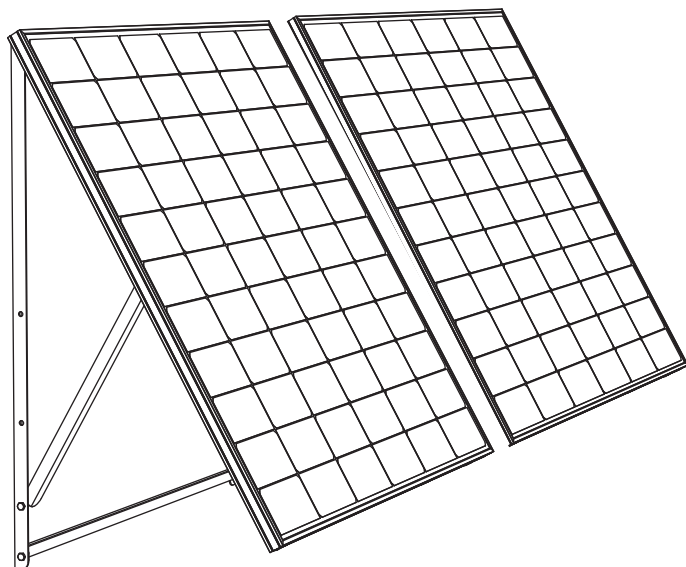


ENKADVANC500W



POUR CHAQUE PANNEAU

Puissance de Crête (Watt)	250Wp
Tension à vide (Voc)	45.67V
Tension à puissance maximale (Vop)	39.01V
Courant de court circuit (Isc)	6.80A
Courant à puissance maximale (Iop)	6.42A
Conditions de test standard (STC)	1000W/m ² , AM 1.5, 25°C



Afin de répondre à vos interrogations, nos notices sont régulièrement mises à jour.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter l'onglet « Nos notices » sur le site Xanlite.

DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

L'installation des kits Plug&Play nécessite une déclaration d'urbanisme délivrée par votre mairie.

AVANT L'INSTALLATION

1 - Demandez une autorisation à votre mairie si vous prévoyez d'installer votre kit à plus de 1.80m du sol ou que vous habitez dans un site classé ou en zone protégée.

Les travaux soumis à la déclaration préalable dépendent de la puissance et de la hauteur de l'installation.

Puissance / Hauteur	Jusqu'à 1.80m	>1.80m
Inférieure à 3kW	Aucune formalité	Déclaration préalable*

Le délai de traitement de la demande est généralement d'un mois, mais peut être plus long dans certains cas. La déclaration préalable est valide pendant trois ans.

APRÈS L'INSTALLATION

2 - Déclarez votre installation à votre gestionnaire de réseau.

Si vous êtes résident en France, la déclaration s'effectue en ligne sur le site ENEDIS :

<https://connect-racco.enedis.fr/prac-internet/custom/C5E/accueil>

Si vous êtes résident en Wallonie, la déclaration s'effectue en ligne sur le site ORES :

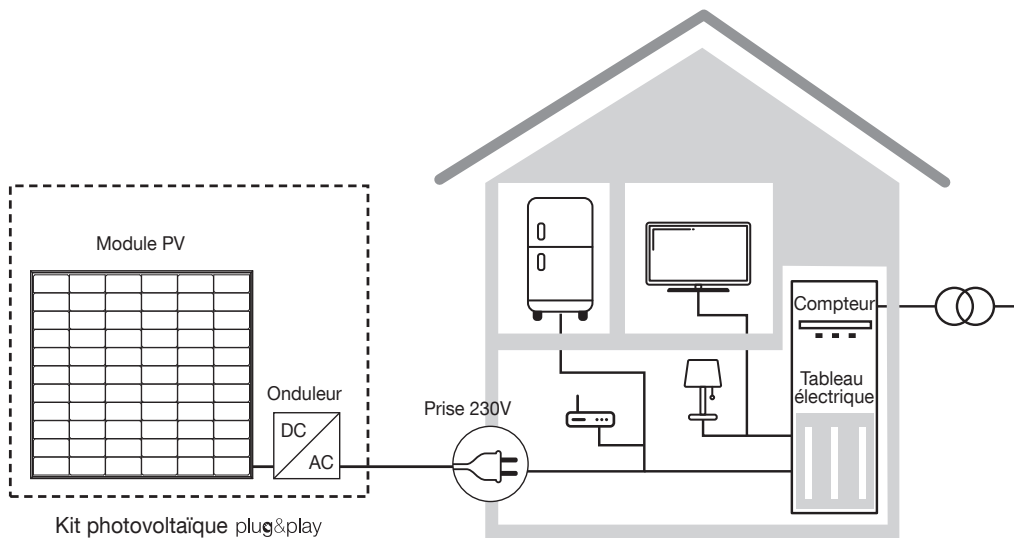
<https://www.ores.be/particulier/production-d-energie-inferieur-ou-egal-10-kva>

L'ensemble des documents suivants : Certificat de conformité de l'onduleur à la norme réseau DIN VED0126-1-1 ; Déclaration de Conformité CE ; Déclaration de Conformité RED (2014/53/EU) sont disponibles sur le site Xanlite :

<https://www.xanlite.com/fr/panneaux-solaires/1709-product-3700619437804.html>

3 - Contactez votre assureur pour inclure le kit Plug&Play dans votre assurance habitation.

BRANCHEMENT SUR LE CIRCUIT ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE



ATTENTION : Avant tout raccordement de votre kit solaire de production d'électricité sur votre réseau électrique, il convient de vérifier que la puissance que vous comptez installer est compatible avec celle que vous pouvez injecter dans votre installation.

La **puissance maximale** qui peut être injectée sur une, ou des prise(s) de courant d'un même groupe de prises dépend du câblage et des disjoncteurs installés. Ces puissances maximales sont :

- 350 W si le groupe de prises est protégé par un disjoncteur de calibre 16 A (câbles de section 1.5 mm²)
- 900 W si le groupe de prises est protégé par un disjoncteur de calibre 20 A (câbles de section 2.5 mm²)

La puissance électrique photovoltaïque injectée au maximum par circuit électrique :

Type câblage circuit alimentation prise(s) courant 230V	Calibre disjoncteur protection amont circuit [A] In	Courant max. admissible conducteurs [A] Iz	Courant photovoltaïque max. [A] Ig = Iz-In	Puissance solaire max. par circuit [VA]
Conducteur cuivre 1,5mm ²	16 A	17.5A	1.5 A	350 VA
Conducteur cuivre 2,5mm ²	20 A	24 A	4 A	900 VA



MERCI DE RESPECTER L'ORDRE D'INSTALLATION SUIVANT :

- 1 - INSTALLATION DU PANNEAU SOLAIRE
- 2 - EXPOSER LE PANNEAU AU SOLEIL À L'EXTÉRIEUR
- 3 - MISE EN ROUTE DU RELAIS
- 4 - MISE EN ROUTE DE L'ONDULEUR



Au sein de l'UE, ce symbole  indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. L'appareil contient des matériaux recyclables de grande valeur qui doivent être triés et qui peuvent nuire à l'environnement ou à la santé humaine s'il n'est pas jeté correctement. Veuillez-vous débarrasser des vieux appareils en utilisant le système de collecte approprié ou envoyez l'appareil pour qu'il soit éliminé à l'endroit où vous l'avez acheté, ce qui permettra de le recycler.

Veuillez lire ce manuel d'utilisation avant l'installation, l'utilisation et l'entretien. Le non-respect des consignes peut avoir des conséquences graves pour la santé, telles qu'un choc électrique ou d'autres blessures potentiellement mortelles.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Conservez ce produit hors de portée des enfants. Il n'est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées. Avant l'installation, vérifiez que l'ensemble du produit ne présente pas de dommages visibles. Si des dommages visibles sont observés, veuillez contacter votre revendeur avant de continuer.

