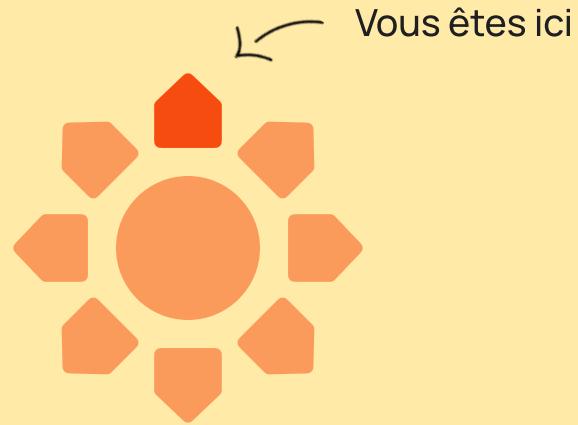




Vous avez l'énergie



Le guide des Beemers



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

Bienvenue dans la communauté Beem !
Comme des dizaines de milliers d'autres foyers,
vous avez choisi de faire des économies d'énergie,
pour votre pouvoir d'achat et pour la planète !
Rendez-vous sur l'app Beem Energy
pour retrouver toutes les infos dont vous avez besoin.

Au menu

Le parrainage	page 5
Le point admin	page 6
Je découvre ma station	
Les essentiels	page 8
Les derniers conseils	page 9
Les configurations	page 10
Le contenu de ma station	page 13
J'installe ma station	
J'installe au sol	page 14
J'installe au mur	page 16
Je branche ma station	page 21
Je suis ma production	
Télécharger l'app Beem Energy	page 22
Appairer la Beembox	page 24
Carnet d'entretien	page 26
J'augmente ma production	
Qu'est-ce qu'une station extension ?	page 28
Installer plusieurs stations	page 30
Annexes	
Mots croisés	page 32
Support technique	page 34

Sun facts

- ▶ L'ombre est votre ennemi numéro 1 ! Un seul coin d'**ombre affecte la puissance totale** de votre Station Beem.
- ▶ Comme tout bon joueur de pétanque, votre station est bien plus **performante exposée au Sud**.
- ▶ Votre panneau **produit le plus entre 12h et 16h**, quand le soleil atteint son pic au zénith. Graphiquement, une belle journée de production ressemble à une courbe en cloche.

Votre Station 100% remboursée grâce au Parrainage

Plaisir d'offrir, joie de recevoir !

Invitez vos proches à rejoindre le mouvement et agrandir la communauté des Beemers. Pour chaque parrainage, c'est un **double avantage pour le filleul ET pour le parrain**. Que vous ayez acheté votre Station Beem directement sur notre site ou chez l'un de nos partenaires, retrouvez le détail des conditions de votre programme parrainage directement sur l'app Beem Energy.

Retrouvez votre code parrainage dans votre Espace Compte sur l'application Beem Energy

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Profitez de -15% sur votre Station Beem
avec mon code PA-_____

Le point admin.



Zoom sur mes démarches administratives

Nous avons tout préparé pour que cela prenne le moins de temps possible. Rendez-vous sur support.beemenergy.com.



Déclarer simplement votre installation à votre gestionnaire de réseau.

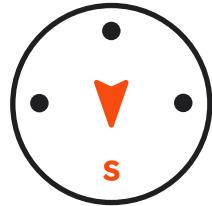


Demander une autorisation à votre mairie uniquement si vous installez votre station à plus de 1m80 du sol ou que vous êtes dans un site classé.

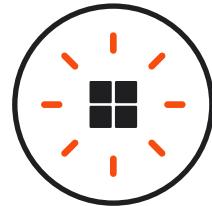
Et l'assurance dans tout ça ?

La Station Beem est considérée 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.





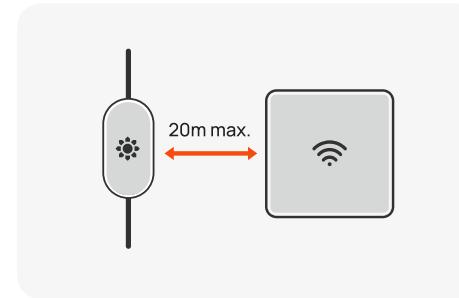
Orienter votre station au sud pour une production optimale, sinon au sud-est ou sud-ouest



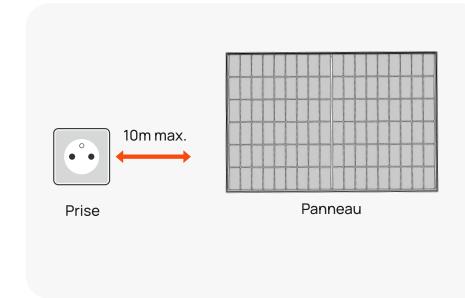
Choisir un espace ensoleillé et sans ombre du matin au soir pour votre station

Halte-là Beemer !

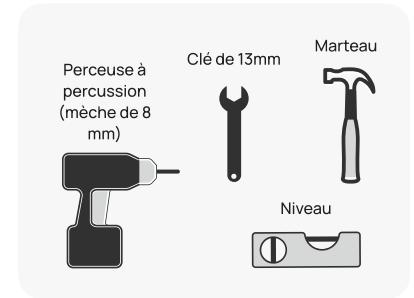
Avant de vous lancer, lisez ces quelques conseils pour garantir une installation optimale.



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 au mur ou fixé au sol

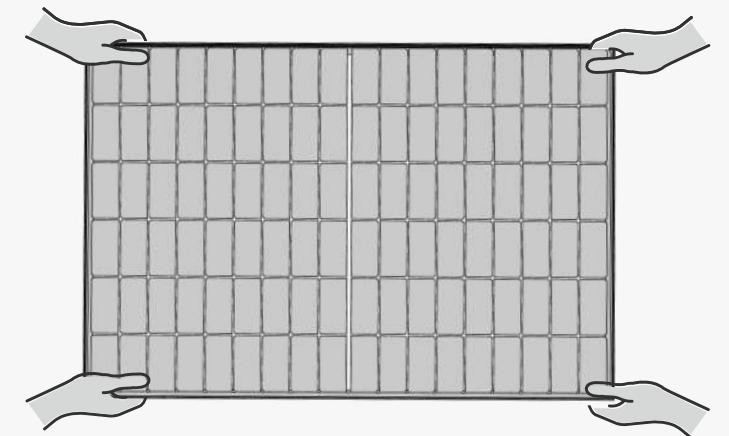
- ✓ Une prise standard 230V 2P+T (2 pôles + terre) reliée à une terre de bonne qualité
- ✓ Circuit électrique protégé en amont par un disjoncteur différentiel 30mA
- ✓ 2 stations Beem On max par Beembox

Câble électrique cuivré de section	Câlibre disjoncteur thermique		
	C10	C16	C20
1,5mm ²	✓	✗	✗
2,5mm ²	✓	✓	✓

Votre installation électrique est conforme aux préconisations ci-contre ? Alors on se voit sur la page suivante.

À deux, c'est mieux !

