



Beem Kit

Serenity Edition

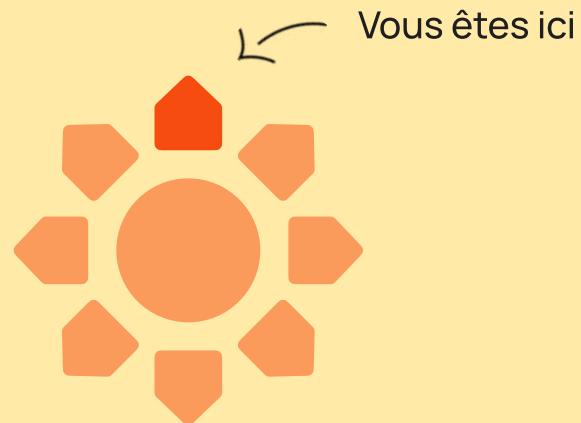
 **Beem**

Guide d'installation

Avec Beem Serenity, vous n'avez jamais autant profité du soleil

Félicitations, vous rejoignez la communauté des Beemers ! Vous avez choisi de participer au mouvement, et de faire des économies d'énergie pour votre pouvoir d'achat et pour la planète.

Rendez-vous sur l'application mobile Beem Energy pour retrouver toutes les infos dont vous avez besoin.



Au menu

Je découvre mon kit

Les infos essentielles	8
Le contenu de mon Beem Kit	9
La configuration optimale	10
Les configurations à ne pas faire	11

J'installe mon kit

Préparer mes supports	12
Accrocher mes panneaux	13
Brancher mon Beem Kit	14

Je suis ma production

Vérifier que mon kit fonctionne	15
Télécharger l'app Beem Energy	16
Appairer ma Beembox	18

J'augmente ma production

L'extension Beem	21
Brancher mes kits en rangs superposés	22
Brancher mes kits en ligne	23

Annexes

Support technique	24
-------------------	----

Prêt à rayonner ?

Avec notre **Beem Kit Serenity Edition**, sauter le pas de l'autoconsommation n'a jamais été aussi facile et sécurisé.

En exclusivité pour nos Beemers Serenity, sont inclus dans votre pack Beem Kit Serenity Edition :



1 an d'assurance
contre la casse



Garantie
25 ans



Service client
prioritaire :
support@beemenergy.com

Vous avez l'énergie !



Le point admin.



Zoom sur mes démarches administratives

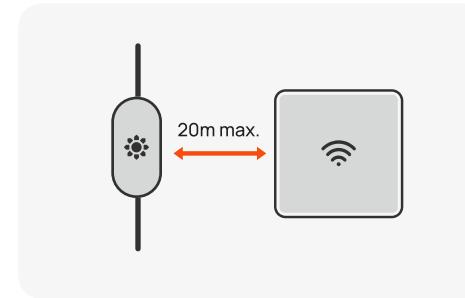
Les obligations administratives d'enregistrement de votre installation solaire Plug & Play dépendent de votre mairie et de votre gestionnaire de réseau ; elles peuvent être amenées à évoluer. Rapprochez-vous de vos contacts locaux pour obtenir les informations de démarches administratives à jour. Si besoin, rapprochez-vous de support.beemenergy.com.

Et l'assurance dans tout ça ?

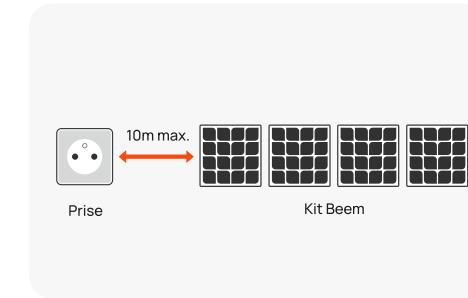
Le Beem Kit est considéré comme un appareil électrique mobile qui se branche sur une prise 230V, au même titre que votre frigo ! Il est cependant possible de l'assurer. On vous conseille de vous rapprocher de votre assureur.

Halte-là Beemer !

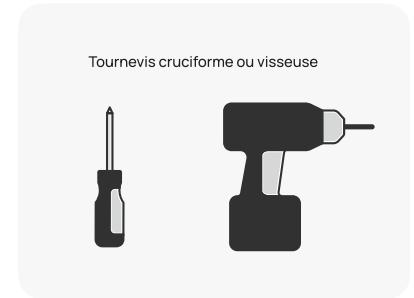
Avant de vous lancer, lisez ces quelques conseils pour garantir une installation optimale.



Vérifier que votre Beembox se trouve à 20m max. de votre box internet



Vérifier que vous disposez d'une prise dans un rayon de 10m max

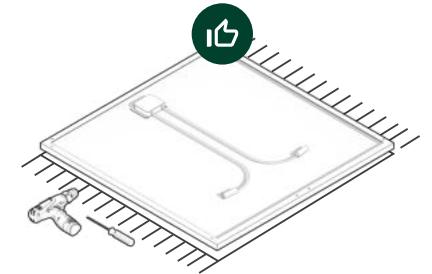


S'équiper pour l'installation



L'arrière de vos panneaux est beaucoup plus fragile que leur face avant ! En effet, sous le plastique noir se trouve directement les cellules solaires.

Veillez donc à les manipuler avec précaution et à ne rien poser dessus (comme vos outils !) qui pourrait les rayer.



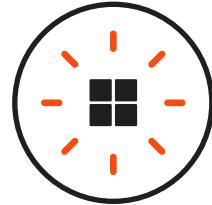
Utiliser le couvercle et les intercalaires en carton pour protéger les modules. Retirer les films de protection sur les bords des panneaux.

