

NOTICE

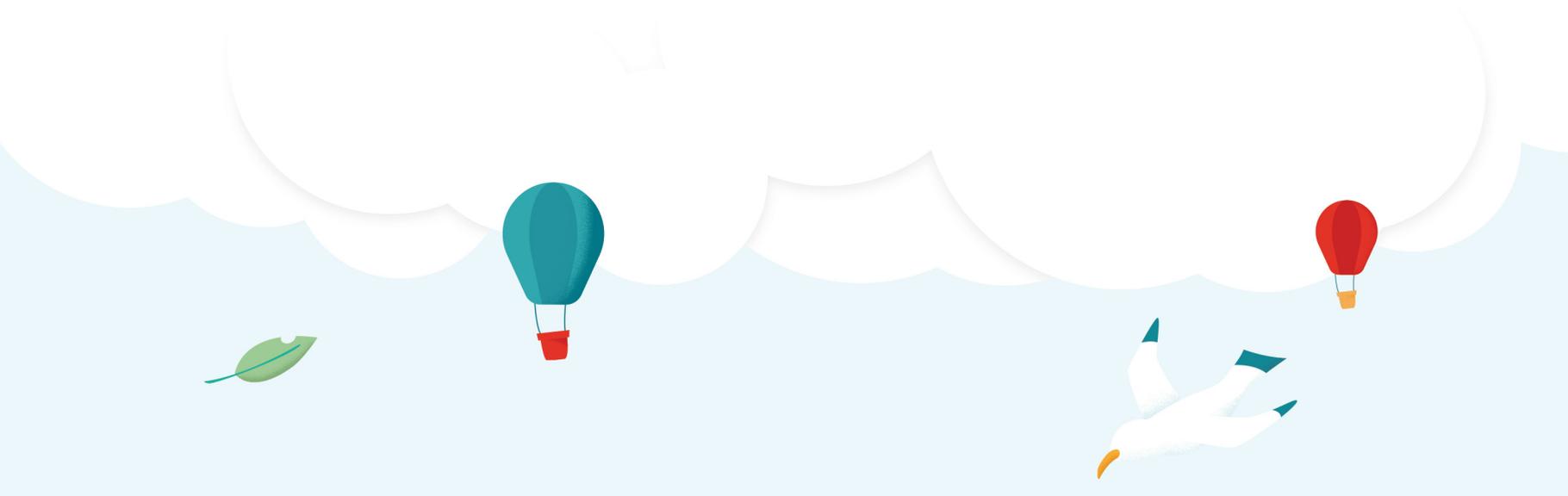
Le kit solaire ekWateur

15 min pour devenir producteur d'énergie !



L'auto
Consommation

by  ekWateur
ELECTRICITE RENOUVELABLE GAZ NATUREL BOIS



L'auto Consommation

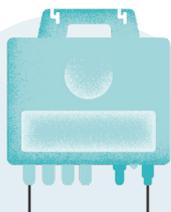
by  ekWateur
ELECTRICITE RENOUVELABLE - GAZ NATUREL - BOIS

Les composants	4
Étape 1: posez le panneau	5
Étape 2: branchez le kit !	6
• Vous avez commandé plusieurs kits ?	7
Étape 3: suivez votre production	8
Comment ça marche ?	10
Ça y est, vous êtes producteur d'énergie !	12
La maintenance du kit	14
Comment est votre diode ?	15
Vos garanties	16
Avertissements sécurité	17
Merci pour votre confiance !	18



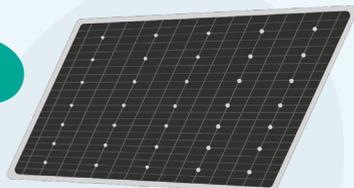
Les composants

1



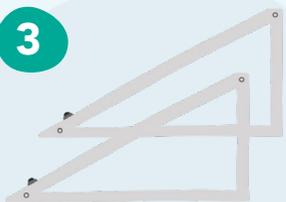
Micro-onduleur
600 VA

2



Panneau solaire
330 Wc

3



Support aluminium
pour le sol

5



Un câble principal de 4,7m

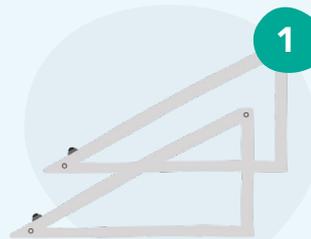
4



1 tableau de protection AC

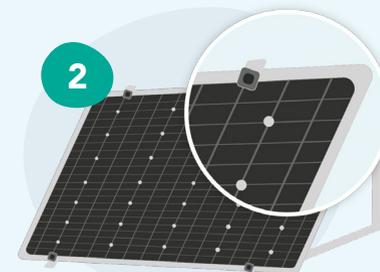
Étape 1: posez le panneau

1



Posez le panneau sur les deux supports triangulaires en commençant par le bas, de sorte qu'il soit maintenu par les deux étriers.