Assurez-vous que votre réseau électrique existant est adapté à l'utilisation de ce système solaire. Assurez-vous également que ce système solaire et son installation sont autorisés par la réglementation locale.

En cas de doute sur votre installation ou le branchement électrique, n'hésitez pas à contacter le support technique Xanlite ou à vous adresser à un professionnel.

Assurez-vous que la structure du bâtiment (garde-corps, mur, façade, support....) sur laquelle ce kit solaire est monté, soit en bon état et suffisamment robuste pour supporter la charge des panneaux solaires.

Pour une installation au sol, prévoyez un ancrage avec un lest d'au moins 15kg par panneau correctement réparti.

Assurez-vous que la prise de courant à laquelle ce kit solaire se connecte est correctement mise à la terre. Nous recommandons que le panneau solaire soit également mis à la terre.

N'essayez pas de démonter ou de modifier ce produit, cela peut entraîner de graves problèmes de sécurité, des risques pour la santé ou des dommages à l'équipement. Si vous observez une situation anormale (fumée, odeur....), veuillez débrancher ce kit solaire de la prise de courant, et ne l'utilisez pas avant de nous avoir contacté pour obtenir de l'aide.

Le(s) panneau(x) solaire(s) doit(vent) être monté(s) à un endroit où il(s) peut(vent) être en contact direct avec la lumière du soleil.

La surface du panneau solaire doit être exempte de saleté, d'ombre ou de toute autre couverture.

Pour un rendement optimal, il est préférable d'incliner le panneau solaire à 30° par rapport au mur ou au sol et de l'orienter vers le Sud.

Nettoyez régulièrement la surface du panneau solaire à l'aide d'un chiffon doux pour obtenir les meilleures performances.

Produit destiné à rester plusieurs années exposées au soleil, aux intempéries et aux risques d'arrachement accidentels, pouvant dégrader les câbles. Il convient donc de protéger ces câbles contre ces risques.

La société YANTEC Xanlite décline toute responsabilité en cas de montages différents de ceux préconisés ou d'utilisation non conforme à celle indiquée dans cette notice.

GARANTIE

Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication. La période de garantie est de 15 ans (80% de la puissance nominale du panneau garantie à 25 ans). Les dommages causés par des faits externes à l'appareil sont exclus (choc, chute, mauvaise utilisation, erreur de manipulation, etc...)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ RED

Dans le cadre des directives de l'UE- Directive relative aux équipements hertziens 2014/53/EU (RED)- Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses 2011/65/EU (RoHS)

DÉCLARATION SIMPLIFIÉE DE CONFORMITÉ

Nous, Yantec SAS - 92 boulevard Victor Hugo – 92110 Cligny, déclarons par la présente que le produit de type équipement radio électrique « onduleur connecté WIFI » est conforme à la directive RED 2014/53/UE.

Certificat de conformité de l'onduleur à la norme réseau DIN VED0126-1-1; Déclaration de Conformité CE ; Déclaration de Conformité RED (2014/53/EU) sont disponibles sur notre site WEB : <https://www.xanlite.com/fr/>

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Ce manuel contient des instructions importantes à suivre lors de l'installation et de l'entretien de l'onduleur photovoltaïque raccordé au réseau (micro-onduleur). Afin de réduire le risque d'électrocution et de garantir la sécurité de l'installation et de l'utilisation du micro-onduleur, les symboles suivants apparaissent tout au long de ce document pour indiquer les dangers et les consignes de sécurité importantes à respecter.

CONSIGNES DE SECURITÉ

Ne pas déconnecter votre module photovoltaïque du micro-onduleur sans avoir coupé le courant alternatif au préalable.

Réalisez les installations électriques conformément aux réglementations locales en vigueur.

Avant d'installer ou d'utiliser un micro-onduleur, lisez les attentivement les instructions et les avertissements contenus dans la documentation technique et sur le système du micro-onduleur lui-même, ainsi que sur la série de modules PV à installer.

Le corps du micro-onduleur est le dissipateur thermique et peut donc atteindre des températures de 80°C. Pour réduire les risques de brûlures, ne touchez pas au corps du micro-onduleur.

Ne pas essayer de réparer le micro-onduleur. S'il ne fonctionne plus, contactez-le support technique pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel et commencer le processus de remplacement. Ouvrir ou endommager le micro-onduleur annulera automatiquement la garantie.

AVERTISSEMENTS

Le conducteur de terre de protection externe est connecté à la borne de mise à la terre de l'onduleur par l'intermédiaire de la prise de courant. Lors du raccordement, connectez d'abord le connecteur de courant alternatif (AC) pour assurer la mise à la terre de l'onduleur, puis faites les connexions sur le courant continu (DC).

Lors du débranchement, déconnectez les alimentations de courants continus (DC), puis coupez le courant alternatif (AC) en enlevant la prise.

Quoiqu'il arrive, ne jamais connecter l'alimentation continue quand le connecteur AC est débranché.

Ne pas placer l'onduleur (y compris les connecteurs DC et AC) dans un endroit exposé au soleil, à la pluie ou à la neige, même entre les modules.

Avant d'installer l'un des micro-onduleurs, vérifiez que la tension du réseau au point de raccordement commun correspond à la tension nominale indiquée sur l'étiquette du micro-onduleur.

Directives générales:

A) Les modules PV doivent être connectés aux ports d'entrée DC d'un micro-onduleur.

B) Afin de répondre aux exigences réglementaires, la longueur du câble doit être inférieure à 3m.

Veuillez consulter l'opérateur électrique local pour vous assurer que le câble DC est conforme aux réglementations locales.



Ne jamais déconnecter les connecteurs des câbles DC sous tension. S'assurer qu'aucun courant ne circule dans les câbles DC avant de les déconnecter. Une couverture opaque peut être utilisée pour recouvrir le module avant de le déconnecter, sinon placer les PV face contre terre ou attendre la nuit.



Précaution, risque de choc électrique



Précaution, risque de brûlure



Précaution, surface chaude

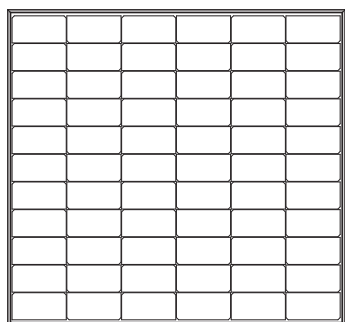


Le micro-onduleur M30 / M60 EU-Q0 ne doit pas être mis en service sans le relais externe du kit SUN-MI-RELAY-01

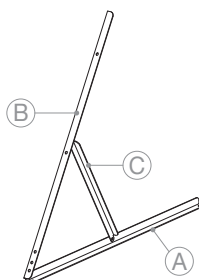
Avant d'installer ou d'utiliser un micro-onduleur, lisez attentivement les instructions et les avertissements contenus dans la documentation technique et sur le système du micro-onduleur lui-même, ainsi que sur la série de modules PV à installer.

L'installation de cet équipement comporte des risques de choc électrique.

