

NOTICE BATTERIE ZENDURE / COMPTEUR SHELLY

L'un des premiers systèmes solaires multi-unités au monde avec solution de stockage bidirectionnel couplée en AC.

Cette solution est compatible avec toutes les installations déjà en fonctionnement chez les particuliers, peu importe les produits déjà installés.

Le changement de la norme NFC-15 100 rendra obligatoire l'installation de ce genre de système par un installateur professionnel.

Composition de la batterie

Le produit se décompose en plusieurs éléments :

- **Un onduleur chargeur** bidirectionnel. Mais on peut aussi appeler cela, **le cerveau** du système : BAZU1000 (Hyper 2000)



- **Les blocs batteries :**

Nous avons la possibilité de compiler 1 ; 2 ou 3 blocs batteries par cerveau
Elles développent chacune 2KWh BAZU1001 (AB2000S)



- **Le compteur d'injection / consommation**

Cet appareil permet de gérer automatiquement le système BAZU1002 (Shelly Pro3EM)

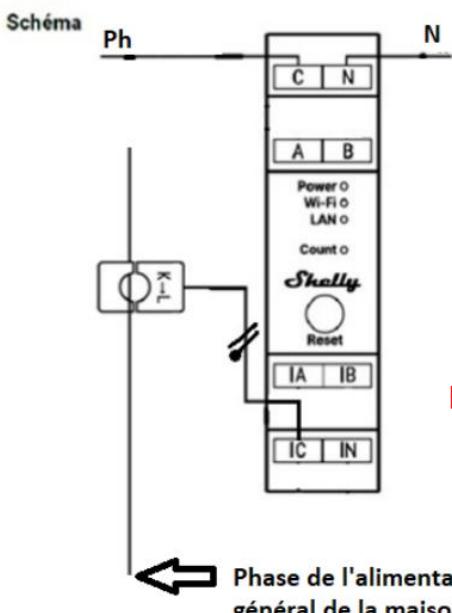


Guide d'installation monophasé

Câblage / Montage

Compteur Shelly :

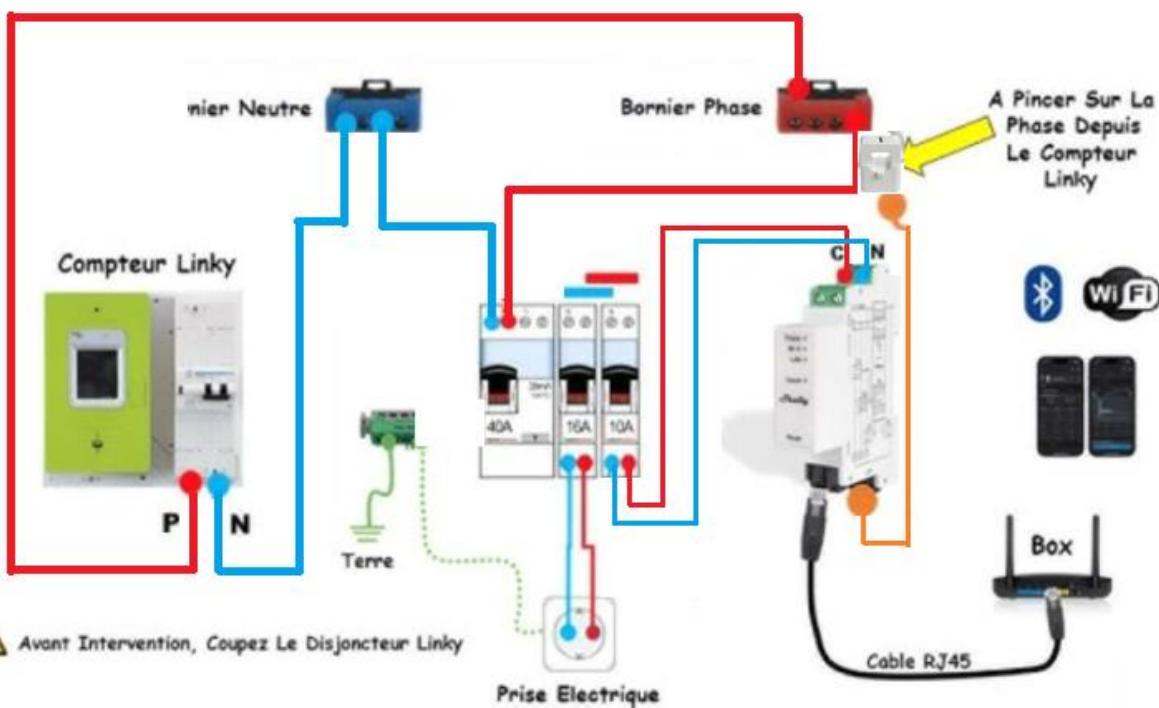
1. Le compteur se fixe sur le rail Din du coffret du client et se branche selon le schéma ci-dessous.
2. Pour la connexion : **privilégié le câblage en RJ45 plutôt que Wi-fi**
(lors d'un changement de Box internet il faudrait refaire la programmation)



Positionner le Tore sur l'alimentation générale de la maison, le compteur doit mesurer toute la consommation.