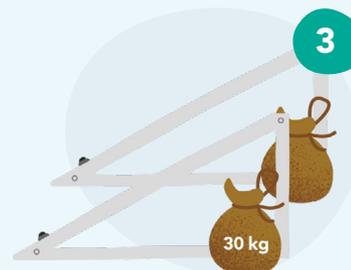
2



Fixez ensuite les 2 étriers en haut du panneau puis serrez-les.

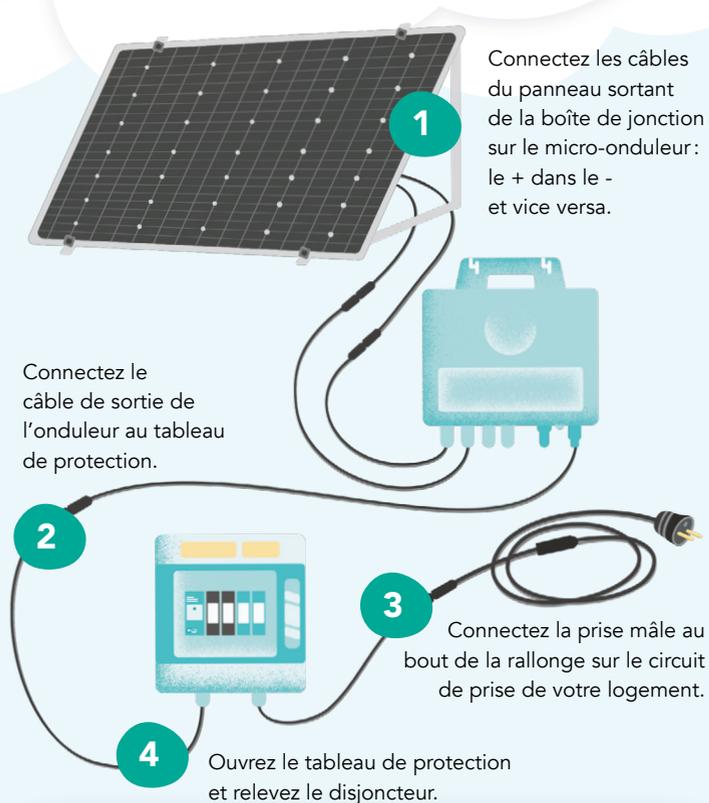
N.B: il vaut mieux être deux pour cette étape (29 kg quand même 😊).

3



Pour maintenir le kit en place, vous devez le poser sur une surface plane (sol, toit-terrasse...) et lester chaque triangle avec 30 kg. Vous pouvez remplir des sacs à lester (avec du gravier, du sable...) ou fixer directement les triangles au sol ou dans des parpaings.

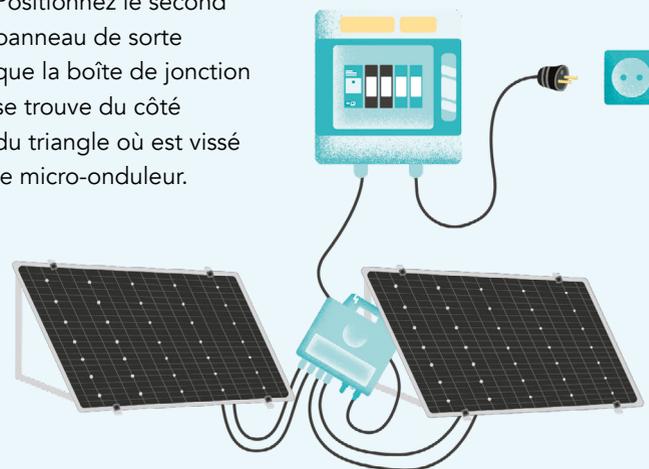
Étape 2: branchez le kit!



Pour déconnecter, on fait tout l'inverse : 4-3-2-1. Attention, risque de dommage important pour le kit dans le cas contraire.

Vous avez commandé plusieurs kits ?

Positionnez le second panneau de sorte que la boîte de jonction se trouve du côté du triangle où est vissé le micro-onduleur.