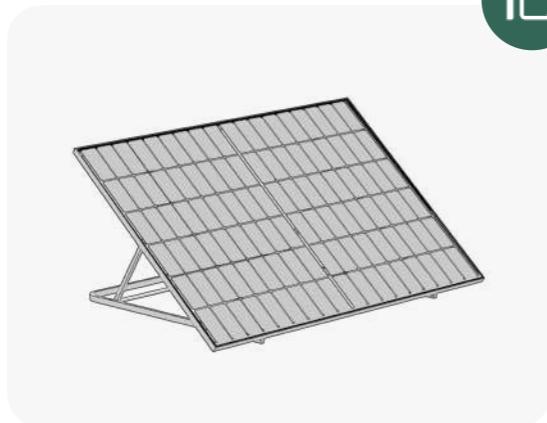
Pour la déplacer ou la soulever, veiller à manipuler la station à 2 et avec précaution



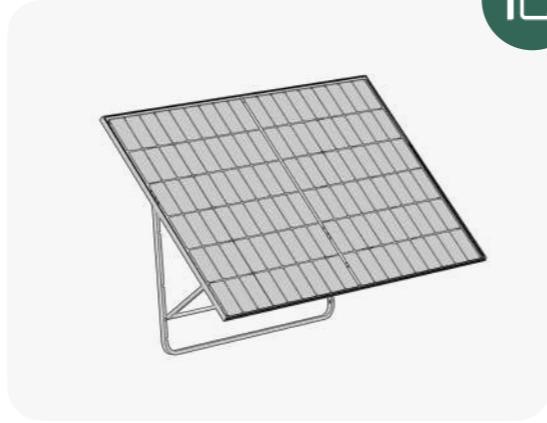
Les configurations

Je découvre ma station

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 support.beemenergy.com ou à nous écrire à support@beemenergy.com.



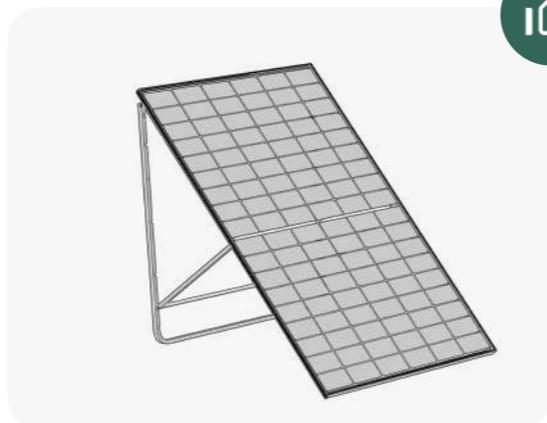
Au sol en paysage
Rdv page 14



Au mur en paysage
Rdv page 18



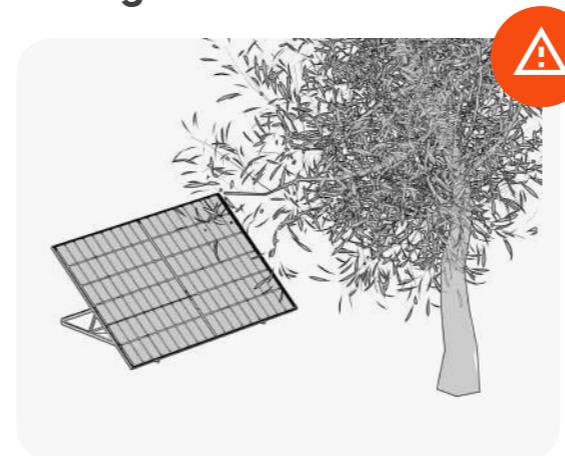
Au sol en portrait



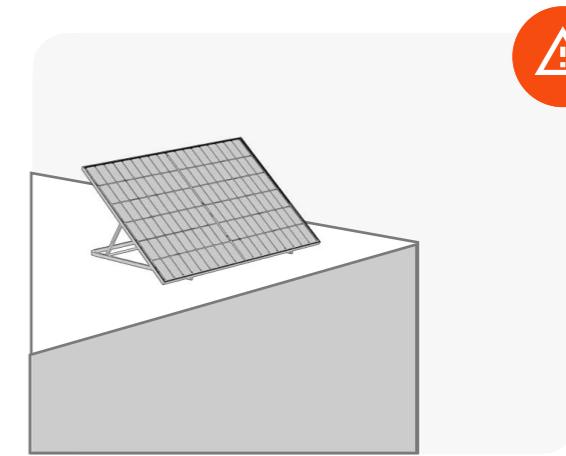
Au mur en portrait
Rdv page 17

Les configurations

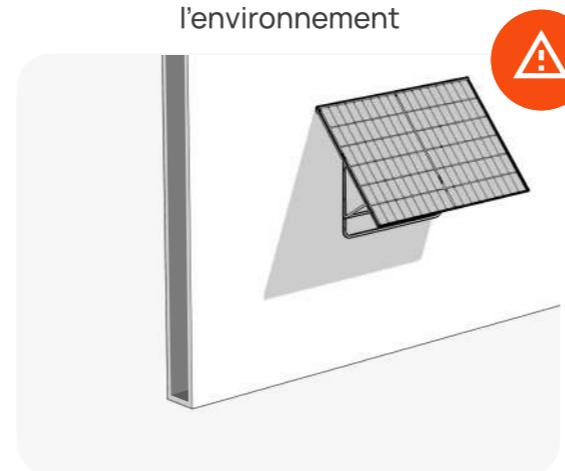
Je découvre ma station



Éviter l'ombre projetée de l'environnement



Utiliser les ancrages vissés pour une installation en hauteur



Accrocher la station uniquement sur un mur plein, en pierre ou en béton, non fissuré



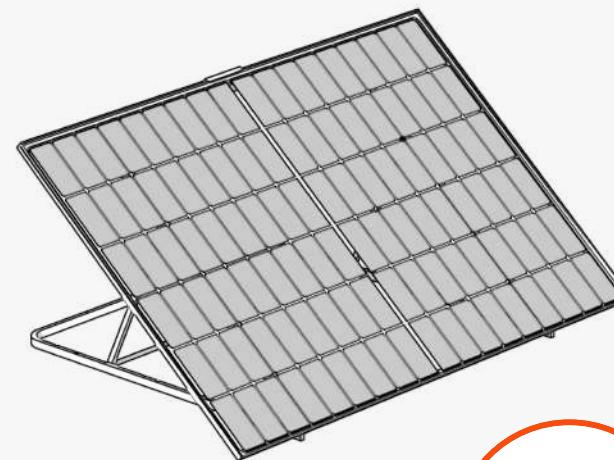
Utiliser les ancrages vissés pour une zone ventée

Attention, la garantie ne s'applique qu'aux installations respectant les configurations optimales. Si vous avez la moindre question, rapprochez-vous de l'équipe Beem !

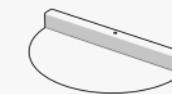
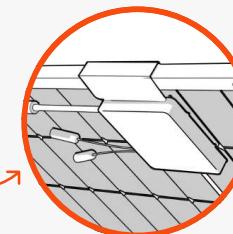
Posez, branchez, produisez.

Contenu de ma station

Je découvre ma station



x1 Station Beem On
et son micro-onduleur fixé au dos



x2 Plaques de
lestage



x1 Ruban
d'installation au mur



x1 clip câble



x2 Vis molette M4

Non fournis. À adapter selon la surface



x4 Goujons d'ancrage*

*Optionnels pour une installation au sol
Obligatoires pour une installation murale