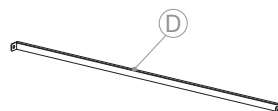
MANUEL PANNEAU SOLAIRE



x2



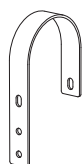
x4



x2



x8



x4



x4



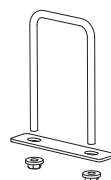
x8
M6x15



x25
M8x20



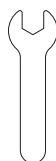
x12



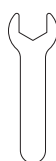
x4



x1



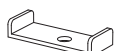
x1



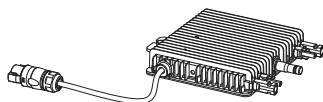
x2



x1



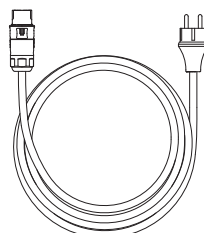
x1
Pièce en U



x1

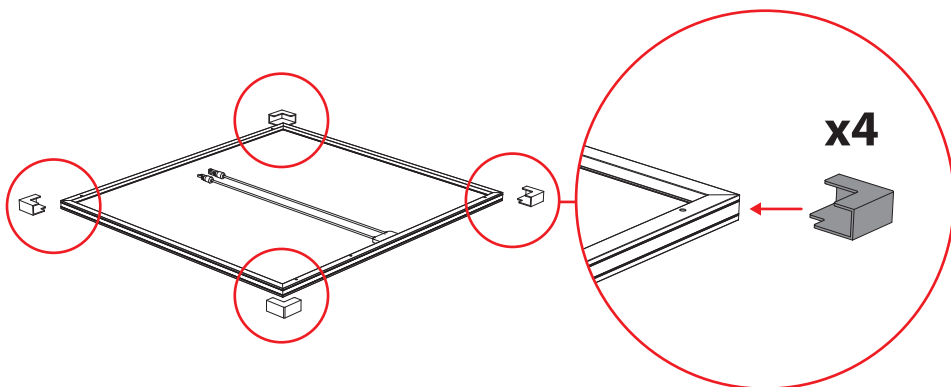


x1

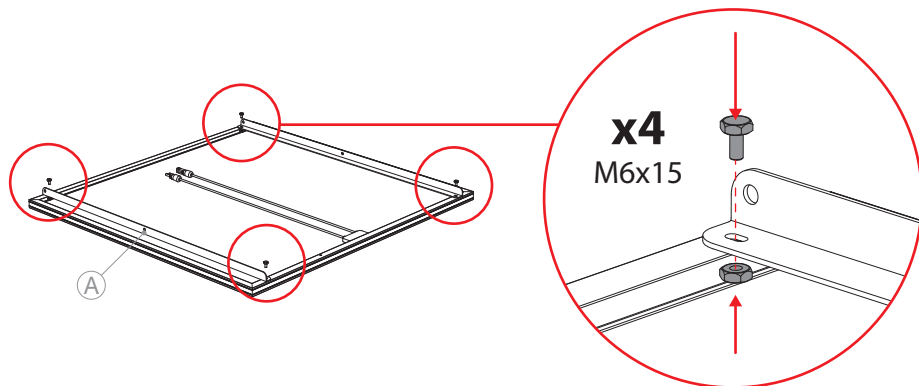


x1

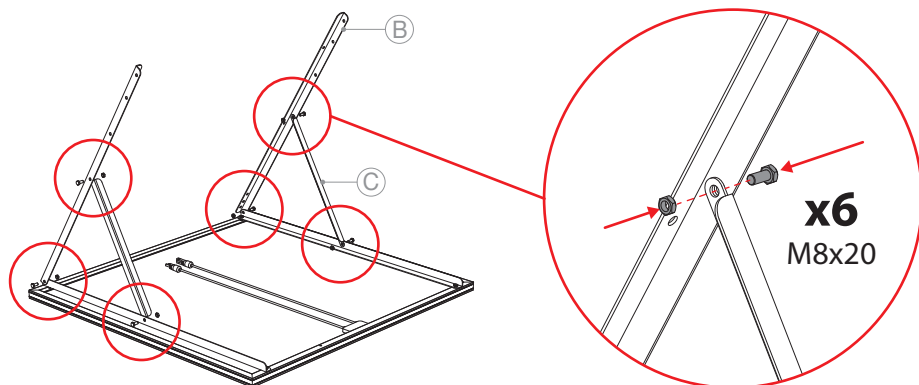
01

x2

02

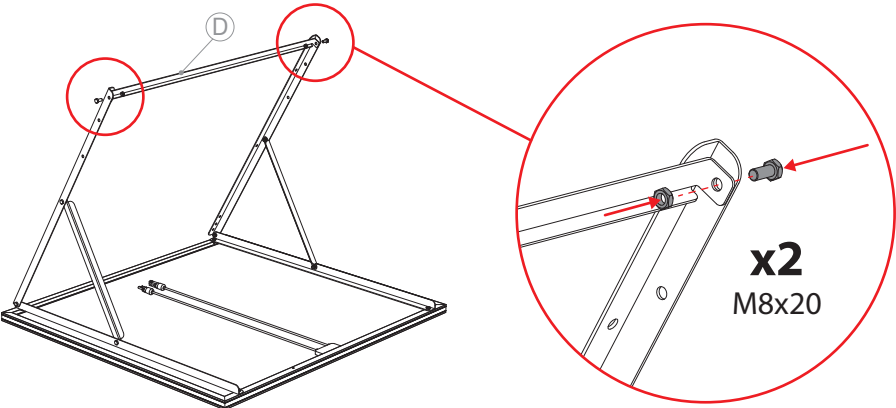
x2

03

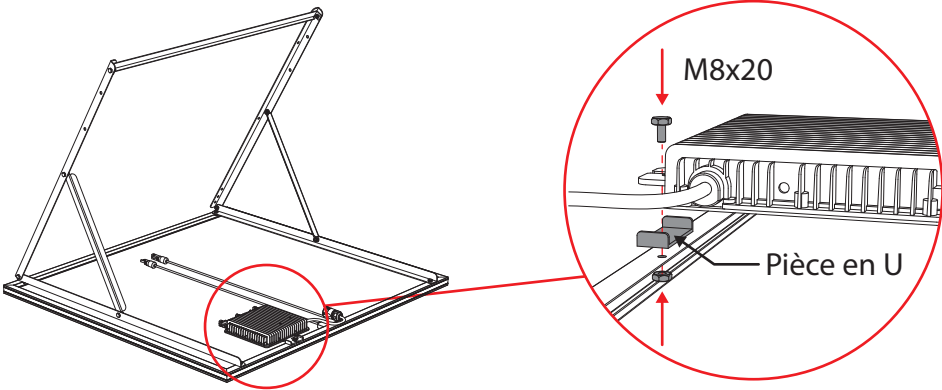
x2

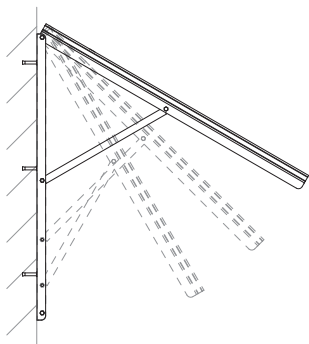
04

x2

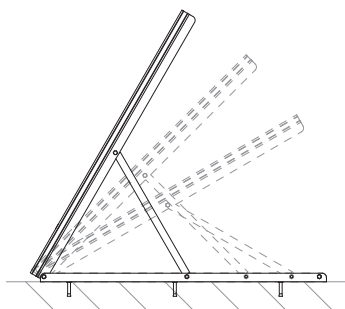


05

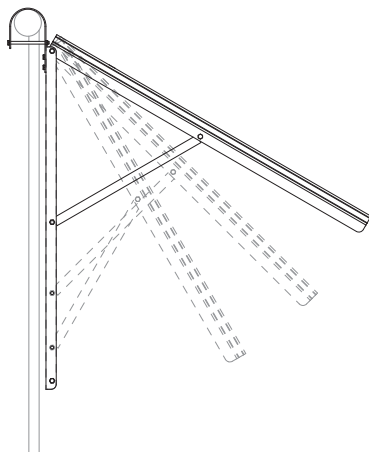




1 - FIXATION MURALE



2 - FIXATION AU SOL

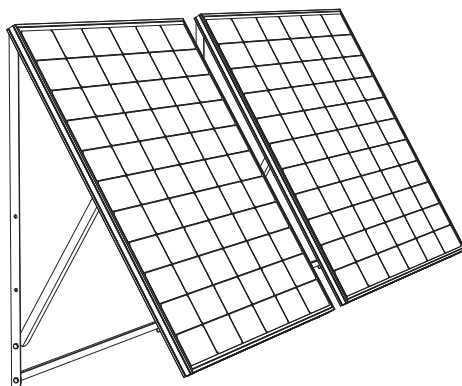


3 - FIXATION GARDE-CORPS

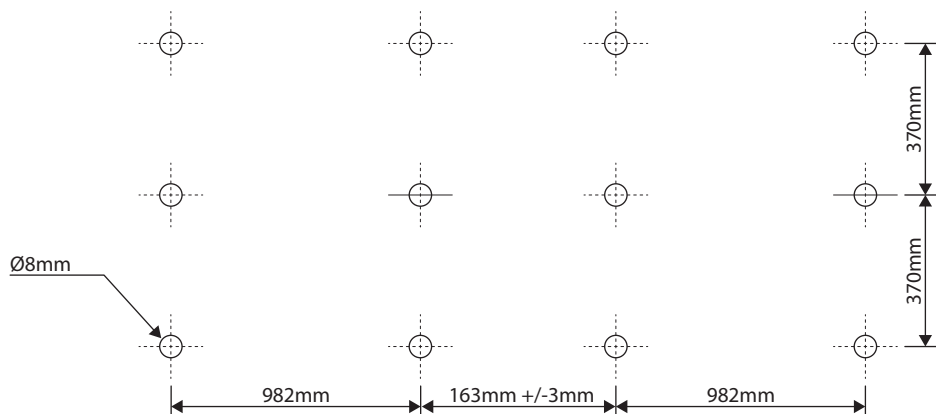


Ne pas fixer les supports muraux sur un toit d'habitation.
Les fixations ne sont pas certifiées pour un usage de ce type.