Connectez votre second kit solaire en retirant les bouchons présents sur le micro-onduleur et en branchant les câbles de la boîte de jonction (+ et -) au micro-onduleur.

Vous souhaitez connecter ce kit avec une **version antérieure** ?

Vous pouvez connecter les kits entre eux sur une même prise grâce à une multiprise. Veillez à ce que cette multiprise soit bien étanche et possède une puissance maximale supérieure à celle de vos kits branchés en série.

Étape 3: suivez votre production

1



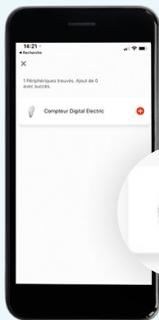
- Téléchargez l'application mobile Tuya Smart (gratuite et compatible Google Play & iOS).

- Créez votre compte en indiquant votre adresse mail et en générant votre mot de passe (que vous recevrez par e-mail).

2



- Restez appuyé sur le bouton du compteur WiFi (module gris inclus à gauche dans le tableau de protection) pendant 5 secondes et jusqu'au clignotement.



- L'application détecte le compteur et propose de l'inclure dans l'application mobile.



Compteur Digital Electric

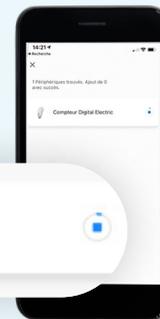


8

3

Sélectionnez Wi-Fi et entrez le mot de passe

Freebox-3A11D0



Compteur Digital Electric

- Indiquez la clé WiFi de votre box Internet pour connecter le compteur au réseau WiFi existant.

Une fois les étapes validées, accédez à votre production instantanément, où que vous soyez !

9

Comment ça marche ?

Pour profiter au maximum de l'énergie que vous allez produire, veillez à décaler vos consommations lors des épisodes ensoleillés. Toute l'énergie qui ne sera pas consommée en temps réel sera injectée gratuitement dans le réseau (cas avec une Convention d'autoconsommation sans injection).



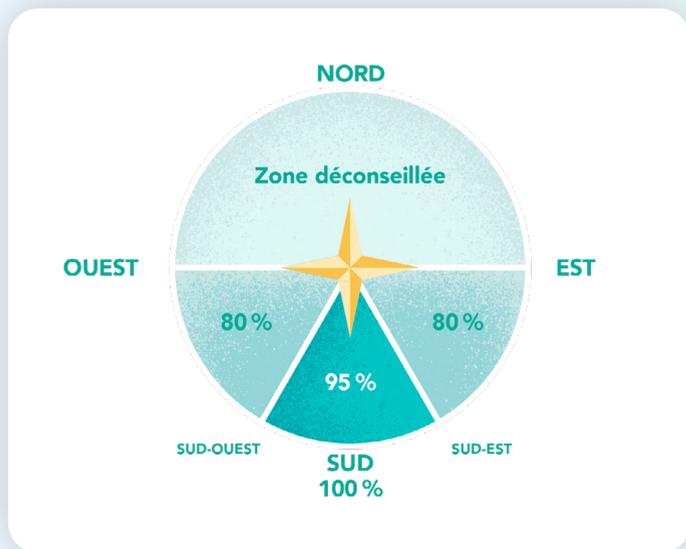
Astuce : vous pouvez vérifier la quantité injectée dans le réseau depuis l'installation de vos panneaux solaires, en regardant le cadran Index injection de votre Linky en passant les flèches +.



Ça y est, vous êtes producteur d'énergie !

Orientation et ombrage

La moindre ombre sur l'un ou l'autre des panneaux solaires raccordés à l'onduleur affecte la production totale: éloignez autant que possible vos panneaux des sources d'ombres potentielles (végétation, voisins...).



Vous avez une installation électrique triphasée ?

Le kit solaire n'alimentera que la phase sur laquelle le kit est branché. En cas de surplus de production, celui-ci ira directement dans le réseau sans passer par les autres phases de votre circuit. Nous vous recommandons de connecter votre kit sur la phase où sont branchés vos appareils qui consomment le plus en journée, ou d'équilibrer vos phases entre elles si vous possédez plusieurs kits solaires.

Les déclarations éventuelles

Si vous installez votre kit à plus d'1 m 80 (ou situé en zone classée), vous devez réaliser une demande d'autorisation d'urbanisme à votre mairie. En dessous d'1 m 80, vous en êtes dispensé. Nous vous recommandons également de signaler à votre assurance votre kit solaire afin d'être protégé en cas de dommages externes causés au kit.