Seulement dans la station principale



x1 Vis tête
hexagonale



x1 Cheville *



x1 Beembox
avec son câble de
raccordement de 10m



Seulement dans la station extension



Connecteur
Extension 5m

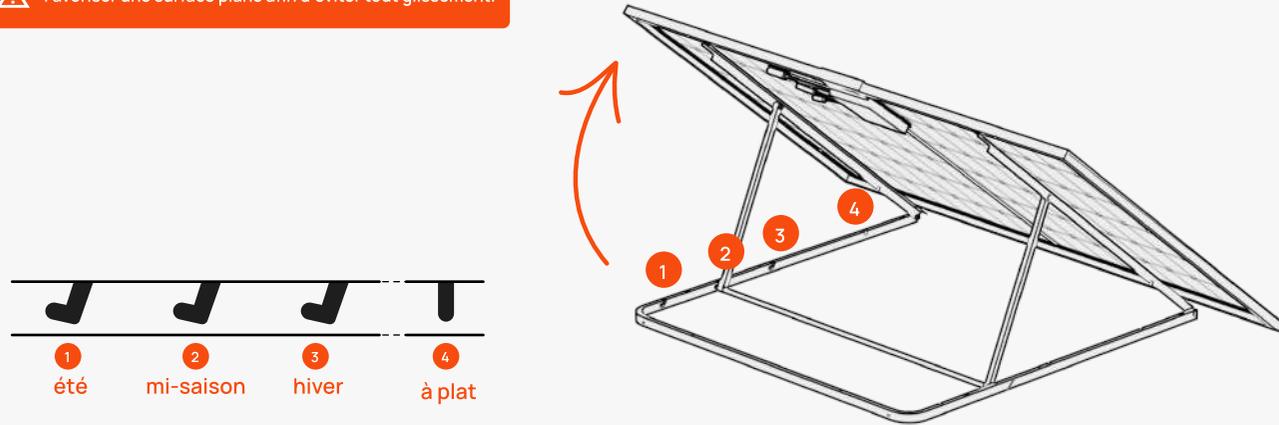
*Cheville bi-matière multi-composant : diamètre 6 mm, profondeur 30 mm. Convient pour un montage dans un mur en pierre, en béton, en briques pleines ou en parpaings standard. Pour les autres matériaux, veuillez choisir une solution adaptée à votre mur.

Rallonges de 5m, 10m ou 20m disponibles à la
commande sur le site [beemenergy.fr/products/rallonge](https://www.beemenergy.fr/products/rallonge)

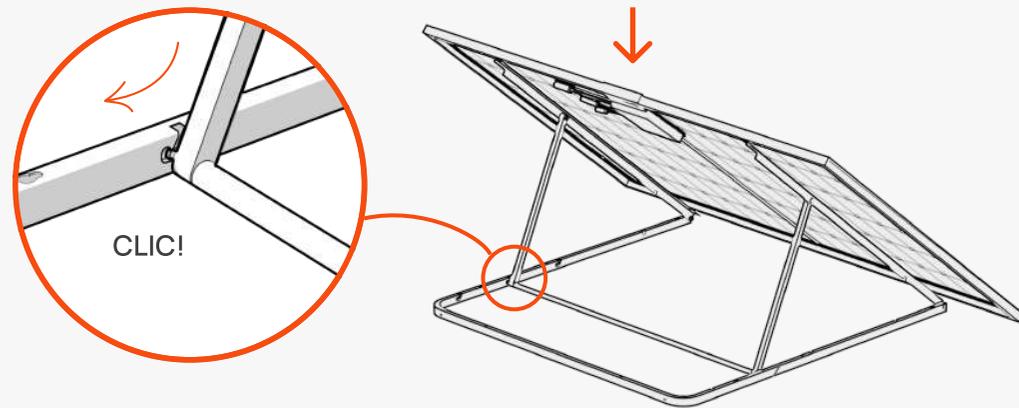
J'installe au sol

J'installe ma station

 Favoriser une surface plane afin d'éviter tout glissement.



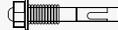
1. À deux, positionner le panneau face au soleil, sur une surface non glissante. Incliner la station en clipsant la béquille dans les trous prévus à cet effet.

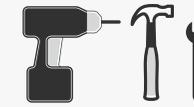


2. En maintenant le pied sur la fixation du bas, exercer une pression sur le dessus du panneau jusqu'à entendre l'enclenchement de la béquille.

Votre sécurité n'a pas de prix

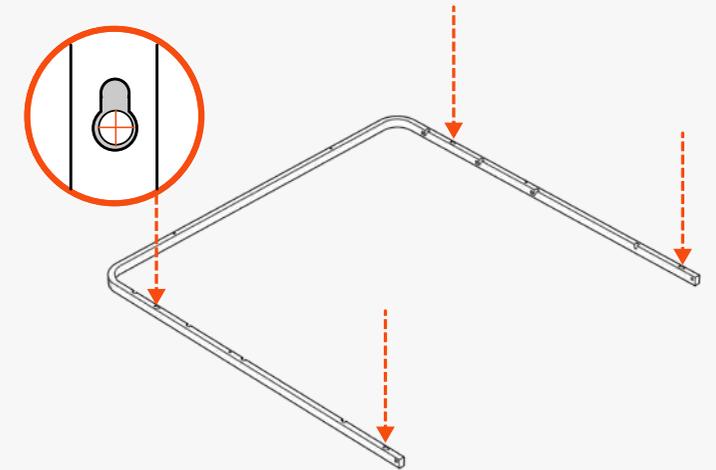
Nous recommandons de visser la structure au sol, surtout pour une installation en hauteur ou dans une zone ventée

 x4
Non fournis*
À adapter au support



Visser 4 goujons d'ancrage dans les trous prévus sur une surface adaptée.

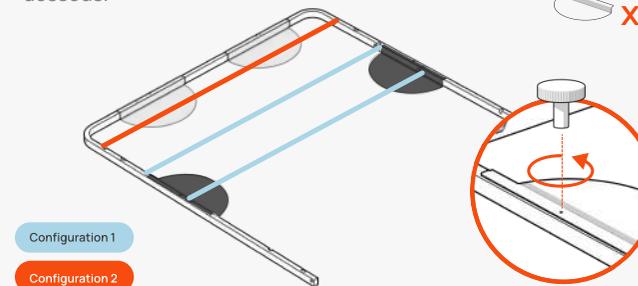
*Nous recommandons des goujons d'ancrage de diamètre 8mm et de longueur minimale 100mm, à fixer sur un sol horizontal plein non-fissuré, à l'aide des outils prescrits. Pour plus d'informations, merci de vous référer à notre doc technique.



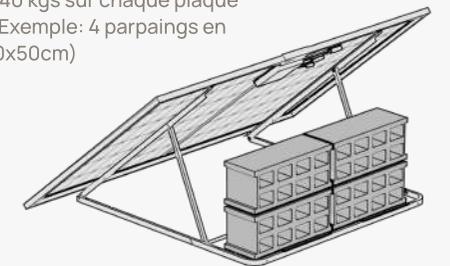
Si vous ne vissez pas votre station au sol, ajoutez du lestage :

En fonction de l'inclinaison de la béquille, visser les plaques de lestage selon le code couleur ci-dessous.

 x2
 x2



Positionner 40 kgs sur chaque plaque de lestage (Exemple: 4 parpaings en béton 20x20x50cm)



 Ne pas lester la partie mobile, uniquement les plaques de lestage.

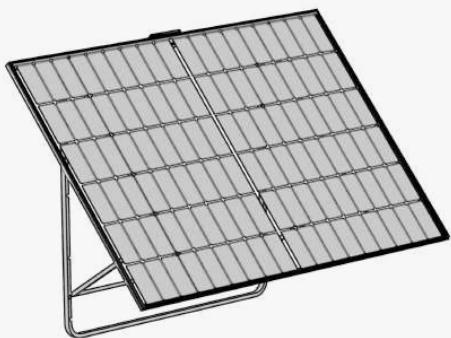
Votre station est installée ! Pour le branchement, rendez-vous directement page 21 

Configurations au mur

J'installe ma station

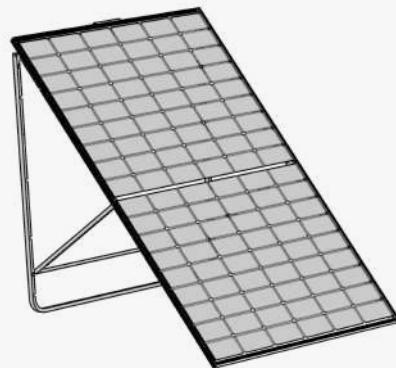


Beem vous recommande d'être 2 pour faciliter l'installation au mur.