La flèche du tore vers la charge c'est-à-dire la flèche part du Linky et pointe vers la maison.

← Phase de l'alimentation général de la maison



Câblage / Montage

Monter la batterie Zendure

Il suffit de mettre le cerveau sur la batterie, cela se clipse tout simplement.
Bien penser à dévisser le cache



Couper la prise et câbler sous un disjoncteur 20A,
Ou faire une ligne dédier avec une prise protégée par un disjoncteur 20A

 La NFC15-100 ne permettra plus courant 2025 de brancher ce système sur une prise.



FR Scannez le code QR pour accéder au manuel d'utilisation électronique complet.



FR Scannez le QR code pour accéder au centre d'assistance ou activer la garantie de votre produit.



Paramétrage



APPLICATION MOBILE SHELLY POUR

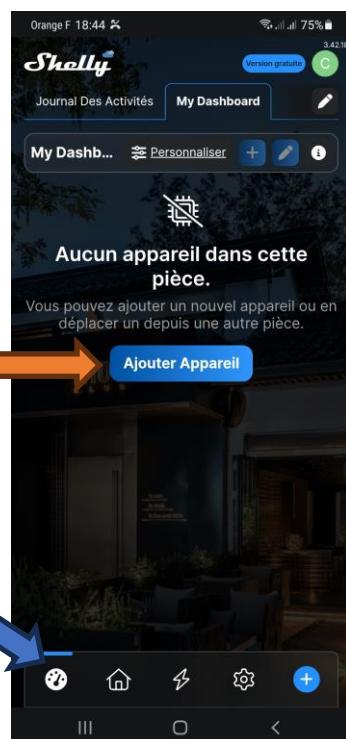
Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

EXPLORE IT ON
AppGallery



1. Télécharger l'app Shelly Smart Control.
2. Créer un compte pour votre client
3. Ajouter le compteur par wifi, Bluetooth ou scan réseau (si câblé en RJ)