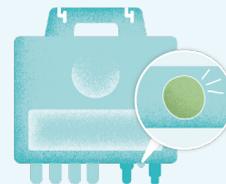
La maintenance du kit



- Le kit nécessite peu d'entretien. Néanmoins il est conseillé de vérifier régulièrement (chaque semestre) l'intégrité de chaque composant ainsi que la stabilité de la structure pour éviter des dommages ou une moindre efficacité.
- N'hésitez pas à le nettoyer régulièrement à l'aide d'eau (démminéralisée si possible) et d'un chiffon. Ne jamais utiliser de solution abrasive.
- Évitez d'exposer l'onduleur directement au soleil afin de ne pas augmenter fortement sa température, ce qui pourrait réduire sa performance.

Comment est votre diode ?

Indications d'état et rapports d'erreur



- *Votre diode clignote vert ? Tout fonctionne, vous produisez de l'énergie!*
- *Votre diode clignote rouge ? Le kit ne produit pas d'énergie.*
- *Votre diode est rouge fixe ? Si le disjoncteur est enclenché, un défaut est présent : veuillez contacter notre service client pour identifier la cause.*

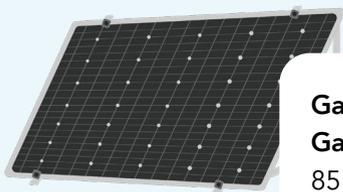
Votre diode clignote rouge ?

- ✓ Vérifiez que la prise à laquelle vous avez branché le kit est bien connectée au réseau.
- ✓ Vérifiez que les conditions d'ensoleillement sont suffisantes : pas d'ombre portée ou temps nuageux.
- ✓ Vérifiez que tous les branchements ont été effectués conformément aux instructions plus haut.
- ✓ Vérifiez que le disjoncteur du tableau de protection AC est bien relevé.
- ✓ Vérifiez que le parafoudre est fonctionnel (si présence d'un indicateur rouge, cela signifie que la cartouche doit être changée).



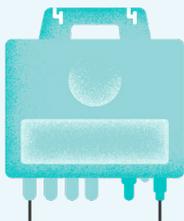
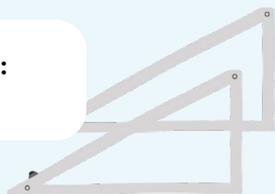
Si le problème persiste, veuillez écrire à autoconsommation@ekwateur.fr en détaillant le dysfonctionnement à l'aide de photos.

Vos garanties



Garantie panneau: 20 ans.
Garantie puissance linéaire:
85 % à 25 ans.

Garantie structure:
10 ans.



Garantie onduleur:
10 ans.

Garantie tableau de protection:
2 ans.



Avertissements sécurité

Avertissements généraux

Les composants du kits sont conçus pour être assemblés ensemble suivant les indications du guide de montage afin de produire de l'électricité injectée sur le réseau domestique. Tout autre usage est impropre et donc potentiellement dangereux.

Manipulez les éléments avec soins, tout choc peut venir endommager les composants et altérer leur fonctionnement.

Avertissements sécurité branchement électrique

Ne pas modifier les branchements.

Afin de débrancher le kit, vous devez réaliser les étapes de branchement dans le sens inverse : d'abord déconnecter le kit de la prise électrique (ou déclencher le disjoncteur), puis débrancher le câble de l'onduleur. Le non-respect des règles de branchement ci-dessus peut entraîner des risques électriques sur les biens et les personnes.

En cas de doute sur le branchement électrique, n'hésitez pas à contacter l'équipe autoconsommation d'ekWateur ou vous adresser à un professionnel.

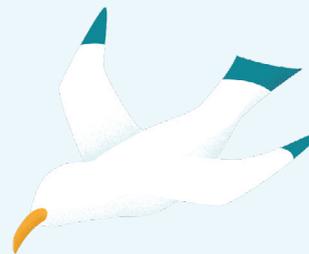
**Merci pour
votre confiance !**



Nous sommes ravis d'avoir des clients engagés, qui nous permettent de mettre en place des produits et services pour aller plus vite et plus loin dans la transition énergétique.

Merci.

Toute l'équipe ekWateur





Besoin de plus d'infos ?

Pour toute question, n'hésitez pas à nous écrire
à autoconsommation@ekwateur.fr
ou à nous contacter au **09 77 40 66 66**
(prix d'un appel local).

L'auto
Consommation

by  ekWateur
ELECTRICITÉ RENOUVELABLE GAZ NATUREL BOIS