Les infos essentielles

Je découvre mon kit



Orienter votre kit au sud pour une production optimale, sinon au sud-est ou sud-ouest



Choisir un espace ensoleillé et sans ombre du matin au soir pour votre kit

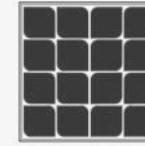
Les recommandations de raccordement électrique dépendent du pays d'installation afin de s'adapter aux normes locales spécifiques à chaque pays. Vous trouverez plus d'informations dans la documentation technique. En cas de doute, référez-vous en priorité aux dernières versions des normes et réglementations nationales.

Votre installation électrique est-elle conforme ?
Alors rendez-vous à la page suivante pour commencer votre installation !

Contenu de mon Beem Kit

Je découvre mon kit

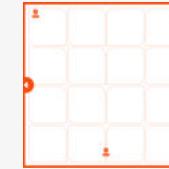
Présents dans le kit principal et le kit extension



x4 Modules



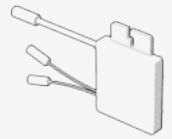
x4 Supports



x4 Patrons



x1 Rallonge DC



x1 Micro onduleur



x1 Vis à tête fraisée



x12 Vis



x1 Écrou papillon



x1 Rondelle



x1 Entretoise

Rallonges de 5m, 10m ou 20m disponibles à la commande sur le site beemenergy.fr



Seulement dans le kit principal



x1 Vis tête hexagonale



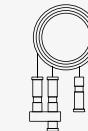
x13 Chevilles*



x1 Beembox



Seulement dans le kit extension



Connecteur Extension



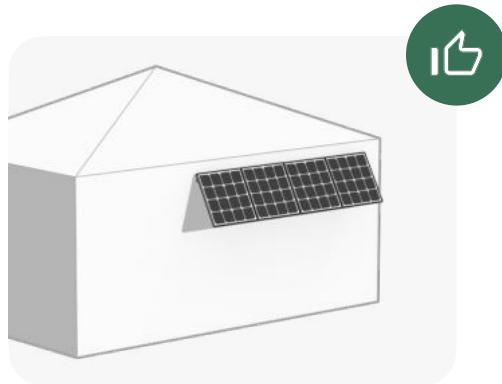
x12 Chevilles*

*Cheville bi-matière multi-composant : diamètre 6 mm, profondeur 30 mm.
Convient pour un montage dans un mur en pierre, en béton, en briques pleines ou en parpaings standard. Pour les autres matériaux, veuillez choisir une solution adaptée à votre mur.

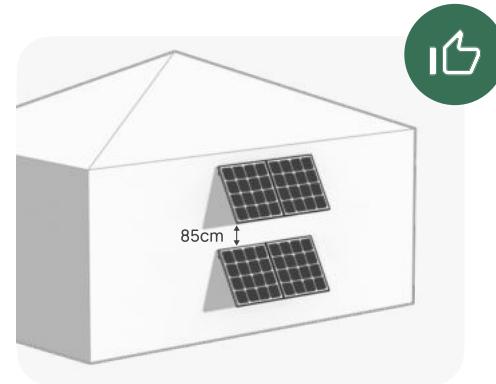
La configuration optimale

Je découvre mon kit

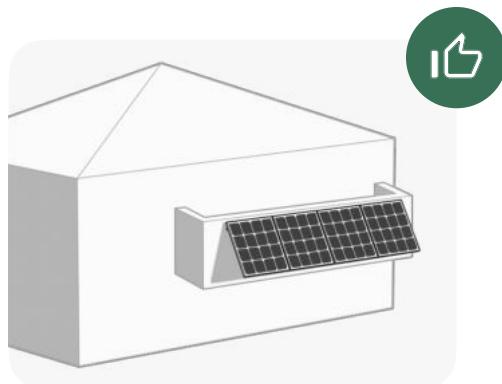
Un doute sur votre installation ou une zone d'ombre à éclaircir ? On est toujours là pour ça. N'hésitez pas à vous rendre sur <https://support.beemenergy.com/> ou à nous écrire à support@beemenergy.com.



Incliné en ligne sur façade



Incliné en carré sur façade
avec un écart de 85cm



Sur le balcon d'une maison* robuste
avec 3 points solidement ancrés



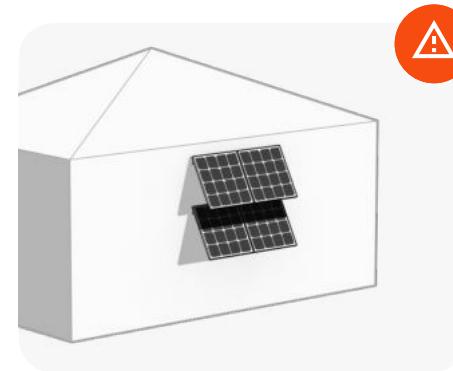
À faible hauteur* sur une surface
inclinée de type cabanon

