijden. Bij gebruik van een elektrisch incompatibel zonnepaneel vervalt de garantie van Envertech.

***WAARSCHUWING:** Risico op beschadiging van apparatuur. Installeer de micro-omvormer onder het zonnepaneel om directe blootstelling aan regen, UV en andere schadelijke weersomstandigheden te voorkomen. Installeer de micro-omvormer altijd met de beugel naar boven. Monteer de micro-omvormer niet ondersteboven. Stel de AC of DC-connectoren niet bloot aan regen of condensatie voordat u de connectoren aansluit.

***WAARSCHUWING:** Risico op beschadiging van apparatuur. De Envertech Micro-omvormer is niet beschermd tegen schade als gevolg van vocht in bekabeling. Sluit nooit micro-omvormers aan op kabels dat zijn losgekoppeld en blootgesteld aan natte omstandigheden. Hierdoor vervalt de garantie van Envertech.

***WAARSCHUWING:** Risico op beschadiging van apparatuur. De Envertech Micro-omvormer werkt alleen met een standaard, compatibel zonnepaneel met de juiste vulfactor, voltage en stroomsterkte. Niet-ondersteunde apparaten zijn onder andere slimme zonnepanelen, brandstofcellen, wind- of waterturbines, DC-generatoren en niet-Envertech accu's, etc. Deze apparaten gedragen zich niet als standaard zonnepanelen, dus de werking en conformiteit is niet gegarandeerd. Deze apparaten kunnen ook de Envertech micro-omvormer beschadigen door de stroomsterkte te overschrijden, waardoor het

systeem mogelijk onveilig wordt.

***WAARSCHUWING:** Risico op verbranding van de huid. Het chassis van de Envertech Micro-omvormer dient als koellichaam. Onder normale bedrijfsomstandigheden kan de temperatuur 20°C boven de omgevingstemperatuur liggen, maar onder extreme omstandigheden kan de micro-omvormer een temperatuur van 90°C bereiken. Wees voorzichtig bij het werken met micro-omvormers om het risico op brandwonden te beperken.

***Opmerking:** Overtreed de volgende regels niet, anders vervalt de garantie.

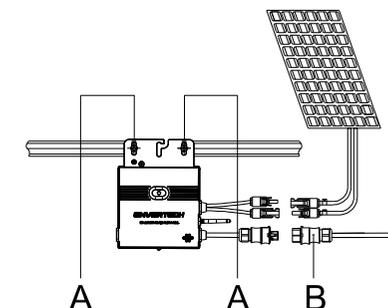
1. Zorg ervoor dat de EVT400 goed geaard is tijdens de installatie.
2. Het is niet toegestaan om meer dan één fotovoltaïsch paneel op een DC-aansluiting aan te sluiten.
3. Het is niet toegestaan om accu's en andere energieopslagproducten te gebruiken die niet door Envertech zijn gecertificeerd.



Site Officiel

1. Accessoires

| | |
|---|---|
| A | Vis M8 x 25 (préparées par l'utilisateur) |
| B | Câble d'extension AC de 5 m |



Remarque: Tous les accessoires ci-dessus ne sont pas inclus dans l'emballage et doivent être achetés séparément.

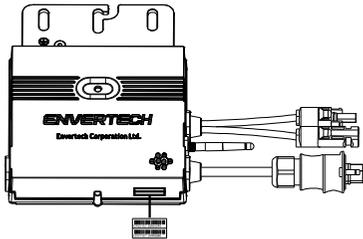
2. Créez un plan d'installation

- a. Créez un plan d'installation sur papier pour enregistrer les numéros de série des micro-onduleurs et leur position dans le réseau. Téléchargez la feuille avec ce **code QR**.



Plan de l'installation

b. Décollez l'étiquette amovible du numéro de série de chaque micro-onduleur et collez-la à l'emplacement correspondant sur le plan d'installation.



c. Conservez toujours une copie du plan d'installation.