Format mur paysage

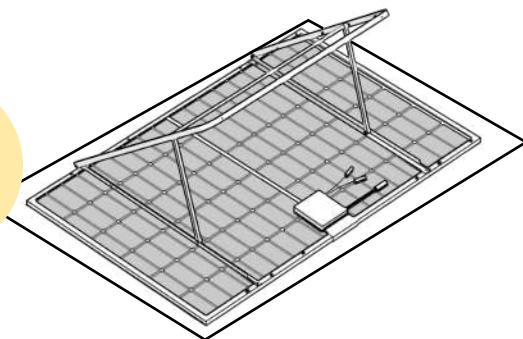
Rendez-vous page 18 !



Format mur portrait

Page suivante

L'emballage de la station sera votre meilleur allié ! Utilisez-le pour protéger la station quand vous la manipulez au sol.

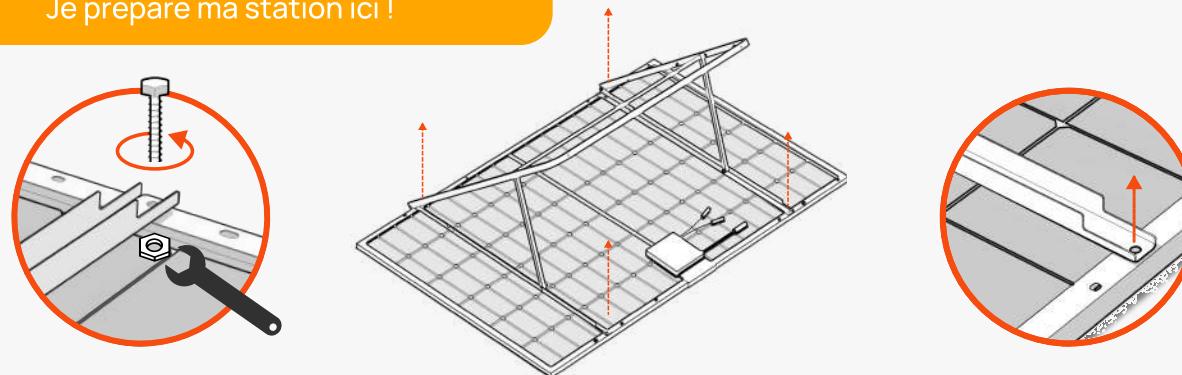


J'installe au mur

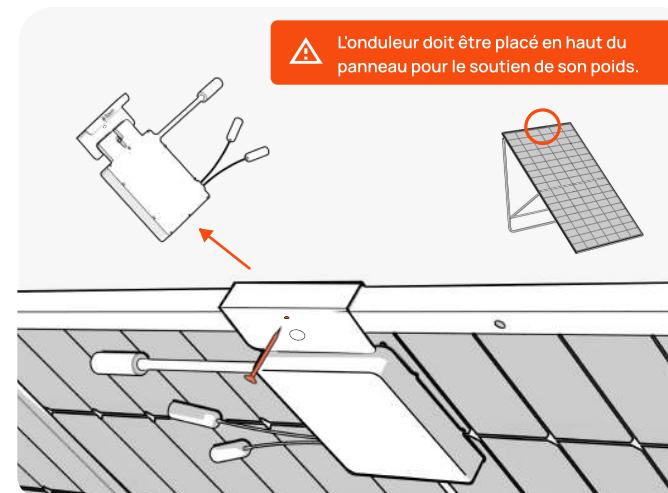
J'installe ma station

Format mur portrait

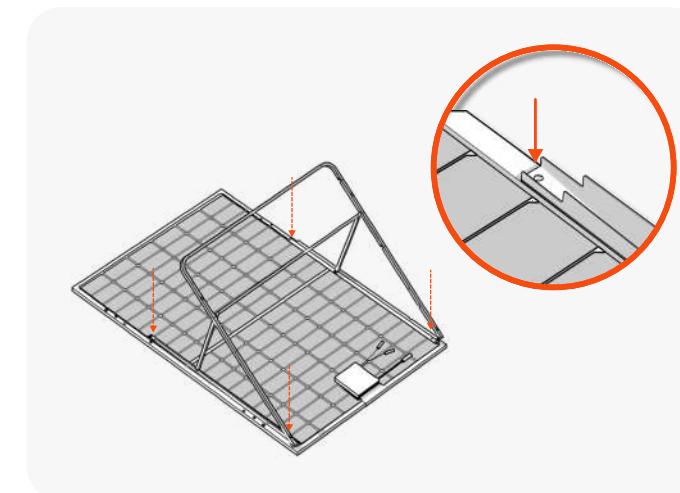
Je prépare ma station ici !



1. Dévisser les vis sous le support du panneau avec une clé de 13mm.



2. Dévisser le support du micro-onduleur et revisser l'ensemble en haut du panneau en format portrait.



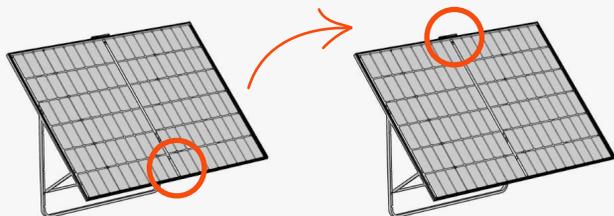
3. Revisser la structure en format portrait en faisant une rotation de 90°.

J'installe au mur

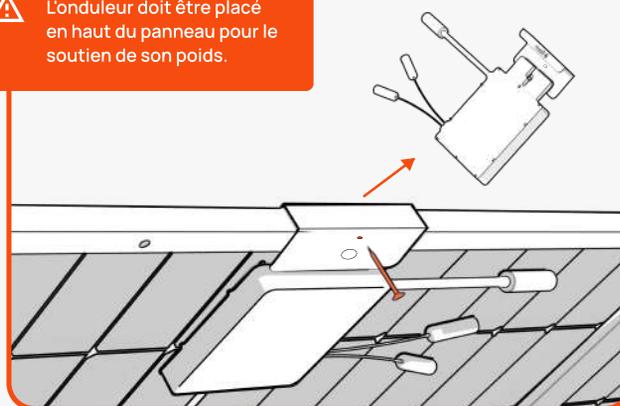
J'installe ma station

Format mur paysage

Je prépare ma station ici !



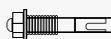
L'onduleur doit être placé en haut du panneau pour le soutien de son poids.



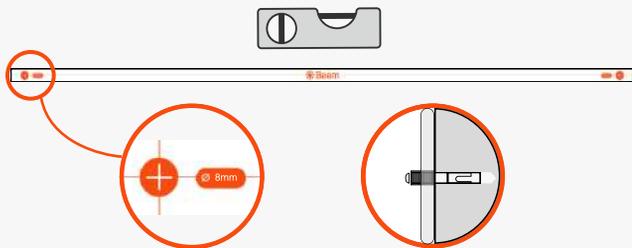
Dévisser le support du micro-onduleur et revisser l'ensemble sur le coté opposé du panneau.