Sur balcon maison* : les balcons en hauteur d'immeuble sont exclus

À faible hauteur* : hauteur de 2m80 maximum

Les configurations à ne pas faire

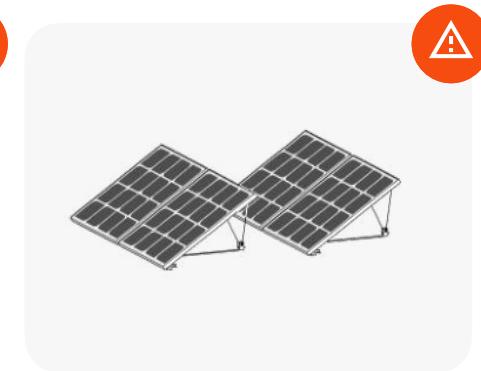
Je découvre mon kit



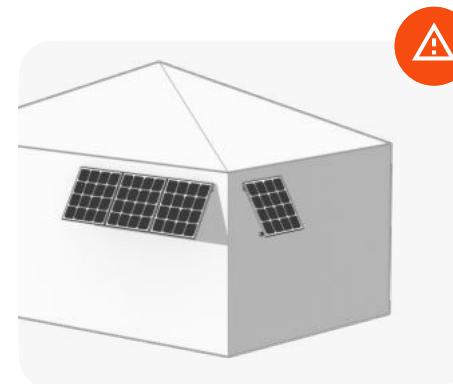
Éviter l'ombre projetée
des modules



Éviter l'ombre projetée
de la toiture



Ne pas placer les supports
muraux au sol



Ne pas orienter les modules d'un
même kit dans différentes
directions



Éviter l'ombre projetée
de l'environnement



Ne pas placer les supports
sur un toit d'habitation

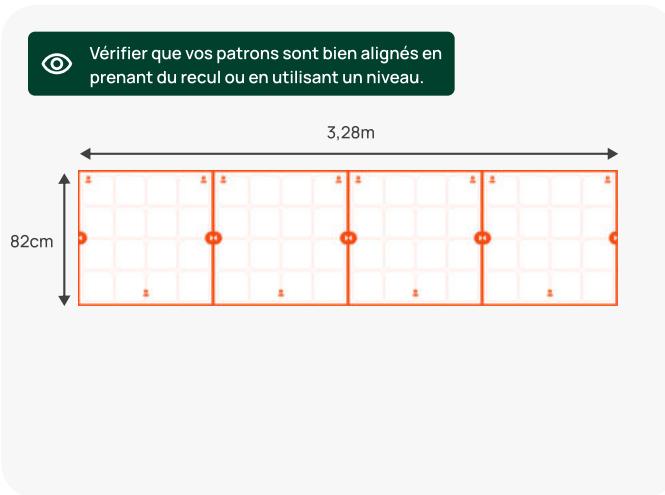


Attention, la garantie ne s'applique qu'aux installations respectant les configurations optimales.

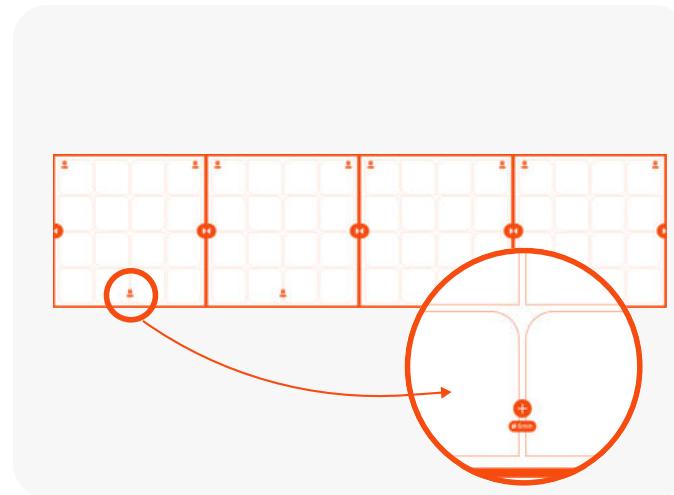
Les autres configurations peuvent entraîner une dégradation prématurée du Beem Kit, réduire ses performances et entraîner des risques. Pour obtenir des supports interchangeables et bénéficier d'un maximum de liberté dans votre installation, rapprochez-vous de l'équipe Beem !

Préparer mes supports

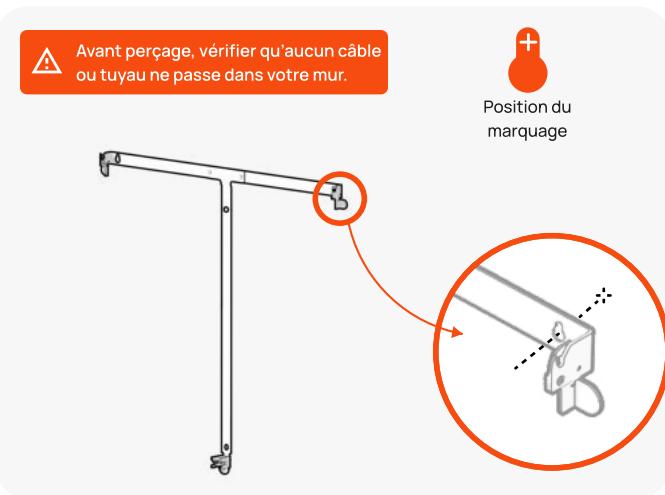
J'installe mon kit



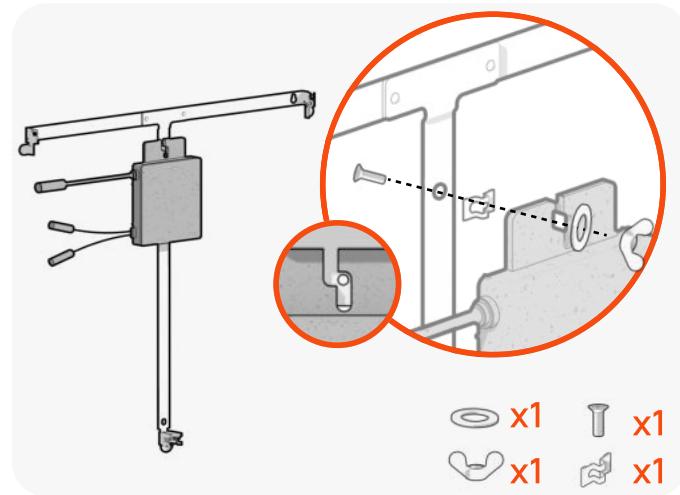
1. Positionner et coller les 4 patrons côte à côte sur le mur.