3. Télécharger l'app Zendure et se laisser guider.

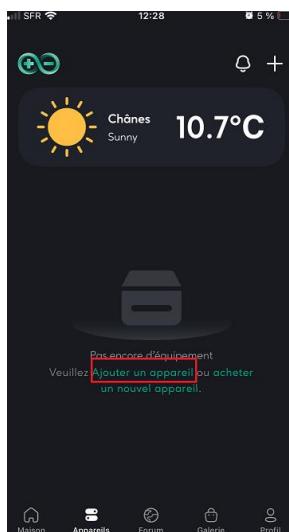


Download On The
App Store

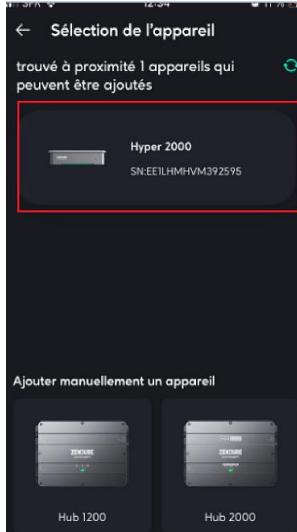
Download For
Android

Paramétrer la batterie sur l'application

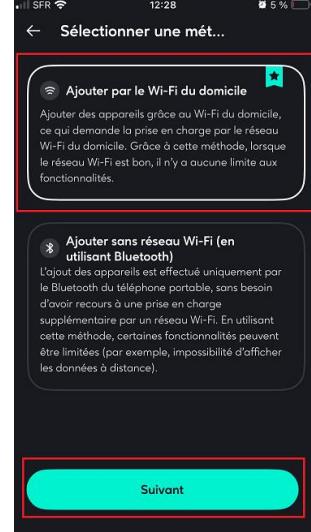
1. Cliquez ajouter un appareil



2. Cliquez Hyper 2000



3. Cliquez sur Ajouter Wifi + suivant



4. Choisissez réseau wifi + mot de passe



5. La batterie se connecte sur l'appli

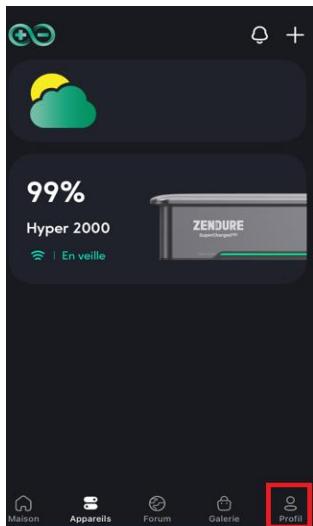


6. Cliquez sur confirmer

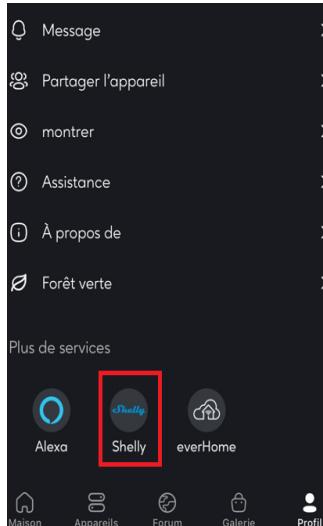


Paramétrage Shelly sur Zendure

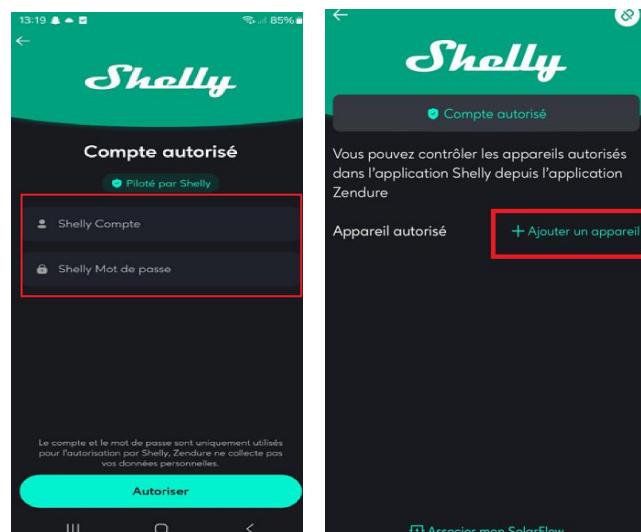
1. Cliquez sur profil



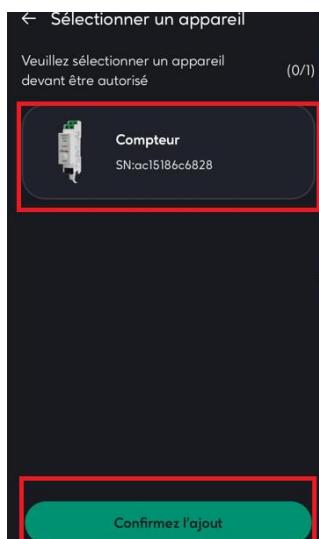
2. Cliquez sur Shelly



3. Ajouter compte Shelly ou ajouter un appareil



4. Cliquez sur le compteur et confirmez



5. Cliquez sur finir



6. Cliquez sur appareils et sur la batterie



7. Cliquez sur suivant



5. Montez la puissance à 1200W



6. Montez la puissance à 1200W



Paramétrage

7 Plan énergétique



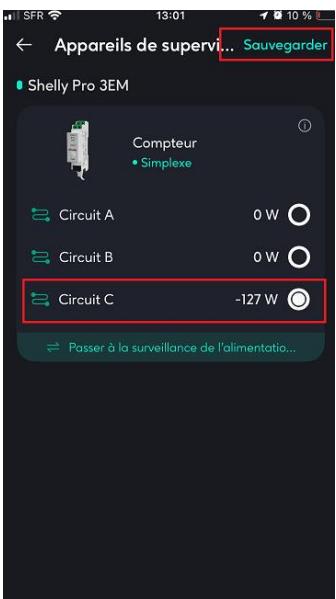
8. Paramètres dans intelligent



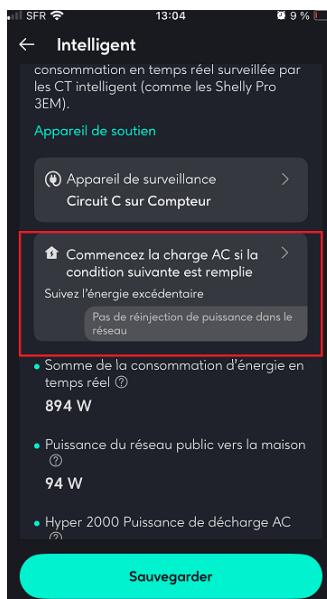
9. CT intelligent+appareil de surveillance