Format mur paysage & portrait

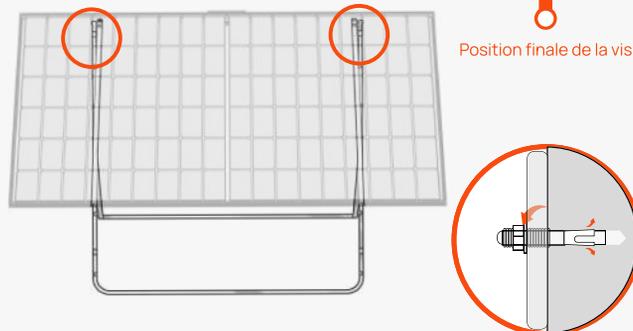
Je fixe ma station au mur ici !

 x2

Non fournis
À adapter au support



Trous de 8mm à percer



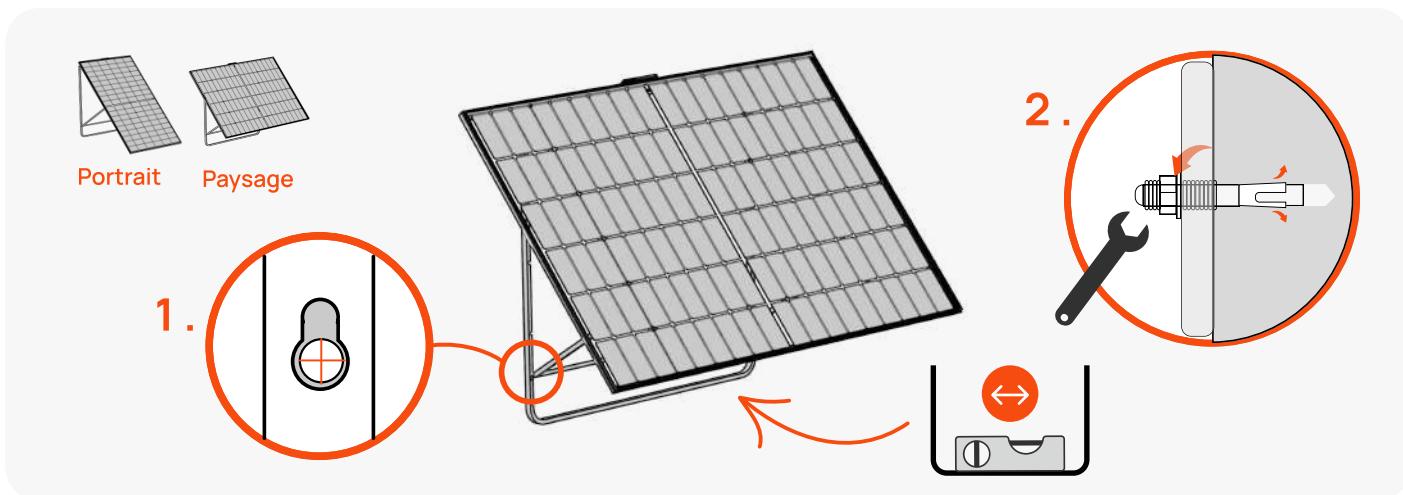
1. Coller le ruban au mur et percer deux trous.
Enfoncer les 2 goujons* à l'aide d'un marteau.

2. À deux, placer la station au mur.
Serrer les 2 goujons à l'aide des écrous.

*Nous recommandons des goujons d'ancrage de diamètre 8mm et de longueur minimale de 100mm, à fixer sur un mur vertical plein, en pierre ou béton, non-fissuré uniquement, à l'aide des outils. Pour plus d'informations, merci de vous référer à notre doc technique.

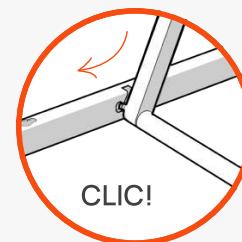
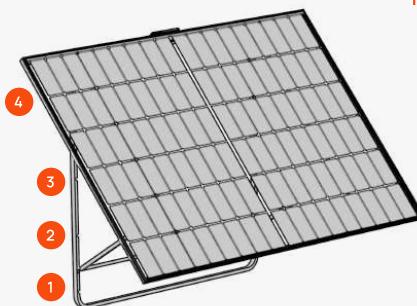
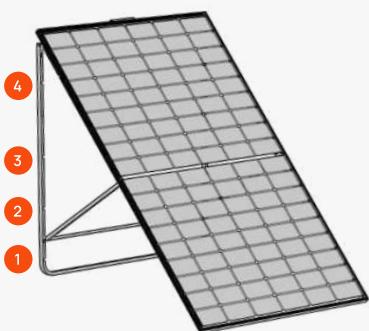
J'installe au mur

J'installe ma station



3. Percer les 2 trous du bas à travers la fixation, en vérifiant l'horizontalité à l'aide d'un niveau. Enfoncer les goujons au marteau, puis serrer les écrous avec une clé.

 En cas de rafales de vent, nous vous recommandons de rabattre votre panneau en position verticale à plat

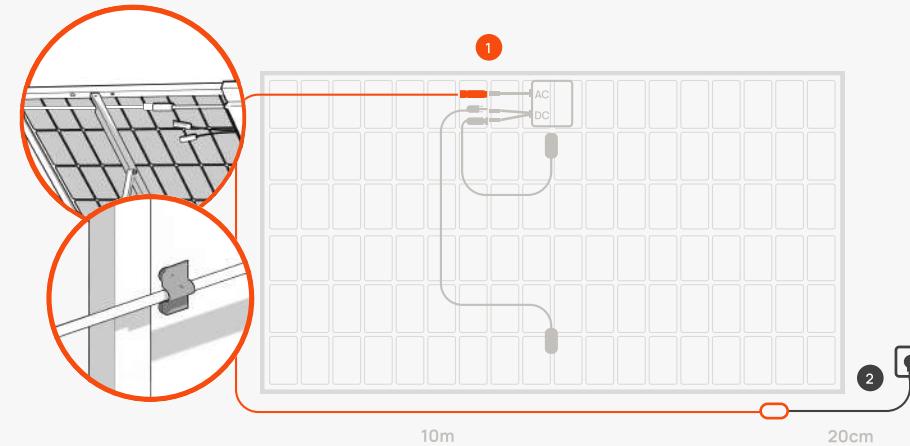


4. Incliner la station selon la saison afin d'optimiser votre production.



Je branche mon installation

J'installe ma station



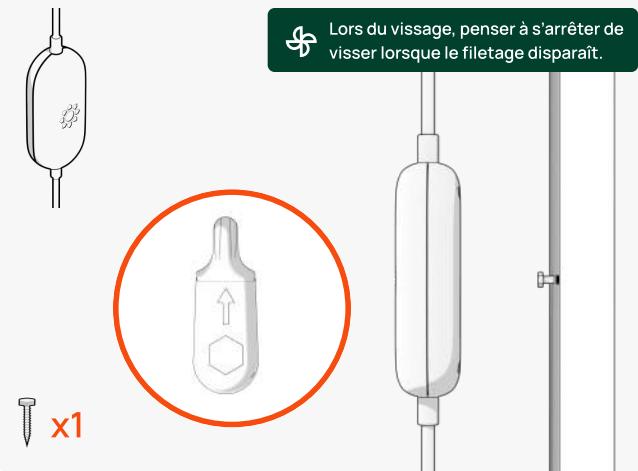
Brancher le câble AC

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



1 Passer le câble de raccordement derrière le support de la béquille pour le brancher à l'onduleur. Fixer le clip câble sur le cadre du panneau.

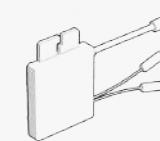
2 Brancher la Beembox sur une prise électrique domestique 230V.



Lors du vissage, penser à s'arrêter de visser lorsque le filetage disparaît.

x1

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



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.



Ça clignote vert ? Félicitations ! Vous produisez désormais votre propre énergie bas-carbone.

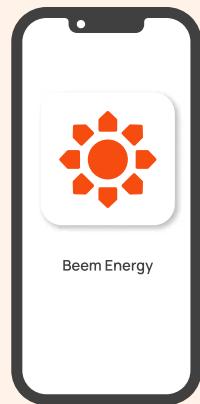


Ça clignote rouge ? Votre installation ne produit pas encore, vérifiez que les branchements des câbles sont bien conformes au schéma et que la prise 230V sur laquelle est branchée la station est bien alimentée par le secteur.