2. Marquer des repères pour les vis au crayon. Puis retirer les patrons.



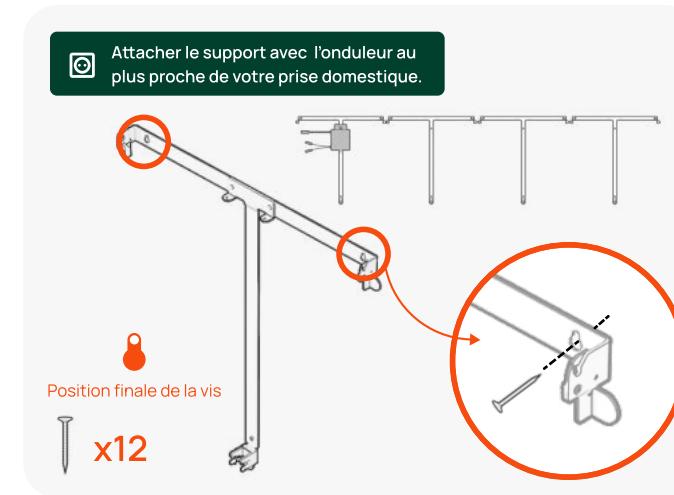
3. Vérifier le marquage à travers les trous. Percer votre surface si besoin.



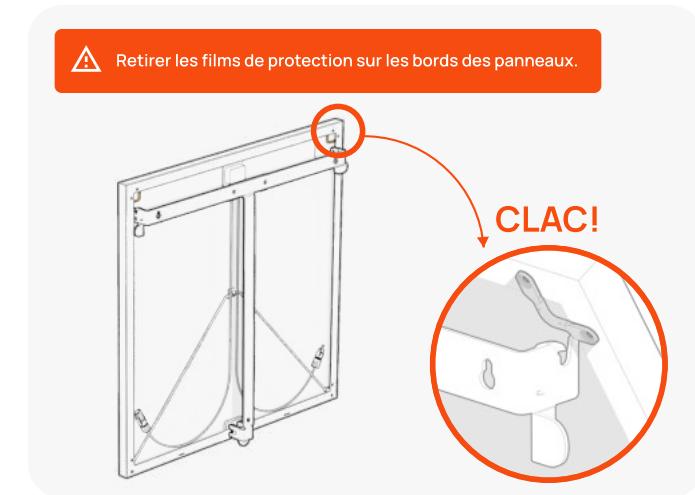
4. Attacher l'onduleur sur un support.

Accrocher mes panneaux

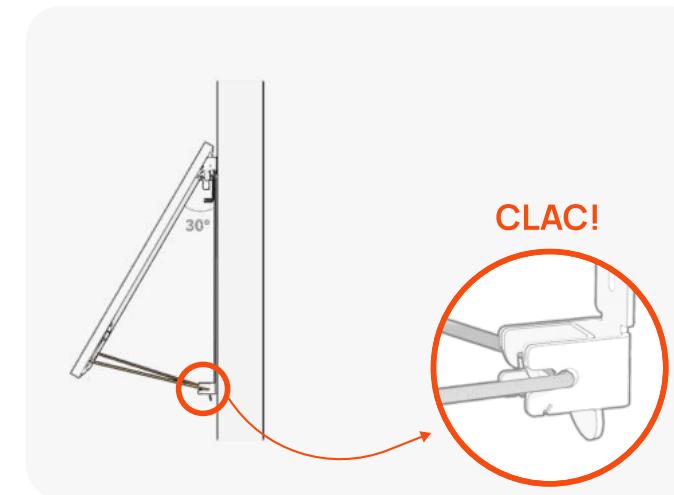
J'installe mon kit



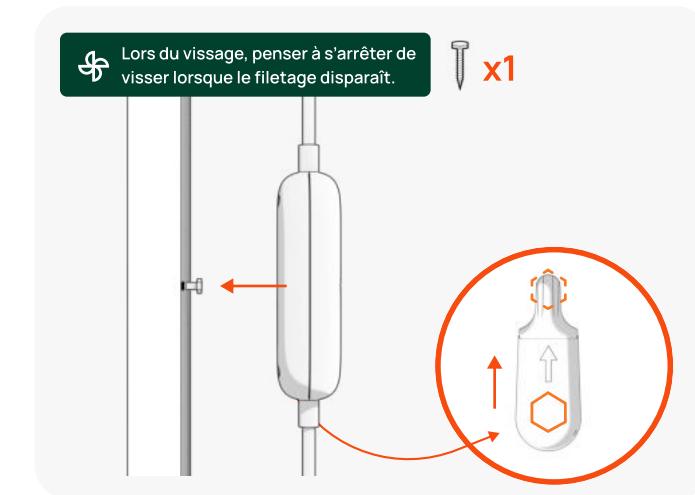
5. Visser les 2 vis supérieures au mur. Accrocher votre support, puis visser la vis inférieure.



6. Détacher les câbles solaires à l'arrière des modules. Clipser les modules sur leur support.



7. Incliner les modules, à l'aide des béquilles. Clipser en même temps les deux côtés.



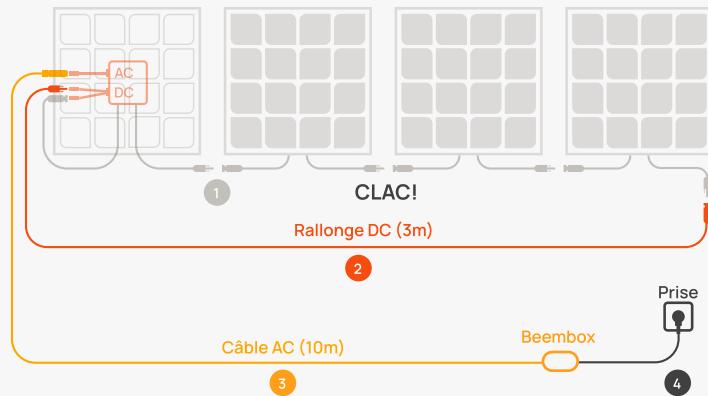
8. Visser la "vis Beembox" au mur. Faire glisser la Beembox sur la vis, à l'horizontale ou à la verticale pour la clipser.

Brancher mon Beem Kit

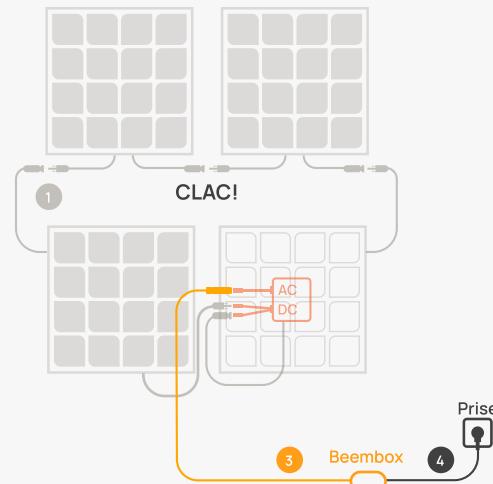
J'installe mon kit

✦ Vérifier que tous les connecteurs sont branchés jusqu'au bout !

Configuration en ligne



Configuration en carré



Étapes de branchement

Connecter les panneaux entre eux grâce aux câbles de connexion

Raccorder le dernier module à l'onduleur avec la rallonge DC

Brancher le câble AC qui sort de la Beembox à l'onduleur

Brancher la Beembox sur une prise électrique domestique 230V

Brancher le câble AC

Bien enfoncer les connecteurs jusqu'au bout et s'assurer que la bague de protection est en position verrouillée.



Conserver les connecteurs en position horizontale pour une meilleure étanchéité.

Vérifier que mon kit fonctionne

Je suis ma production

💡 Après 1 minute, vérifier le clignotement de la LED verte située sur l'onduleur.

⚠️ L'onduleur est alimenté par les panneaux solaires. La nuit il s'éteint.

Clignotement vert



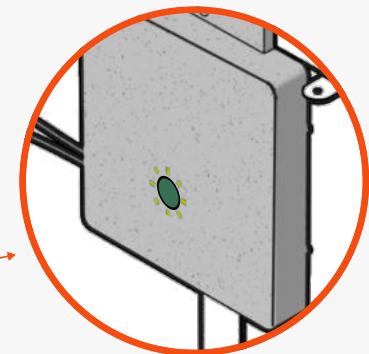
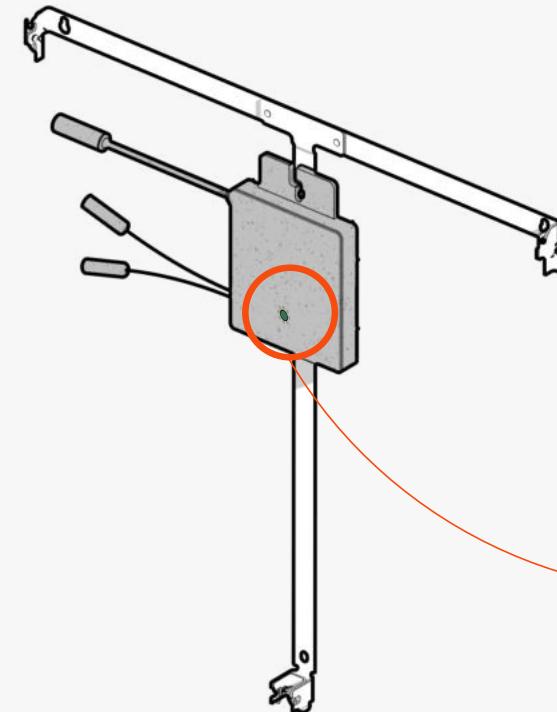
Félicitations ! Vous produisez désormais votre propre énergie verte.

Clignotement rouge



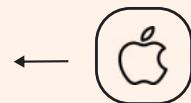
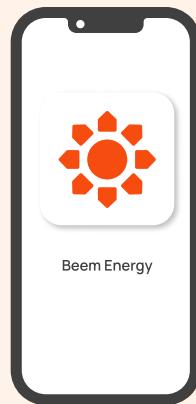
Votre installation ne produit pas encore, vérifiez que les branchements des câbles sont bien conformes au schéma page 12 et que la prise 230V sur laquelle est branché le kit est bien alimentée par le secteur.

Si le problème persiste, redirigez vous sur notre site support.beemenergy.com.



Votre dose quotidienne d'énergie positive.

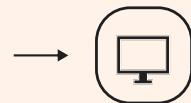
Téléchargez l'application Beem Energy pour suivre votre production en temps réel et mieux maîtriser votre consommation d'énergie.



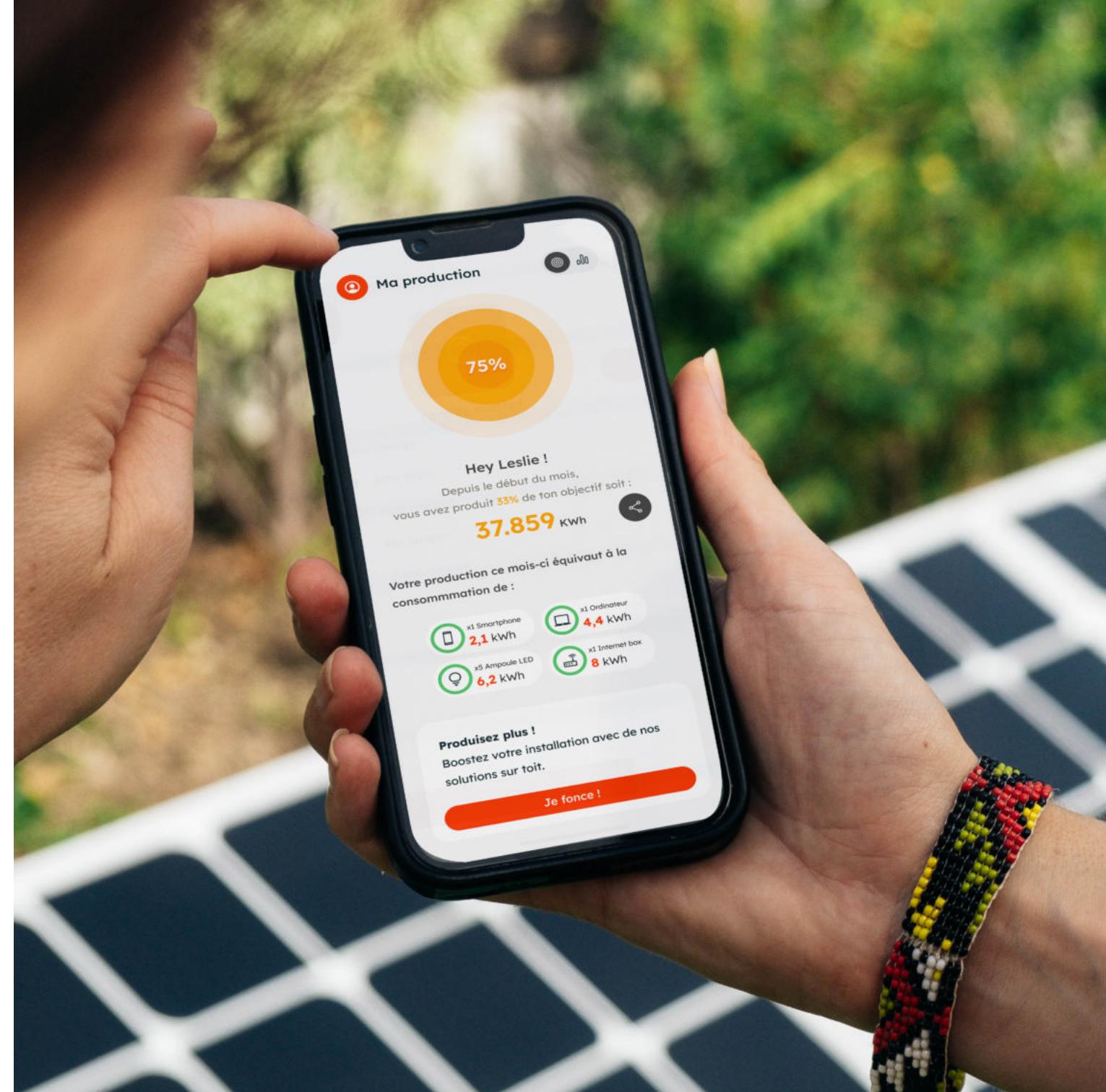
Pour les appareils iOS
Rechercher l'application « Beem Energy »
dans l'Apple Store ou scanner ce code :



Pour les appareils Android
Rechercher l'application « Beem Energy »
dans Google Play ou scanner ce code :



Via votre ordinateur
Après l'appairage mobile, il est
possible de suivre sa production sur
l'ordinateur via beem.energy.



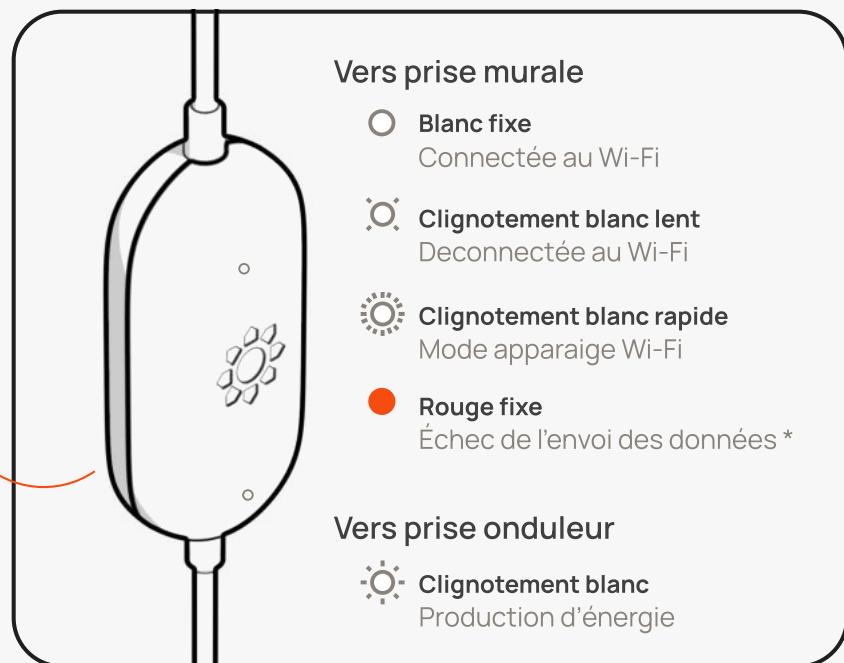
Ça vous branche ?