A - FIXATION MURALE OU AU SOL

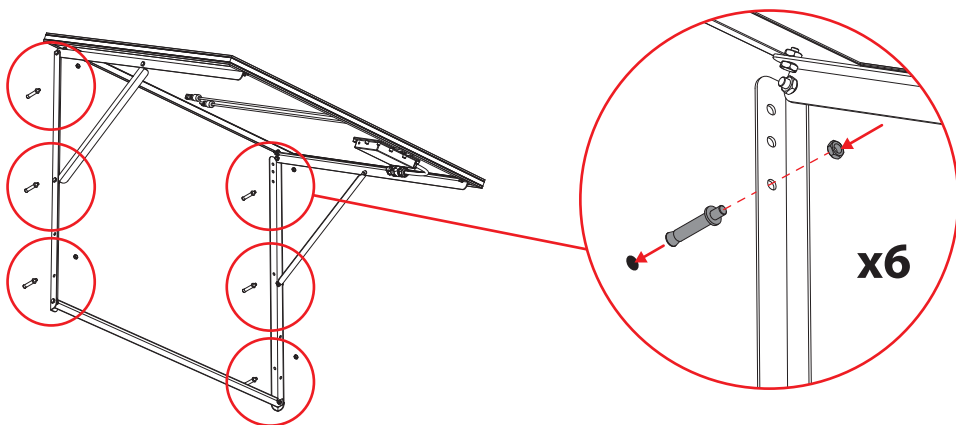


A1

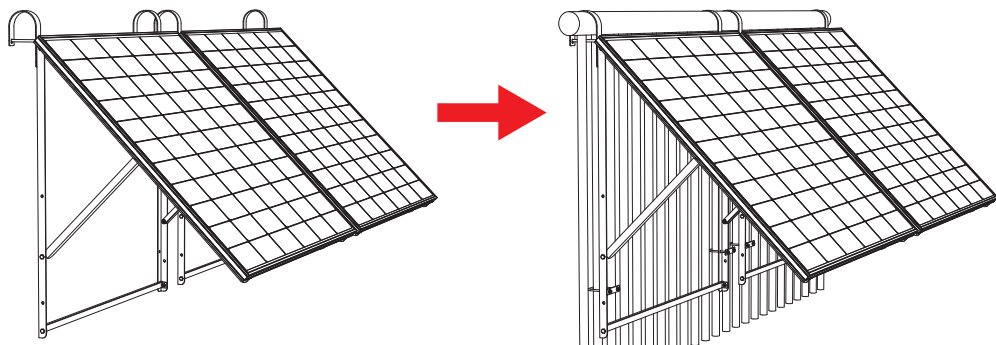


A2

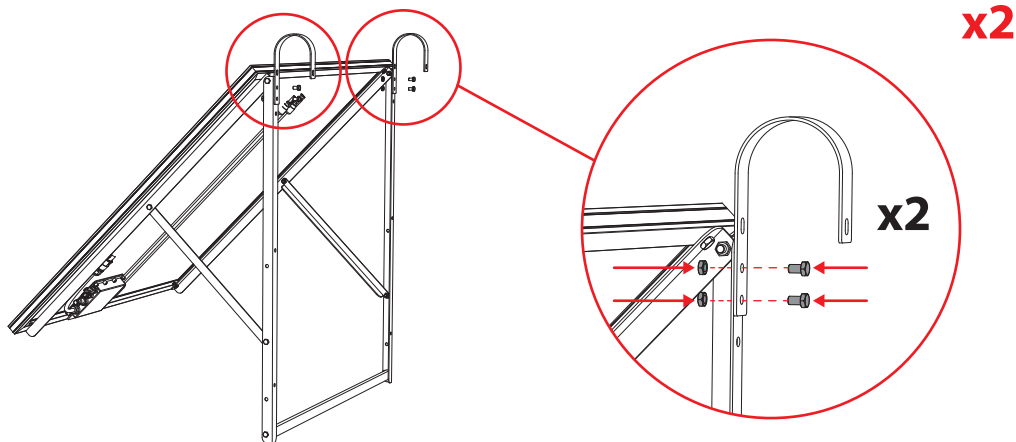
x2



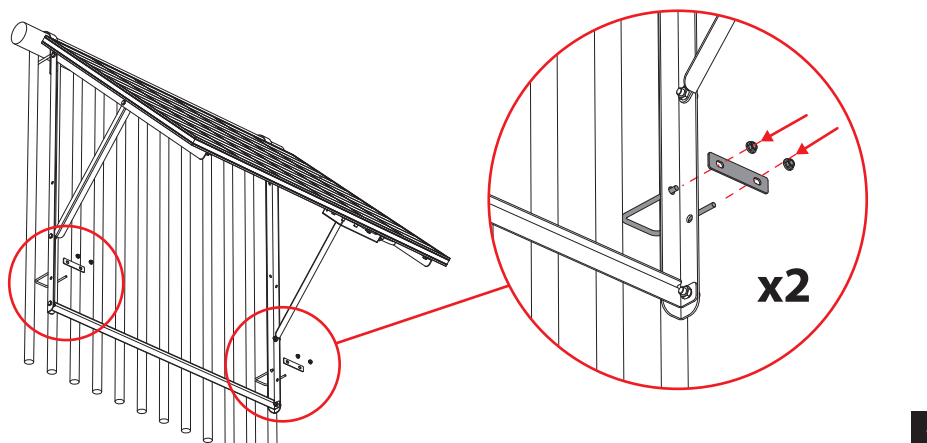
B - FIXATION GARDE-CORPS

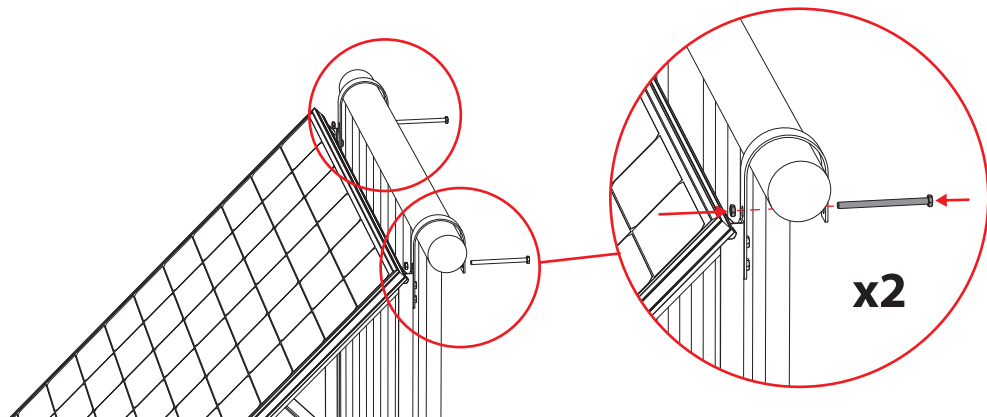


B1

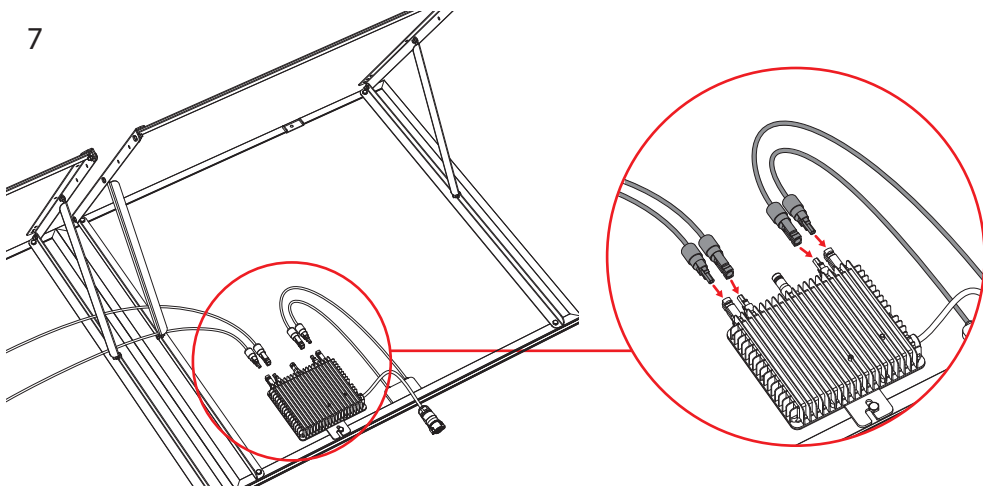


B2

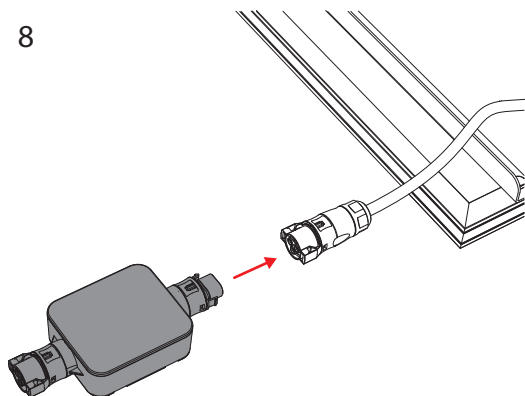




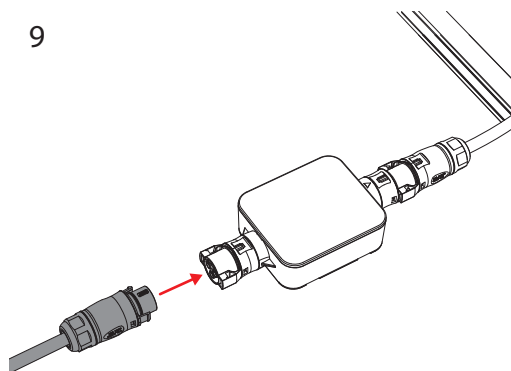
7

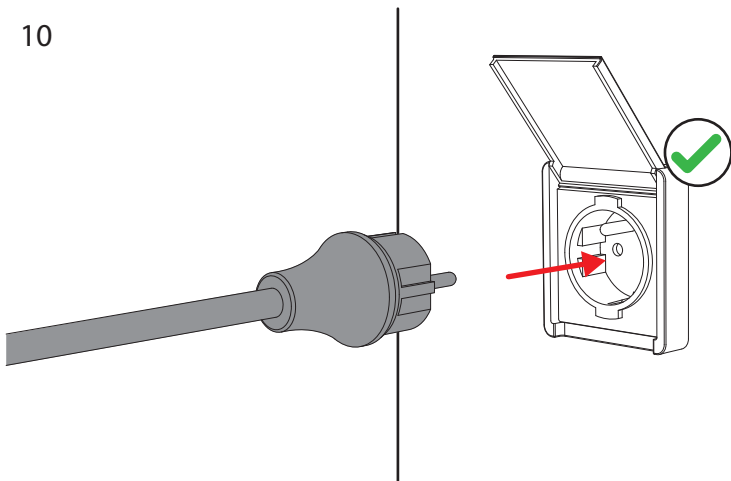


8

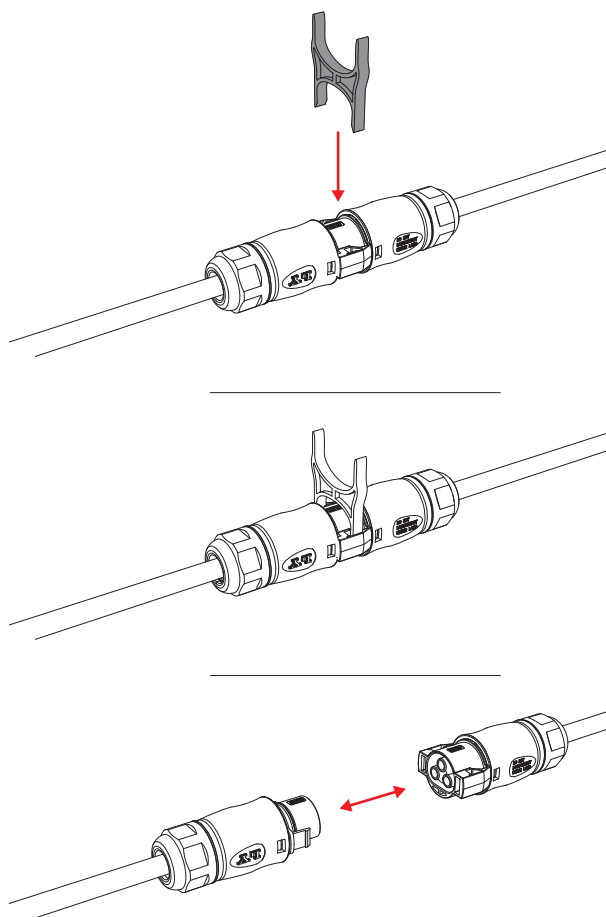


9



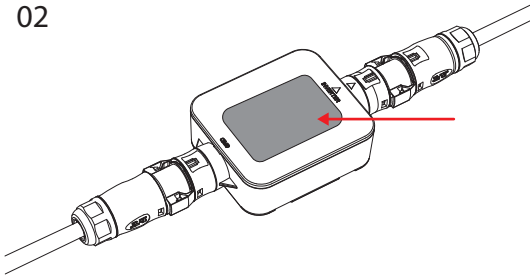


DÉCONNECTION DES CÂBLES

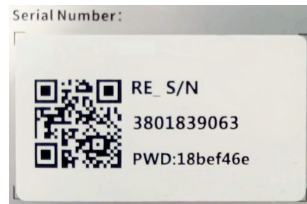
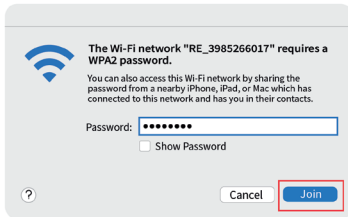


01 Activez la connexion WIFI de votre PC ou smartphone.

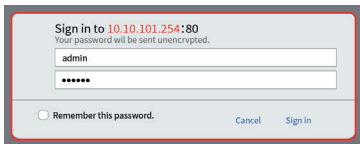
02



Sélectionnez le réseau SUN-MI-REALY-01 (nom du réseau : RE_XXXXXXXXXX ; ou XXXXXXXXXXXX , le numéro est inscrit sur l'étiquette de l'appareil).
Le mot de passe est inscrit en dessous de ce numéro, juste après les lettres « PWD: »



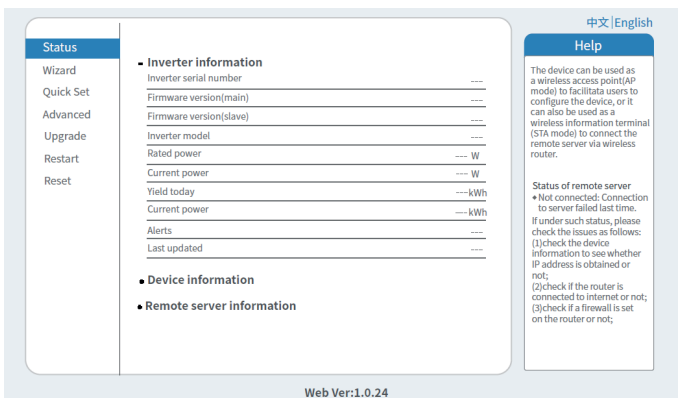
03



Ouvrez votre navigateur et entrez l'adresse 10.10.101.254.
Le login et le mot de passe sont respectivement « admin » et « admin ».

Si vous ne parvenez pas à accéder au 10.10.101.254 pendant une longue période, veuillez débrancher la prise de courant, puis attendre 5 secondes et réessayer.

04



Le navigateur s'ouvre alors sur la page « Status » où les informations de base sont affichées.

Status
Wizard
Quick Set
Advanced
Upgrade
Restart
Reset

Network name (SSID)
(Note: case sensitive)

Search

Encryption method

WPA2PSK

Encryption algorithm

AES

Password (8-64 bytes)
(Note: case sensitive)

Obtain an IP address automatically

Enable

IP address

10.10.100.150

Subnet mask

255.255.255.0

Gateway address

10.10.100.254

DNS server address

Note: After clicking Save, the system will restart immediately.

Save

Help

In this page, you can click the "Search" button to automatically search for nearby wireless access point, and connect your device to it by setting the network parameters.
***Note:** If you haven't set this kind of device before, please follow the setup wizard.
***Note:** After clicking Save, the system will restart immediately.
You need to re-login the configuration interface after restart.

Cliquez sur le sous-menu « Quick set » et cliquez sur « Search » pour chercher les réseaux Wifi à proximité de l'appareil.

Status
Wizard
Quick Set
Advanced
Upgrade
Restart
Reset

Please select your current wireless network:

Site Survey

SSID	BSSID	RSSI	Channel
AP_3907817077	EC:FD:F8:9A:53:A	100	1

Please enter the password!

Note: When connection is successful, it will shorten the distance between the device and router.

close

OK

Refresh

中文 | English

Help

Please refresh repeatedly if there is no desirable wireless access point available

Sélectionnez le réseau local (WLAN) du micro-onduleur qui commence par AP_XXXXXXXX, et entrez le mot de passe du micro-onduleur.

Status
Wizard
Quick Set
Advanced
Upgrade
Restart
Reset

Network name (SSID)
(Note: case sensitive)

AP_3907817077

Search

Encryption method

WPA2PSK

Encryption algorithm

AES

Password (8-64 bytes)
(Note: case sensitive)

Obtain an IP address automatically

Enable

IP address

10.10.100.150

Subnet mask

255.255.255.0

Gateway address

10.10.100.254

DNS server address

68.241.0.66

Note: After clicking Save, the system will restart immediately.

Save

Help

In this page, you can click the "Search" button to automatically search for nearby wireless access point, and connect your device to it by setting the network parameters.
***Note:** If you haven't set this kind of device before, please follow the setup wizard.
***Note:** After clicking Save, the system will restart immediately.
You need to re-login the configuration interface after restart.

Le nom du réseau WLAN local et le mot de passe du micro-onduleur sont tous les deux inscrits sur l'étiquette du micro-onduleur. Cliquez sur SAVE pour établir la connexion de communication.



Status

Wizard

Quick Set

Advanced

Upgrade

Restart

Reset

Inverter information

Inverter serial number

Firmware version(main)

Firmware version(slave)

Inverter model

Rated power

--- W

Current power

--- W

Yield today

--- kWh

Current power

--- kWh

Alerts

Last updated

Device information

Device serial number

3985266017

Firmware version

LSWS8LE_MW17_5406_RELAY_2701.00

Wireless AP mode

Enable

SSID

RE_3985266017

IP address

10.10.101.254

MAC address

40:2A:8F:B1:07:5F

Wireless STA mode

Enable

Router SSID

AP_3907817077

Signal Quality

100%

IP address

10.10.100.150

MAC address

40:2A:8F:B1:07:5F

Remote server information

Remote server A

Not connected

Remote server B

Not connected

中文English

Help

The device can be used as a wireless access point(AP mode) to facilitate users to configure the device, or it can also be used as a wireless information terminal (STA mode) to connect the remote server via wireless router.

Status of remote server

• Not connected: Connection to server failed last time.

If under such status, please check the issues as follows:

(1)Check the device information to see whether IP address is obtained or not;

(2)check if the router is connected to Internet or not;

(3)check if a firewall is set on the router or not;

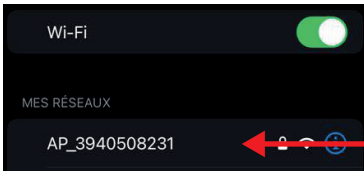
• Connected: connection to server successful last time;

• Unknown: No connection to server. Please check again in 5 minutes.

Cliquez sur « Status » pour accéder à la page d'état. Vous pouvez voir les informations de connexion actuelles sur la page d'information sur l'appareil.

Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le service après-vente Xanlite.

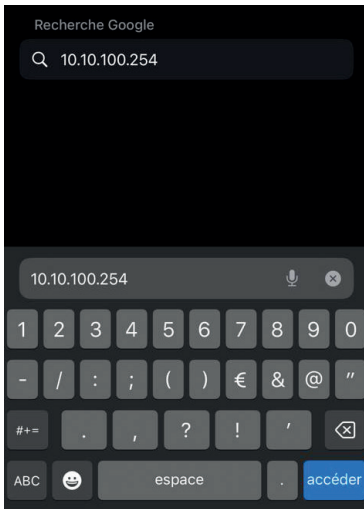
01 Activez la connexion WIFI de votre PC ou smartphone.



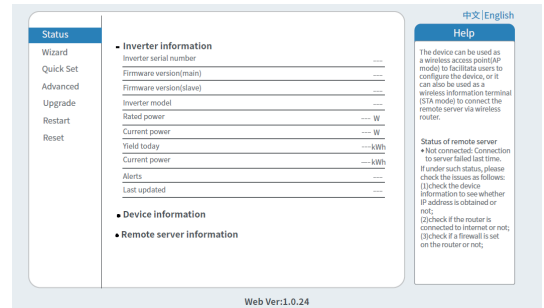
Trouvez le réseau correspondant : « AP_XXXXXXXXXX » ; XXXXXXXXXXXX correspond au numéro de série du réseau Wifi de votre produit, en dessous de la mention « WIFI SN : »

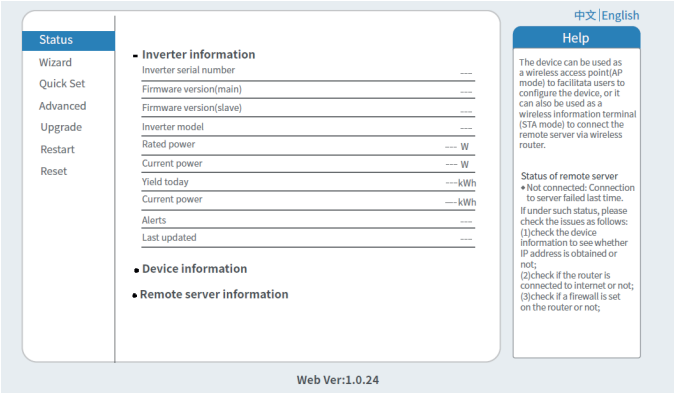
Connectez-vous grâce au mot de passe inscrit juste après les lettres « PWD: ».

02

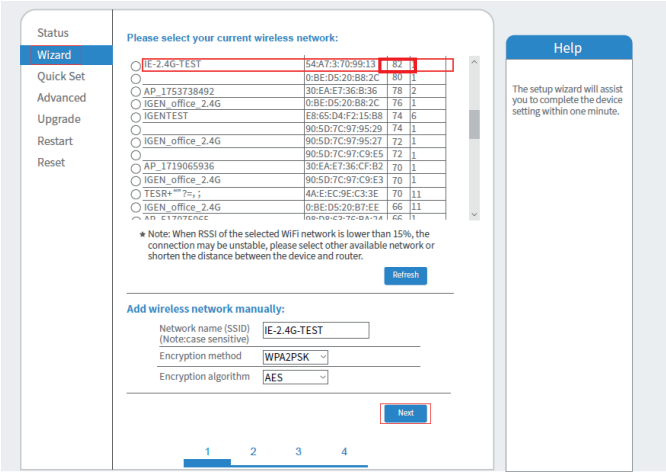


Ouvrez votre navigateur et entrez l'adresse 10.100.254
Le login et le mot de passe sont respectivement « admin » et « admin ».





Le navigateur s'ouvre sur la page « Status » où les informations de base sont affichées.



Sélectionnez votre réseau wifi et cliquez sur « Next ».

Si rien n'apparaît, cliquez sur « Refresh ».

Si la valeur 82 est inférieure à 40, nous recommandons l'utilisation d'un boîtier CPL wifi.

Status

Wizard

Quick Set

Advanced

Upgrade

Restart

Reset

Please fill in the following information:

Password(8-64 bytes)
(Note: case sensitive)

••••••••

Show Password

Obtain an IP address automatically

Enable

IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS server address

Back

Next

1

2

3

4

Help

Most systems support the function of DHCP to obtain IP address automatically. Please select disable and add it manually if your router does not support such function.

Entrez le mot de passe de votre réseau wifi et cliquez sur « Next ».

Si rien n'apparaît, cliquez sur « Refresh ».

Status

Wizard

Quick Set

Advanced

Upgrade

Restart

Reset

Enhance Security

You can enhance your system security by choosing the following methods

Hide AP

Change the encryption mode for AP

Change the user name and password for Web server

Back

Next

1

2

3

4

Help

Change the encryption mode for AP
If you set password for the AP network, you will need to enter the password to connect to AP.

Change the user name and password for Web server
If you change the username and password for the web server, you will need to enter the new username and password to get access to the setting page.

Sélectionnez les options ci-dessous pour améliorer la sécurité et cliquez sur « Next ».

L'appairage se doit d'être terminé avant de modifier votre login et mot de passe.
Veillez à bien mémoriser le nouveau login et son mot de passe.

Status

Wizard

Quick Set

Advanced

Upgrade

Restart

Reset

Setting complete!

Click OK, the settings will take effect and the system will restart immediately.

If you leave this interface without clicking OK, the settings will be ineffective.

Back

OK

1

2

3

4

Help

After clicking OK, the system will restart immediately.

Finalisez l'installation en cliquant sur OK.



Ne pas essayer de réparer le micro-onduleur.

Si la méthode de dépannage ci-dessous ne fonctionne pas, contactez le support technique.

ÉTAT DE L'INDICATEUR	PROBLÈME / SIGNIFICATION	SOLUTION
Deux ou plusieurs clignotements rouges après que le courant continu soit envoyé pour la première fois	La séquence démarrage ne s'est pas effectuée correctement	Redémarrer l'onduleur. Si le problème persiste, adressez-vous à un professionnel qualifié ou contactez le service après-vente Xanlite.
Lent flash bleu	Petite production de puissance	Si cela intervient pendant une période où le soleil est suffisant pour produire en grande quantité, vérifiez que le panneau photovoltaïque ne soit pas recouvert par de la poussière ou que l'exposition n'est pas obstruée par d'autres objets
Flash rouge	Pas de production de puissance	Vérifier que le relais n'est pas déconnecté du réseau et/ou qu'il n'y ait pas de coupure d'électricité en cours sur le réseau. Si non, adressez-vous à un professionnel qualifié ou contactez le service après-vente Xanlite.
Deux clignotements rouges	Courant alternatif trop bas ou trop haut par rapport aux limites de votre réseau	
Trois clignotements rouges	Défaut au niveau du réseau électrique	
Quatre clignotements rouges	L'onduleur a détecté une anomalie au niveau de la mise à la terre de l'installation. DANGER. Le détecteur de défaut de mise à la terre ne fonctionne pas correctement. DANGER.	

01 Le micro-onduleur est doté d'un module WIFI permettant de suivre votre production en temps réel.

Lien pour installer
l'application



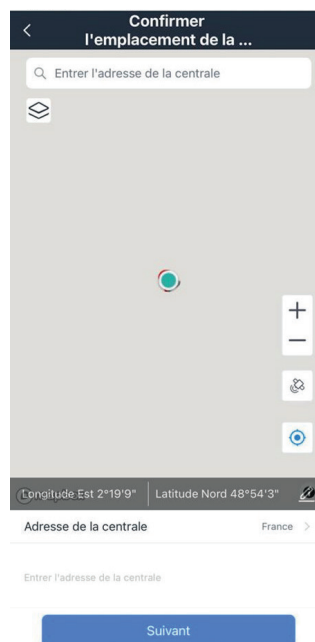
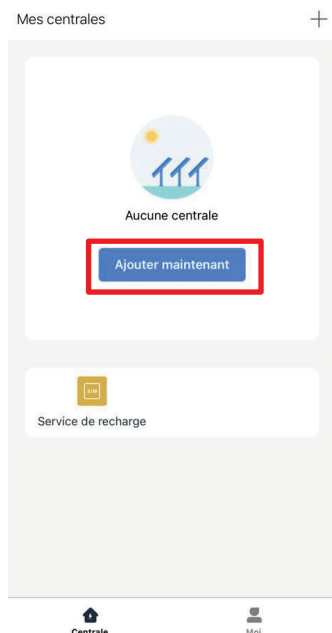
Pour accéder à la plateforme SOLARMAN Smart depuis votre téléphone portable, scannez le QR code ci-contre.

1 - Téléchargez l'application SOLARMAN Smart.

2 - Créez votre compte pour accéder à votre espace.

3 - Configurez votre installation solaire : allez sur la page « Mes centrales » et cliquez sur le symbole + en haut à droite puis sur le bouton « Ajouter maintenant ».

02



Entrez votre adresse

<

Info sur l'usine

Informations de base

Nom de la centrale

Nommez votre centrale

Fuseau horaire

(UTC+02:00)
Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Information du système

Type de centrale

Toiture résidentielle

Type de système

Veuillez choisir

Capacité installée (kWp)

Entrez la capacité installée

Date d'exploitation

2023-08-02

Revenus

Devise

EUR

Prix unitaire (EUR/kWh)

Prix unitaire (facultatif)

Coût total EUR

Coût total de l'installation (facultatif)

Terminer

Sélectionnez le type de centrale

Sélectionnez Autoconsommation

L'électricité produite est fournie directement aux appareils électriques pour la consommation locale ; le surplus d'électricité non consommé sera acheminé vers le réseau électrique de la distribution du fournisseur d'électricité.

Capacité installée

Correspond à la puissance de votre installation photovoltaïque. Ainsi, si vous avez acheté un panneau photovoltaïque 150W, il faudra rentrer 0.15 ; dans le cas d'un panneau 250W, il faudra rentrer 0.25, etc.

04 Une fois votre centrale créée, reliez-la avec votre onduleur pour suivre votre production.

Ajoutez un datalogger (micro-onduleur)

Créé

Créé

Continuer les étapes suivantes

Ajouter un datalogger

Le datalogger collecte les données des appareils liés aux centrales électriques et les envoie sur la plateforme pour l'analyse des données.

Allez à Ajouter

Ajouter un datalogger

Veuillez entrer le n° de série du datalogger appartenant à l'installation.

N° de série

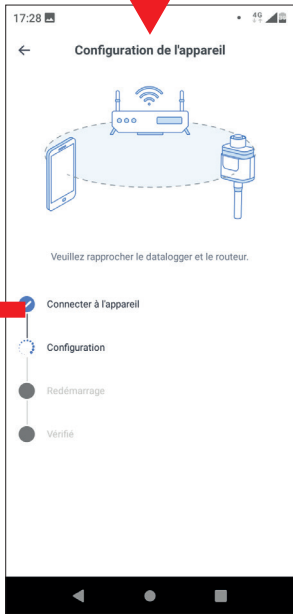
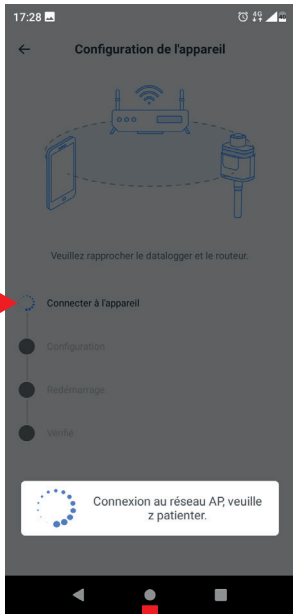
Entrez le n° de série (SN) de l'appareil

Inverter SN:2305093556

WIFI SN:

2305093556

Entrez le numéro de série indiqué sur l'onduleur



- 06 Suivez votre production depuis l'onglet « Statistiques ». La durée de transmission des données varie en fonction du nombre de visites sur le serveur.



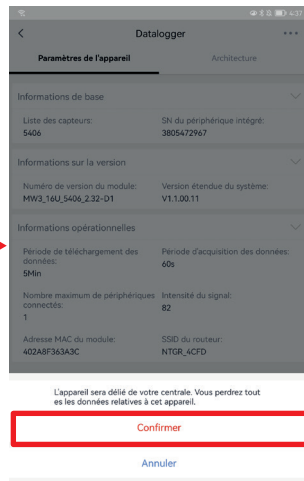
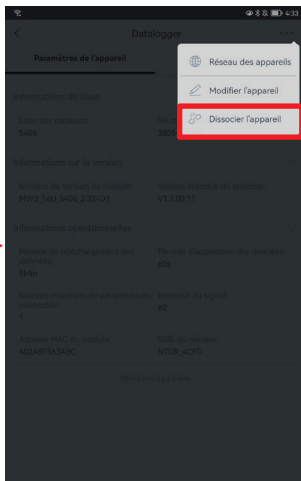
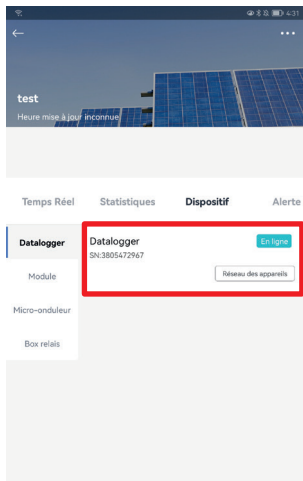
DÉSINSTALLATION DE LA CENTRALE



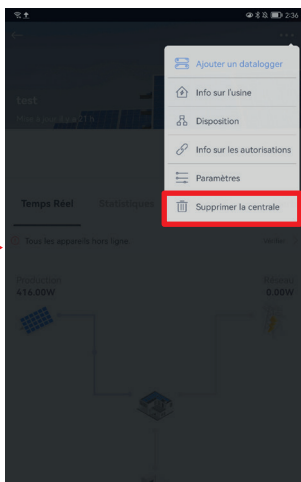
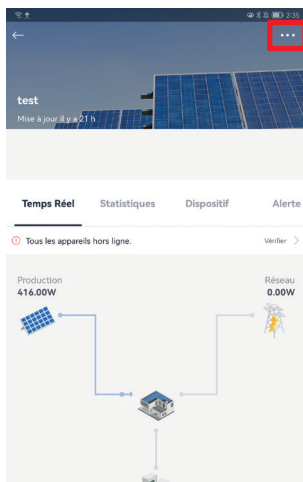
DISSOCIER LE DATALOGGER AVANT DE SUPPRIMER LA CENTRALE.

Dans le cas contraire, il sera impossible de réinstaller les panneaux.

01 DISSOCIER LE DATALOGGER



02 SUPPRIMER LA CENTRALE



01 ÉTIQUETTE PANNEAU SOLAIRE

10-G-BW-39

Model Type**ENKADVANC500W**

Maximum Power (Pmax)	250W
Open Circuit Voltage (Voc)	45.67V
Short Circuit Current (Isc)	6.80A
Maximum Power Voltage (Vmp)	39.01V
Maximum Power Current (Imp)	6.42A
Power Tolerance	±3%
Module Fire Rating	Class C
Snow Load	5400Pa

Specification at STC: AM1.5, Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25 °C**WARNING - ELECTRICAL HAZARD**

This solar module produces high voltages in sunlight. Read and observe all instructions before attempting installation or service. Do not disconnect under load.





Micro Inverter (Integrated NS Protection Device)

Max. Input Voltage:	60Vdc
MPPT Voltage Range:	25~55Vdc
Max. Input Current:	2x13A
Max. Short Circuit Input Current:	2x19.5A
Operating Voltage range (AC):	230Vac
Max. AC Output Current:	2.7A
Max. Output Apparent Power:	600VA
Rated Output Power:	600W
Rated AC Grid Frequency:	50/60Hz
Operating Temperature Range:	-40°C~+65°C
Protective Class:	Class I
Ingress Protection (IP) Rating:	IP67
Over Voltage Category:	III (AC), II (DC)
Inverter Topology:	Isolated
Max. Units Per Branch:	8
Standard:	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2



Type: SUN-M60G3-EU-Q0

Serial number:



- Both AC and DC voltage sources are terminated inside this equipment.
- Each circuit must be individually disconnected before servicing.
- Photovoltaic array supplied a DC voltage to this equipment when exposed to light.
- Hot surface: To reduce the risk of burn - Do not touch.
- Please read the instructions carefully before use.
- To be connected to a dedicated branch circuit.
- Maximum branch circuit overcurrent protection: 45A
- Operation only with external relay kit SUN-MI-RELAY-01