

Guide d'installation rapide BEL-UP PV 4.8 Monophasé

BELUP
ENERGY SYSTEM

Inclus

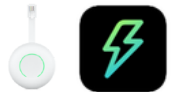


A prévoir



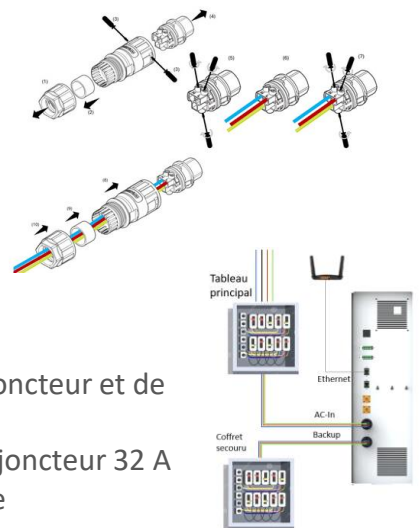
Installation sur le port P1

1. Vérifier le signal Wifi du client au niveau du compteur réseau. Si trop faible, placer un répéteur
2. Brancher le HomeWizard dans le port P1 du compteur intelligent
3. Télécharger l'application « HomeWizard Energy » sur l'App Store / Play Store
4. Créer un compte pour l'installation
5. Dans l'application, ajouter un appareil → Compteur P1 → Suivre les instructions dans l'app pour connecter le Wi-Fi.
6. Lorsque le HomeWizard est connecté à Internet (led verte), l'installation du port P1 est terminée.



Raccordement AC (monophasé)

1. Réalisez les connecteurs PRC selon le schéma
2. AC-In: raccordez le PRC à l'AC-In de la BelUp, et l'autre côté soit au disjoncteur, soit à la prise électrique, selon votre méthode de raccordement.
3. Backup: raccordez le PRC au Back-Up de la BelUp, et l'autre côté directement dans votre coffret avec les éléments devant être secourus



Remarques:

1. Vous trouverez plus d'information sur le choix du disjoncteur et de la section des câbles dans le manuel d'utilisation
2. La BelUp intègre déjà un différentiel 300 mA et un disjoncteur 32 A
3. Veillez à respecter la position du neutre et de la phase

Raccordement Batteries

1. Fixer : Dans la BelUp, placer la batterie et la fixer avec les boulons M6. Attention, le poids est important. A manipuler avec précaution.
2. Connexion :
 - Câbler le DC comme ci-contre.
 - Câble bleu -> A/CAN
 - Câble gris -> Linkport 1
3. Allumer: Mettre l'interrupteur de la batterie sur ON et appuyer pendant 2 secondes sur le bouton rouge SW
4. Fermer le caisson et allumer l'interrupteur général de la BelUp

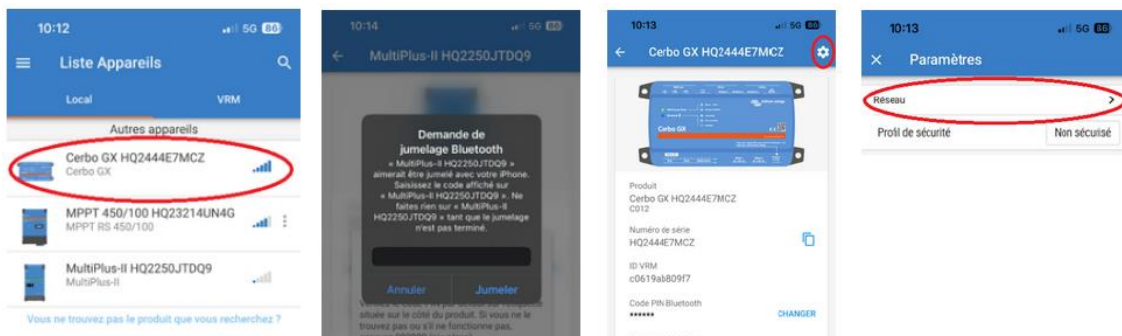


Raccordement PV

1. Raccorder les strings + et - directement sur les connecteurs MC4 en façade latérale de la Belup. Respecter les limites maximum des prescriptions techniques : 450V - 18A

Connexion internet


1. Filaire (recommandé): Connecter au réseau via un câble Ethernet sur le port « RJ45 Ethernet »
2. WiFi :
 1. Télécharger l'application VictronConnect
 2. Activer le Bluetooth sur votre téléphone et ouvrez l'application VictronConnect
 3. Le code pour se jumeler en Bluetooth se trouve sur la fiche signalétique située sur la BelUp (Bluetooth PIN).



Paramétrage plateforme Web Victron - Installateur

1. Créer un compte sur le portail VRM Victron pour vous
2. Communiquer votre adresse e-mail à votre contact chez Ataum
3. Vous recevrez alors votre accès par e-mail
4. Lien : <https://vrm.victronenergy.com/login>

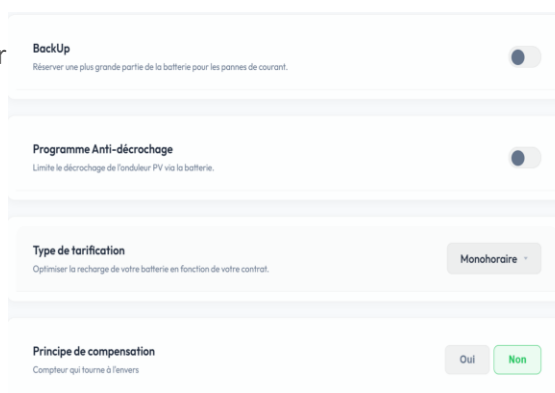
Paramétrage plateforme Web BelUp – Installateur / Utilisateur

1. Créer un compte sur le portail BelUp pour vous et pour le client : <https://app.bel-up.com/settings.html>
2. Client : Encoder le numéro de série de la BelUp pour l'afficher sur le portail à l'encodage du client
3. Installateur : Cliquer sur  et puis sur « Gérer les installations »
En bas de page, ajouter la BelUp
4. Compléter/vérifier les informations de la BelUp dans le menu « réglages » (Puissance, capacité, raccordement, compteurs).



Modes de fonctionnement

1. **ESS** : c'est le mode par défaut de la BelUp pour maximiser l'auto-consommation. Le SoC minimum est de 20 %
2. **BackUp** : L'état de charge (SoC) minimum de la batterie sera de 80% (par défaut), afin de conserver le maximum d'énergie en cas de coupure d'électricité
3. **Antidécrochage (option)** : Permet de réduire le décrochage des panneaux photovoltaïques en cas de surcharge du réseau. En l'absence de décrochage, le fonctionnement est identique à celui du mode ESS
4. **Tarifcation** : Définir le type pour le bon fonctionnement du Dynamique ESS (**DESS**).



Votre BelUp est maintenant fonctionnelle. Pour plus d'informations sur le produit et ses fonctionnalités supplémentaires, veuillez vous référer aux manuels d'utilisation fournis avec la BelUp, ou accessibles via le QR code. La documentation technique est en bas de page.



BELUP
ENERGY SYSTEM