3. Étapes de l'installation

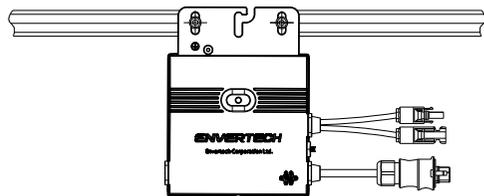
| | |
|--|--|
| | <i>L'installation ne peut être réalisée que lorsque le système est déconnecté du réseau et que le panneau solaire a été recouvert ou déconnecté.</i> |
|--|--|

Étape 1. Vérifiez que la tension du réseau et la tension du panneau photovoltaïque correspondent aux valeurs nominales du micro-onduleur.

Étape 2. Montez les micro-onduleurs sur le support

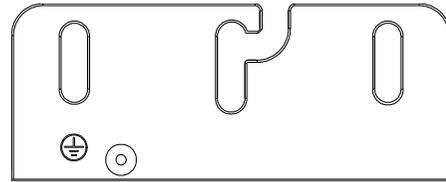
Marquez le centre approximatif de chaque module PV sur le support pour faciliter l'emplacement des micro-onduleurs.

Montez tous les micro-onduleurs sous modules, à l'abri de la pluie et du soleil, en orientant la marque vers le bas.



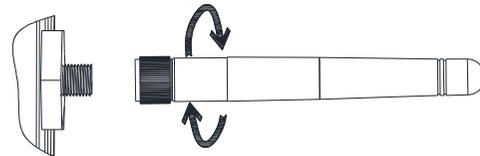
Étape 3. Mise à la terre du système

Les micro-onduleurs et les modules doivent être raccordés au conducteur de mise à la terre conformément aux normes nationales. Fixez le fil de mise à la terre à l'aide de vis dans le trou de mise à la terre du micro-onduleur, pour que la mise à la terre des micro-onduleurs soit terminée.



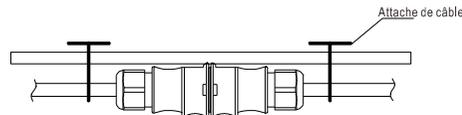
Étape 4. Installer une antenne WLAN

Pour un meilleur signal WiFi, tournez l'antenne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit fermement fixée à l'EVT400.



Étape 5. Fixer les câbles CA

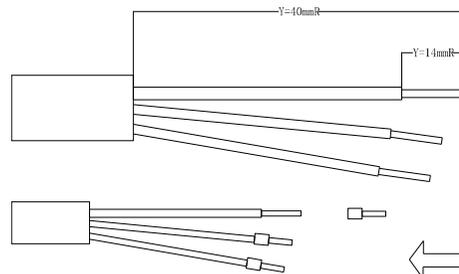
Fixez les câbles CA et les câbles de mise à la terre au support à l'aide de colliers de serrage.



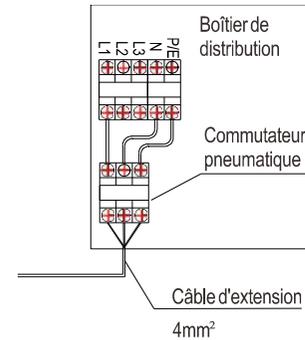
Étape 6. Connexion au réseau

Option a. Raccordez à l'interrupteur pneumatique

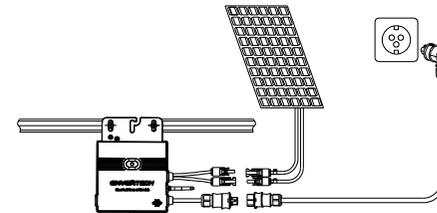
1) Enlevez la membrane des deux extrémités du câble d'extension de $y=40\text{ mm}$ et enlevez la membrane des fils internes de $x=14\text{ mm}$. Placez les bornes métalliques sur les parties ouvertes et serrez-les afin de resserrer la connexion ;



2) Connectez l'autre côté du câble d'extension à l'interrupteur pneumatique.



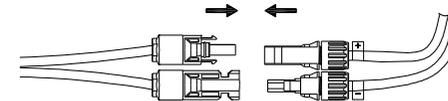
Option b. Placez les parties ouvertes du câble d'extension dans la fiche et utilisez la fiche pour vous connecter à la prise.