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.



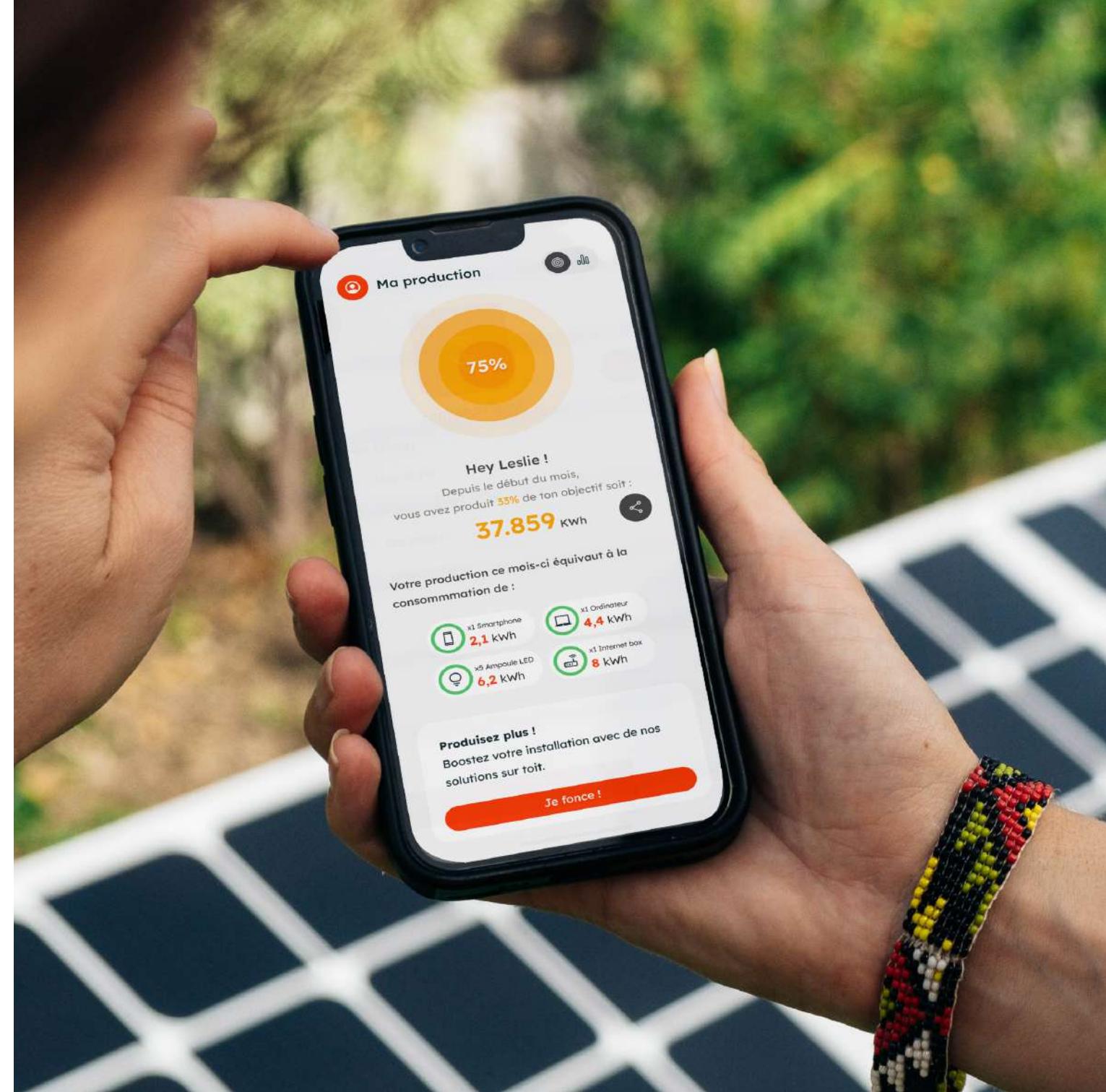
Pour les appareils iOS
Rechercher l'application « Beem Energy »
dans l'Apple Store ou scanner ce code :



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 ?

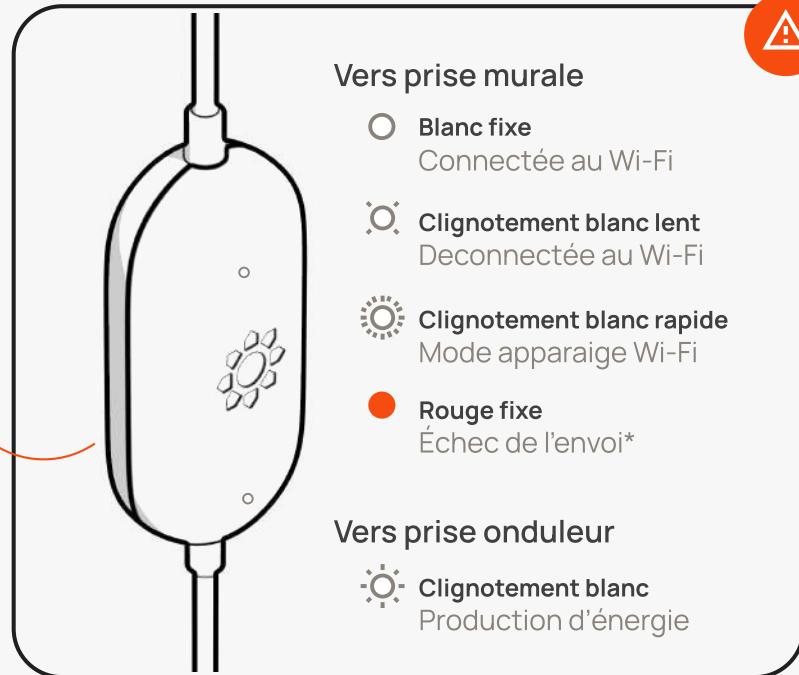
Chez Beem, on aime ce qui est simple et fiable, alors pour appairer votre Beembox, suivez les étapes depuis votre application **en scannant directement le code à l'arrière de la Beembox !**

✦ Votre Beembox doit se trouver à une distance max. de 20m de votre routeur Wi-Fi, avec un mur au maximum entre les deux.



Ne pas hésiter à se mettre à l'ombre pour plus de visibilité.


Scanner le code à l'arrière de la Beembox



Vers prise murale

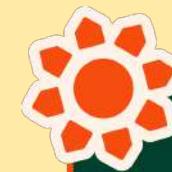
- Blanc fixe**
Connectée au Wi-Fi
- Clignotement blanc lent**
Déconnectée au Wi-Fi
- Clignotement blanc rapide**
Mode appairage Wi-Fi
- Rouge fixe**
Échec de l'envoi*

Vers prise onduleur

- Clignotement blanc**
Production d'énergie

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

On se reconnecte avec le soleil



vous avez l'énergie

L'histoire n'est pas finie.
Tournez la page et découvrez la suite !

M'exposer un peu plus au soleil.

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

L'extension Beem

J'augmente ma production

Une extension est un panneau supplémentaire qui vous permet d'augmenter la puissance de votre installation.

Vous pouvez brancher jusqu'à 2 stations sur la même Beembox et sur le même circuit électrique.