10. Choisir le bon circuit et sauvegarder



11. Cliquez sur commencez...



12. Suivez l'énergie + sauvegarder



13. Sauvegarder



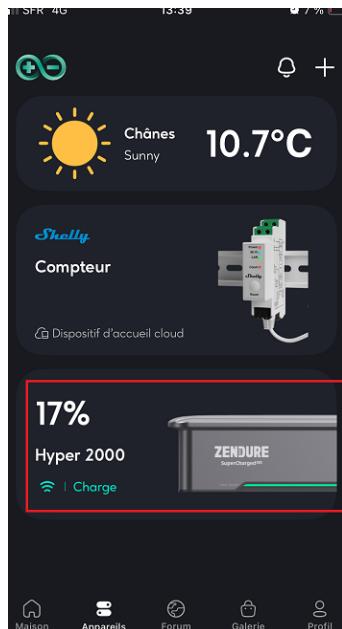
14. Sauvegarder et exécuter



Pour partager la batterie à votre client

Le client devra au préalable télécharger l'application Zendure et créer un compte

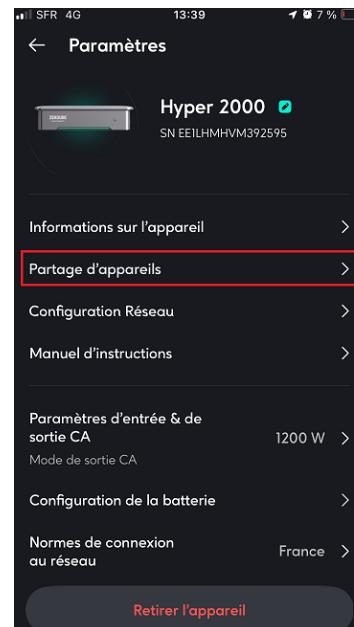
1 Cliquez sur la batterie



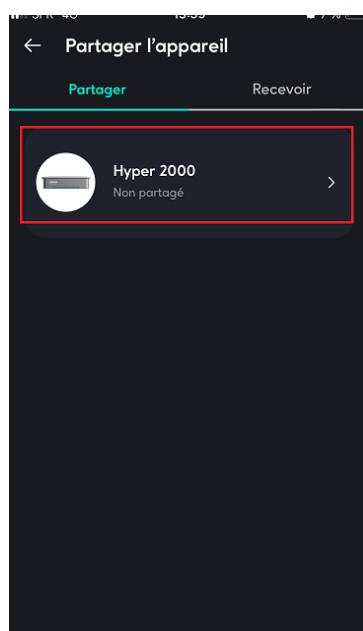
2. Cliquez sur l'engrenage



3. Partage d'appareils



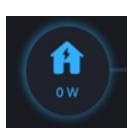
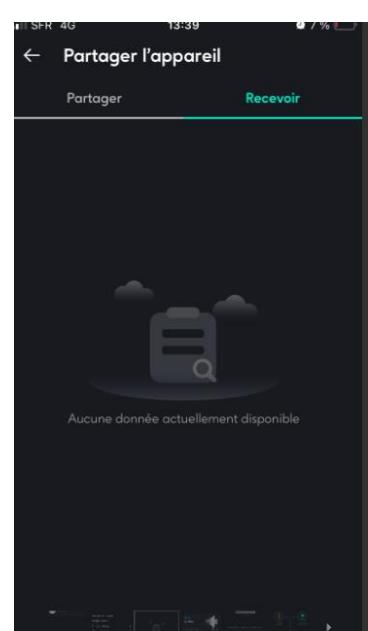
4 Cliquez sur Hyper 2000



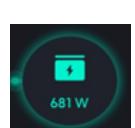
5. Saisir l'adresse mail du client et confirmer



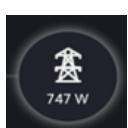
6. Le client trouvera la batterie dans recevoir



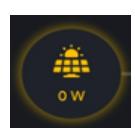
Consommation électrique de la maison



Charge ou décharge de la batterie



Surproduction solaire qui charge la batterie



Non utilisé

A noter :

3 « cerveaux » max par installation.

3 blocs batteries de 2kWh par « cerveaux ».

Puissance de sortie instantané max : 1200W