Étape 7. Connectez les modules PV aux micro-onduleurs

Montez les modules PV sur les micro-onduleurs ; Connectez chaque module PV aux câbles d'entrée CC du micro-onduleur.

Remarque : Placez l'EVT400 aussi près que possible du routeur.



Étape 8. Mettre le système PV sous tension

Assurez-vous que tous les raccordements sont terminés et mettez l'interrupteur d'air en marche.

Pour l'installation du dispositif de suivi (EnverBridge), veuillez scanner le code QR suivant



Installation d'EnverBridge

4. Garantie et informations sur la sécurité

Veuillez enregistrer votre produit à l'aide du code QR ci-dessous pour bénéficier de la garantie complète, sinon, vous ne pourrez bénéficier que d'une garantie de 2 ans.



Enregistrer Votre Produit

5. Configuration WiFi

Remarque : Placez l'EVT400 aussi près que possible du routeur.

L'EVT400 dispose d'un module WIFI intégré qui permet de connecter directement le routeur.

Adresse du portail web :

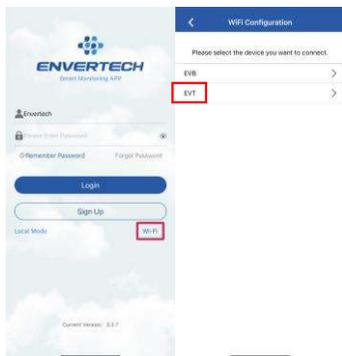
<https://www.envertecportal.com/>

Pour accéder à notre application, vous pouvez scanner le code QR fourni ci-dessous ou rechercher "Enverview" sur Google Play Store ou l'Apple Store pour le téléchargement.

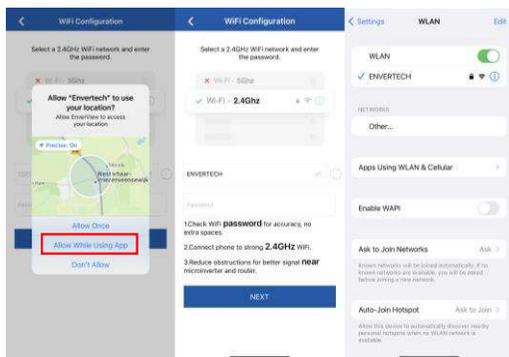


EnverView App

a. Ouvrez l'application Enverview et cliquez sur Wi-Fi. Sélectionnez "EVT" pour vous connecter.



b. Sélectionnez un réseau Wi-Fi 2,4 GHz et revenez à l'application. Entrez ensuite le mot de passe du réseau Wi-Fi 2.4GHz. Veuillez autoriser l'application Enverview à utiliser votre emplacement. Sinon, la configuration du réseau Wi-Fi échouera.



Remarque :

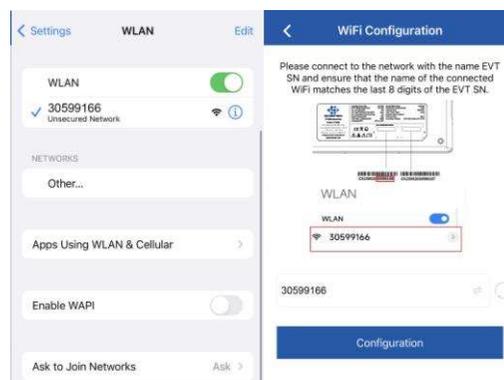
1. Veuillez vérifier attentivement le mot de passe du réseau Wi-Fi, notamment les espaces supplémentaires.
2. Assurez-vous que le nom et le mot de passe Wi-Fi ne contiennent pas de , ; ou d'autres caractères spéciaux.
3. Assurez-vous que le réseau auquel votre téléphone se connecte est un réseau WiFi 2.4GHz, et que la connexion entre votre routeur et l'Internet est en bon état.

c. Connectez le réseau dont le nom est identique au SN de votre EVT, et retournez à l'application. Permettez à l'application Enverview

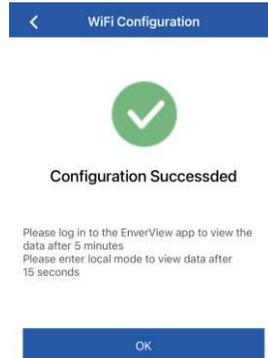
de trouver les appareils de votre réseau local et de s'y connecter. Si ce n'est pas le cas, la configuration échouera.



Remarque : lors de la configuration du Wi-Fi, veillez à rester sur la connexion en cours.



d. Cliquez sur Configuration et attendez la réussite.



Remarque : si le réglage n'aboutit pas, attendez 5 secondes. Cliquez à nouveau sur Configuration

et vérifiez que l'EVT400 est aussi proche que possible du routeur.

Sécurité des micro-onduleurs

***DANGER** : Risque d'électrocution. Risque d'incendie. N'essayez pas de réparer le micro-onduleur Envertech ; il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. En cas de défaillance, contactez le service clientèle d'Envertech pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA) et entamer la procédure de remplacement. Toute manipulation ou ouverture du micro-onduleur Envertech annule la garantie.

***DANGER** : Risque d'incendie. Les conducteurs DC du module PV doivent être étiquetés "PV Wire" ou "PV Cable" lorsqu'ils sont associés au micro-onduleur Envertech.

***AVERTISSEMENT**: Vous devez faire correspondre la plage de tension de fonctionnement CC du module PV avec la plage de tension d'entrée autorisée du micro-onduleur Envertech.

***AVERTISSEMENT** : La tension maximale en circuit ouvert du module PV ne doit pas dépasser la tension DC d'entrée maximale spécifiée du micro-onduleur Envertech. L'utilisation d'un module PV électriquement incompatible annule la garantie Envertech

***AVERTISSEMENT** : Risque d'endommagement de l'équipement. Installez le micro-onduleur sous le module photovoltaïque pour éviter l'exposition directe à la pluie, aux UV et à d'autres phénomènes météorologiques nuisibles. Installez toujours le support du micro-onduleur vers le haut. Ne montez pas le micro-onduleur tête en bas. N'exposez pas les connecteurs AC ou DC à la pluie ou à la condensation avant de les connecter.

***AVERTISSEMENT** : Risque d'endommagement de l'équipement. Le micro-onduleur Envertech n'est pas protégé contre les dommages dus à l'humidité piégée dans les systèmes de câblage. Ne raccordez jamais les micro-onduleurs à des câbles qui ont été déconnectés et exposés à l'humidité. La garantie Envertech sera par conséquent annulée.

***AVERTISSEMENT** : Risque d'endommagement de l'équipement. Le micro-onduleur Envertech ne fonctionne qu'avec un module photovoltaïque standard et compatible dont le facteur de remplissage, la tension et l'intensité nominales sont appropriés. Les dispositifs non pris en charge comprennent les modules photovoltaïques smart, les piles à combustible, les turbines éoliennes ou hydrauliques, les

générateurs de courant continu, les batteries autres que celles d'Envertech, etc. Ces dispositifs ne se comportent pas comme des modules photovoltaïques standard, de sorte que leur fonctionnement et leur conformité ne sont pas garantis. Ces dispositifs peuvent également endommager le micro-onduleur Envertech en dépassant ses caractéristiques électriques, ce qui rend le système potentiellement dangereux.

***AVERTISSEMENT** : Risque de brûlure de la peau. Le châssis du micro-onduleur Envertech est le dissipateur thermique. Dans des conditions de fonctionnement normales, la température peut être supérieure de 20°C à la température ambiante, mais dans des conditions extrêmes, le micro-onduleur peut atteindre une température de 90°C. Pour réduire les risques de brûlures, soyez prudent lorsque vous travaillez avec des micro-onduleurs.

***Note** : Veuillez ne pas enfreindre le contenu suivant, sinon la garantie sera invalide.

1. Assurez-vous que l'EVT400 est correctement mis à la terre pendant l'installation.
2. Il est interdit de connecter plus d'un panneau photovoltaïque sur un connecteur DC.
3. Il est interdit d'utiliser des batteries et des produits de stockage d'énergie qui n'ont pas été certifiés par Envertech.