Votre Beembox doit se trouver à 20m max. de votre box internet avec un mur au maximum entre les deux.



Synchroniser simplement votre Beembox en scannant le code situé à l'arrière.



*Souci de connexion ? Pas de panique, la Beembox enregistre les données sur 2 mois en cas de déconnection Wi-Fi



Prêt à passer un quart de siècle ensemble ?

N'oubliez pas de télécharger les photos de votre installation dans l'app pour activer la **garantie 25 ans** de votre Beem Kit.

On se reconnecte avec le soleil



vous avez l'énergie

L'histoire n'est pas finie.

Tournez la page et découvrez la suite !



Vous reprendrez bien une dose de soleil ?

Découvrez l'extension Beem pour produire plus d'énergie positive.



L'extension Beem

J'augmente ma production

Une extension est un kit supplémentaire qui vous permet d'augmenter la puissance de votre installation. Vous pouvez brancher jusqu'à 2 Kits 420W (= 840W) sur la même Beembox et sur le même circuit de prises.

1 Beem Kit
420W peut alimenter :

- Ordinateur
45 kWh/an
- +
- Box internet
95 kWh/an
- +
- Machine à laver
105 kWh/an
- +
- Réfrigérateur
130 kWh/an
- +
- Box TV
95 kWh/an
- +
- Aspirateur
42 kWh/an

2 Beem Kit
420W peuvent alimenter :

- Ordinateur
45 kWh/an
- +
- Box internet
95 kWh/an
- +
- Machine à laver
105 kWh/an
- +
- Réfrigérateur
130 kWh/an
- +
- Lave-vaisselle
240 kWh/an
- +
- TV
185 kWh/an
- +
- VMC
240 kWh/an

*Les performances de vos kits peuvent varier selon plusieurs facteurs comme le taux d'ensoleillement, l'orientation ou l'inclinaison.

Brancher mes kits en rangs superposés

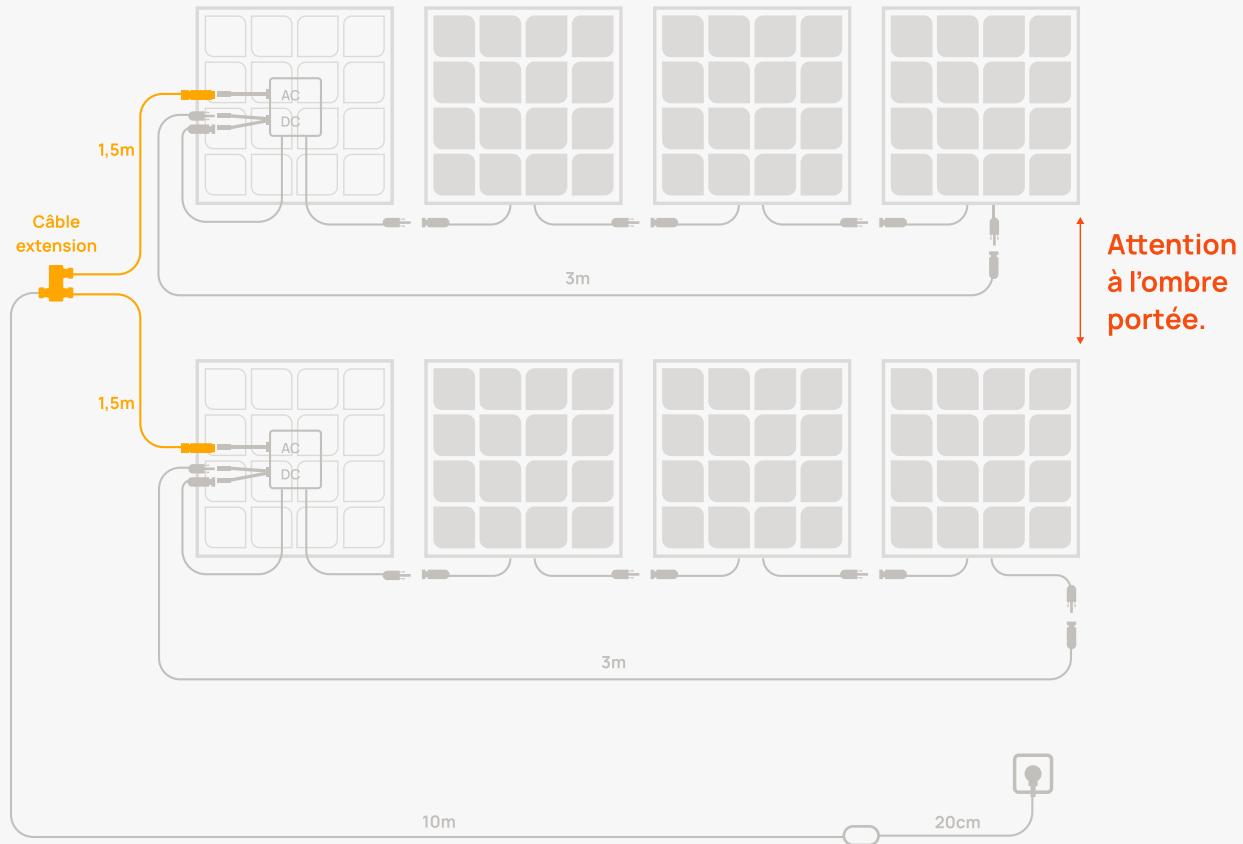
J'augmente ma production

✦ Placer les onduleurs du même côté pour les configurations "superposées" en ligne ou carré.

✦ 2m d'écart min. entre les kits.

✦ Poser les connectiques AC à l'horizontale pour plus d'étanchéité.

✦ 2 kits différents ne sont pas obligés d'être orientés de la même manière, en revanche les 4 panneaux d'un kit doivent l'être.

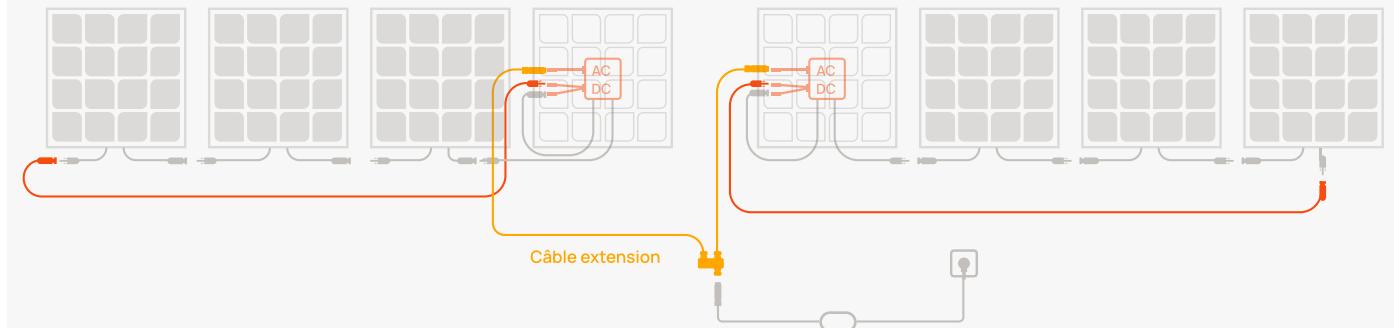


Brancher mes kits en ligne

J'augmente ma production

✦ Bien prendre en compte la position des onduleurs pour une configuration optimale.

Configuration en ligne avec 2 kits



Votre installation solaire s'agrandit ?

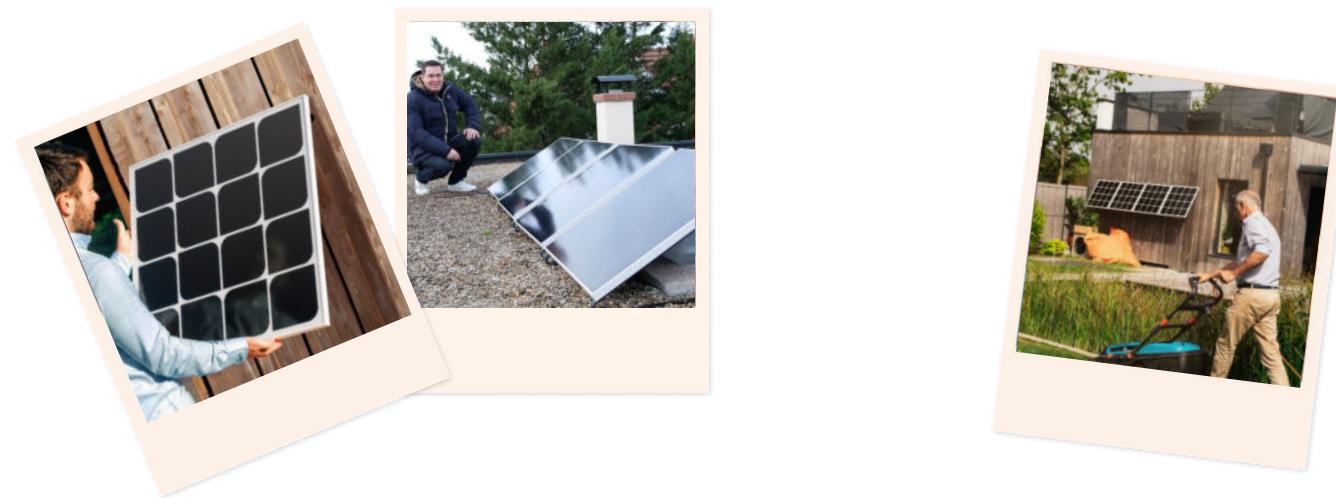
N'oubliez pas d'ajouter votre extension dans l'app Beem Energy pour mettre à jour votre profil, vos objectifs et votre suivi de production.

Maintenant que vous êtes branché, restons connectés



Notre support technique est là pour vous accompagner !

Ne rappez pas vos produits en magasin, le SAV est pris en charge uniquement via Beem.
En cas de doute sur l'usage ou sur l'installation du Beem Kit, n'hésitez pas à contacter
notre équipe en vous connectant sur support.beemenergy.com.



Nos Beemers en connaissent en rayon !

Vous aussi partagez une photo de votre installation sur les
réseaux sociaux en tagguant @beemenergy





Vous aussi vous croyez en la réincarnation ?

Le saviez-vous ? Les panneaux solaires sont recyclables à 95%, ce qui les classe parmi les objets les mieux recyclés.

En France, Beem est partenaire de Soren. Vous trouverez le point de collecte le plus proche de chez vous sur le site : <https://www.soren.eco/point-apport-panneaux-solaires-photovoltaiques/>

Pour connaître les conditions de collecte et de recyclage des panneaux solaires dans votre pays, nous vous invitons à vous rapprocher de votre mairie ou votre administration locale.