1 station
peut
alimenter :



2 stations
peuvent
alimenter :



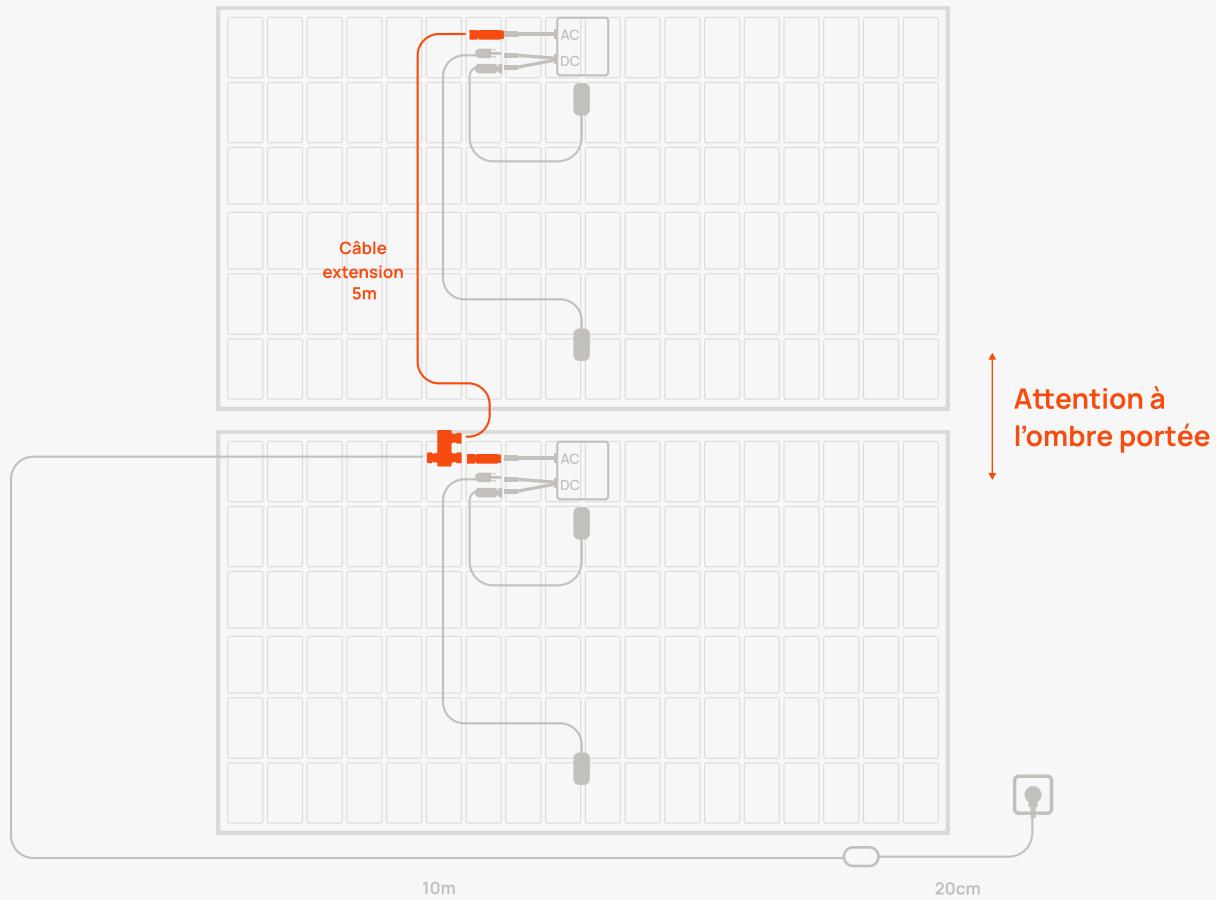
*Les performances de vos kits peuvent varier selon plusieurs facteurs comme le taux d'ensoleillement, l'orientation ou l'inclinaison des stations.

Superposer mes stations

J'augmente ma production

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

Configuration en colonne avec 2 stations

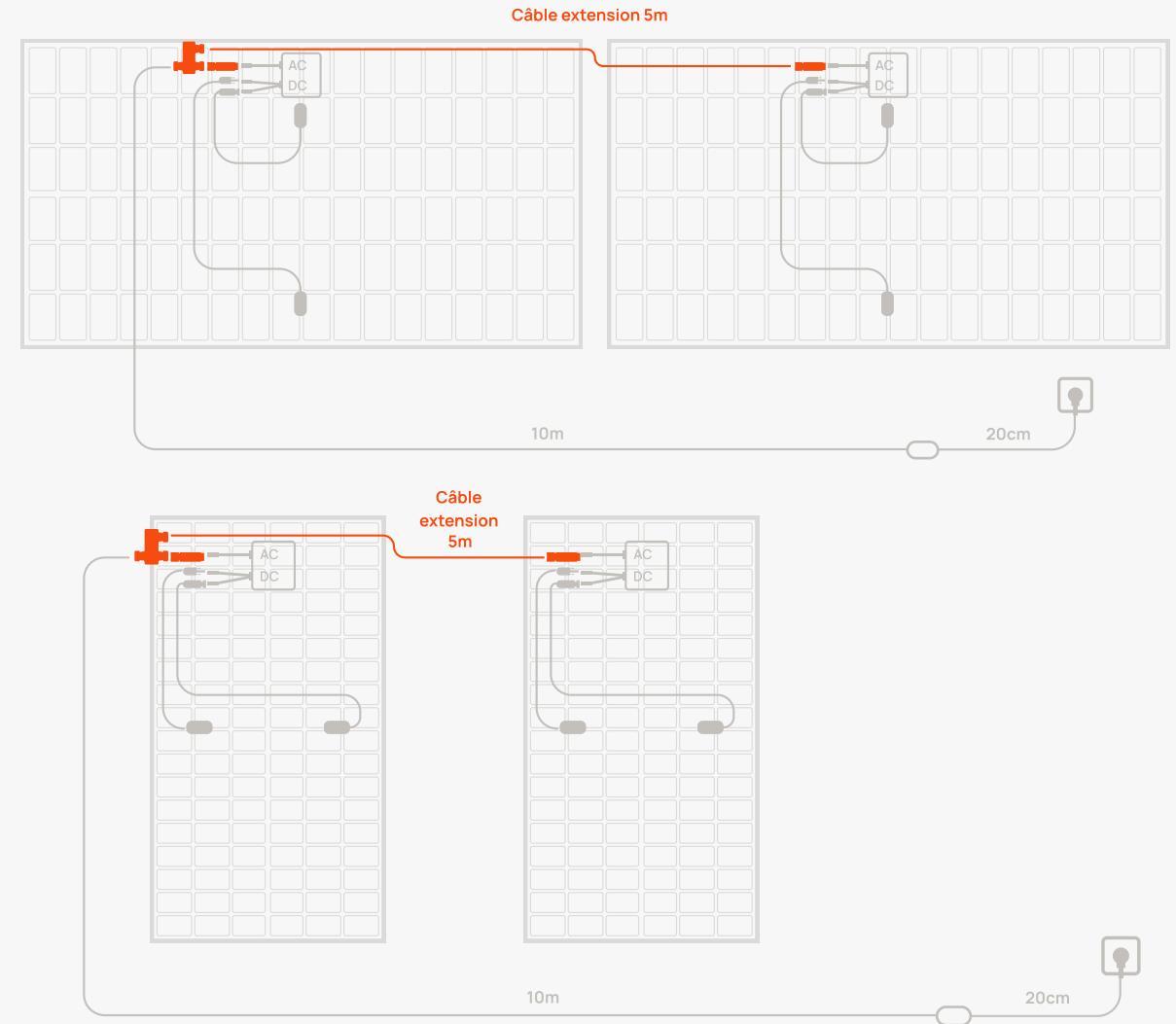


Brancher mes stations en ligne

J'augmente ma production

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

Configuration en ligne avec 2 stations



À vous de jouer !

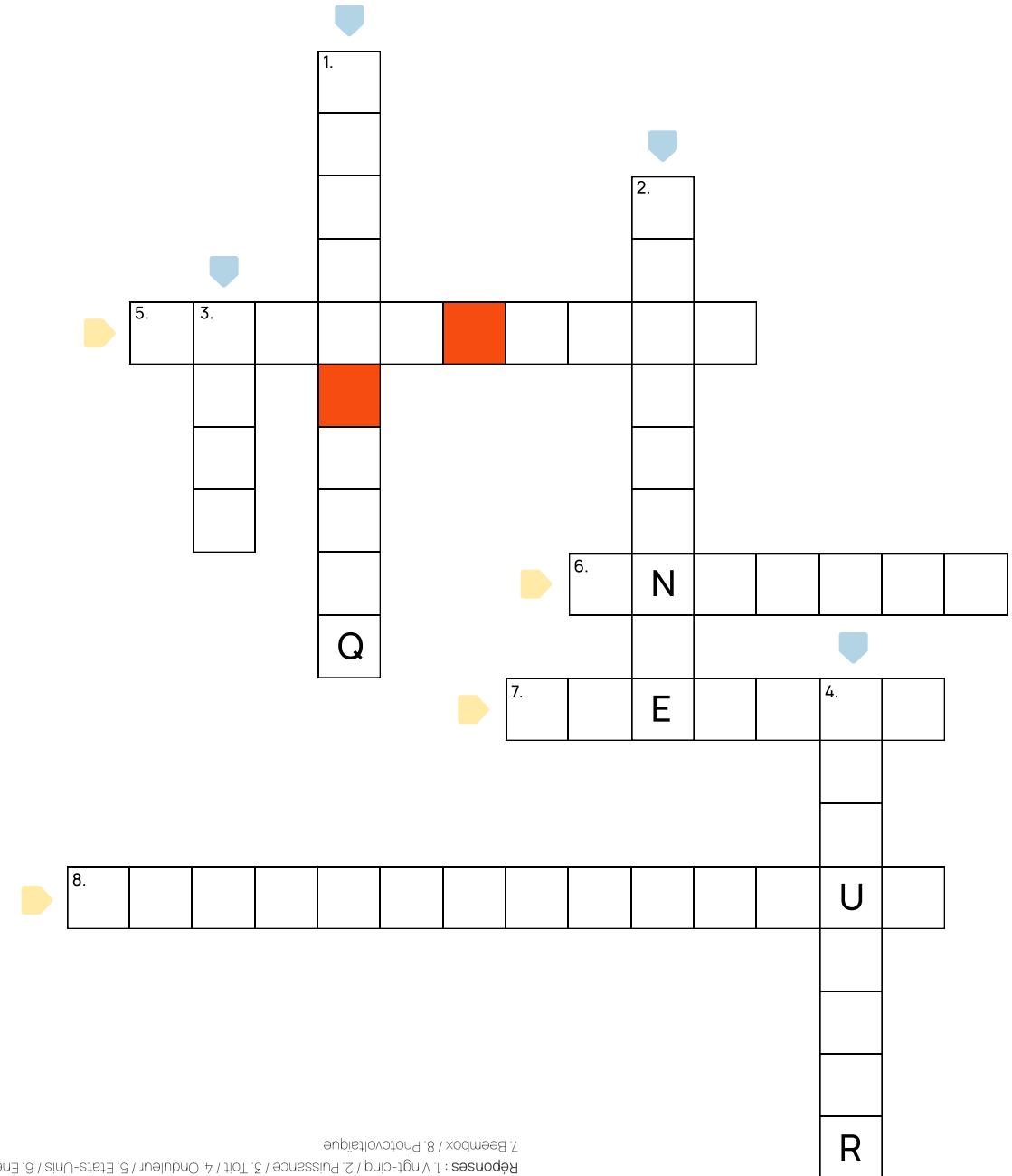
Liez l'utile à l'agréable en testant vos connaissances grâce à ce mots croisés.

Vertical

1. Garantie de performance des panneaux solaires (en années).
2. La quantité d'énergie pendant un temps donné, exprimée en watts (W).
3. Les panneaux solaires peuvent s'installer dessus.
4. Appareil électronique permettant de transformer le courant continu des panneaux solaires en courant alternatif.

Horizontal

5. Le pays où les premiers panneaux solaires ont été fabriqués.
6. Ce dont nous fait cadeau le soleil et qui permettra de faire fonctionner votre frigo.
7. Petit boîtier super pratique qui vous permet de suivre votre production électrique en temps réel et votre consommation d'énergie.
8. Processus de transformation directe de l'énergie lumineuse en énergie électrique.



Maintenant que vous êtes branché, restons connectés



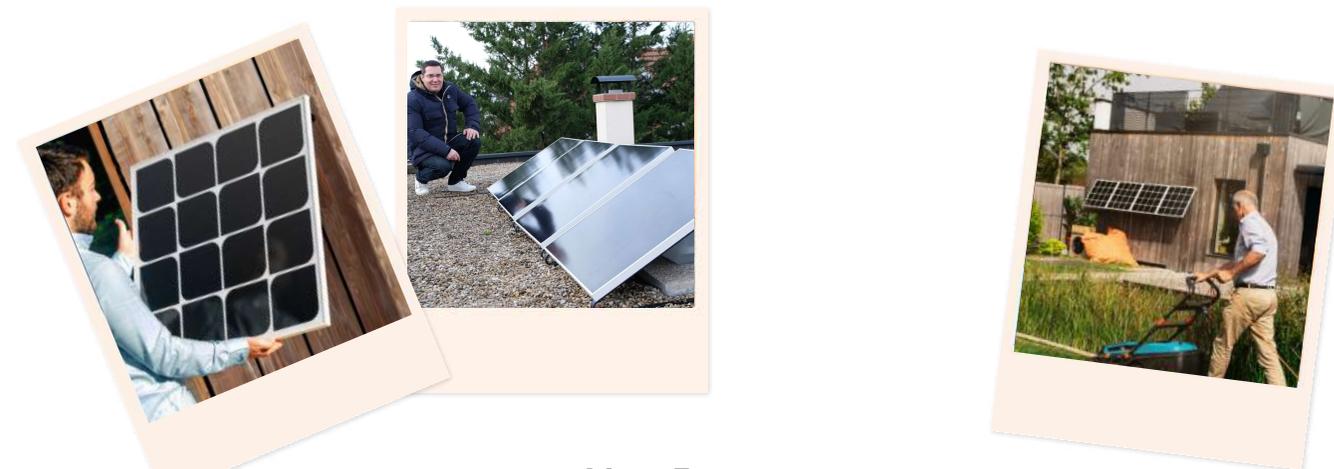
Notre équipe support technique est là pour vous accompagner !

En cas de doute sur l'usage ou sur l'installation de votre Station Beem, n'hésitez pas à contacter l'équipe Beem en vous connectant sur support.beemenergy.com.



Ne rappez pas vos produits en magasin. Le SAV est pris en charge uniquement via Beem.

Même si vous avez acheté votre station chez une de nos enseignes partenaires, privilégiez un contact avec nous !



Nos Beemers
en connaissent un rayon !

Rejoignez la « Communauté des Beemers » pour profiter de conseils et astuces et partagez-nous une photo de votre installation sur les réseaux sociaux en taguant

[@beemenergy](https://www.instagram.com/beemenergy)





Vous aussi vous croyez en la réincarnation ?

Les panneaux solaires sont recyclables à 95% en France, ce qui les classe parmi les objets les mieux recyclés.

Les panneaux solaires doivent être collectés pour être recyclés. 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/>



FR

Cet appareil se recycle

REPRISE
À LA LIVRAISON

OU

DÉPÔSE
EN MAGASIN

OU

ENLÈVEMENT
SUR SITE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr