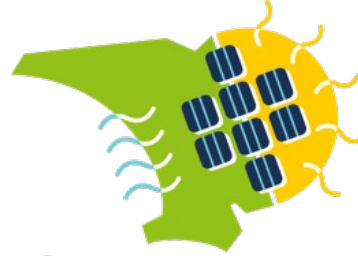


Ouest Cornouaille



Centrales Villageoises

Kits solaires

Aperçu de quelques compléments
aux kits Solarcoop

- Compteurs d'énergie
- Assistants connectés

maj : 28 novembre 2023

Les produits Solarcoop – nov 23

Compteurs d'énergie



Compteur d'énergie NEDIS (wifi)

25€



Compteur d'énergie PEREL

25€

Exemple de suivi à distance – Prise Eve Energy

Prise intelligente multifonctions dont wattmètre

env. 40 €

Bluetooth et Wifi 2,4 GHz

Veille < 1W

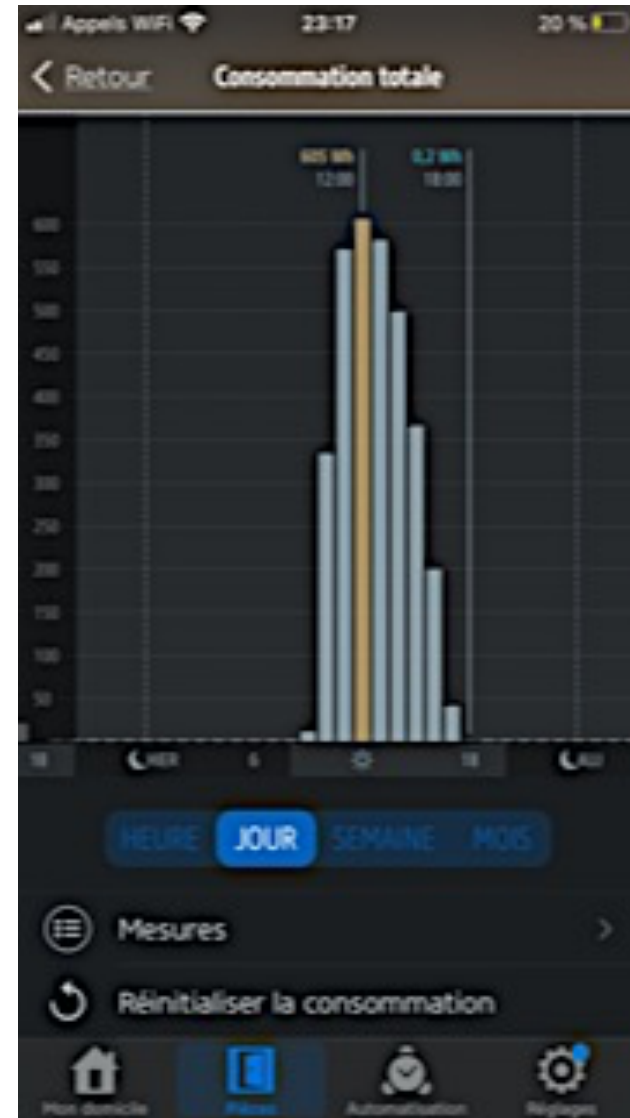
<https://www.evehome.com/fr>

ex. d'installation étanche sous plancher balcon



Contrainte : la prise doit pouvoir se connecter (distance, obstacles..)

Exemple de suivi à distance – Prise Eve Energy



ne distingue pas le sens du courant (elle affiche « Consommation »)

Exemple de suivi à distance – Prise Voltman

Prise intelligente multifonctions dont wattmètre
usage en intérieur

env 20 €,
Wifi 2,4 GHz

*Magasin vert Pont Croix
Cultivert Pluguffan*



Contrainte : la prise doit pouvoir se connecter au wifi
(distance, obstacles..)

Exemple de suivi à distance – Prise Voltman



VOLTMAN
Home Solutions

contrôle vocal

Amazon Alexa

Google assistant

Prise intérieure 16A
connectée Wi-fi

counte

wifi

créez vos scénarios

VOLTMAN

Prise intérieure 16A
connectée Wi-fi

counte

- Contrôlez à distance vos appareils électriques
- Contrôle par commande vocale ou par application
- Suivi des consommations
- Possibilité d'activer les notifications hors ligne
- Remise en marche automatique après une coupure de courant
- Facile à installer
- Design sobre et compact
- Peut être piloté localement ou à distance via les réseaux 3G/4G et Wi-fi.
- Compatible avec les réseaux Wi-fi 2.4Ghz au standard 802.11b/g/n.
- 230V - 50Hz, 3680 Watts max
- Les données sont stockées sur les serveurs sécurisés de AWS en Europe.
- www.voltman.fr

Réf : VOM002032 N°Lot : 1120

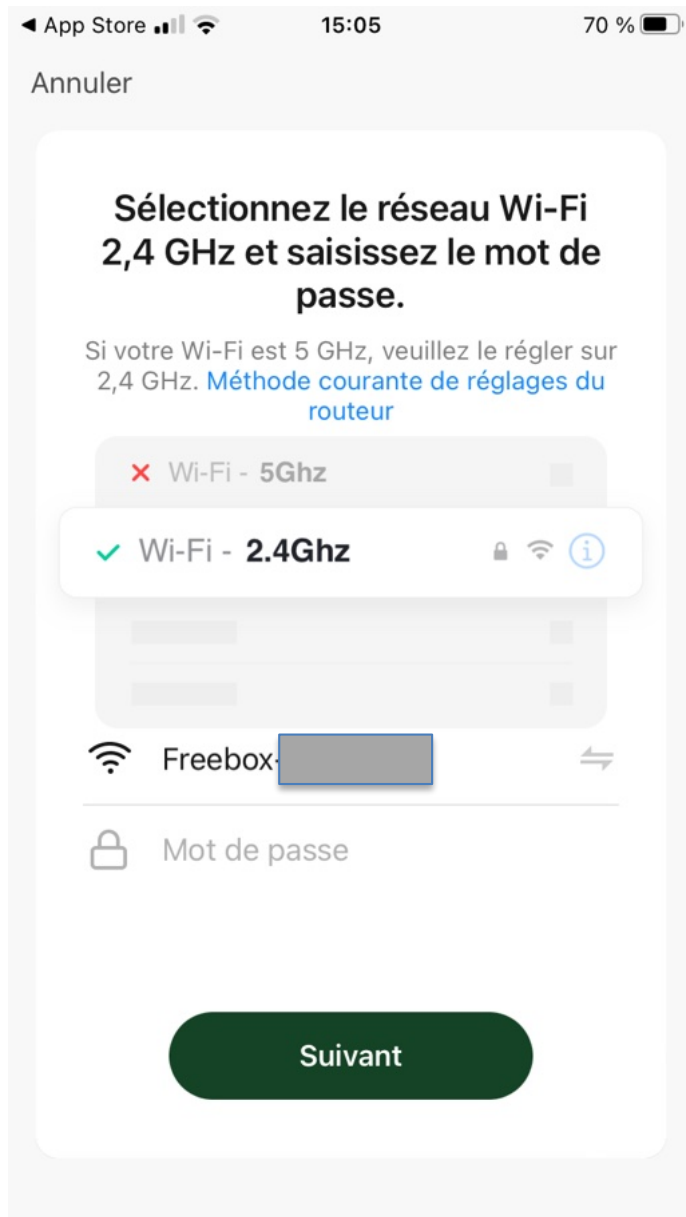
3 380230 020328

2-1ANS GARANTIE

CE

Powered by **tuya**
Intelligence Inside

Exemple de suivi à distance – Prise Voltman



ne distingue pas le sens du courant (elle affiche « Consommation »)



Exemple de suivi à distance – Prise Meross

Prise intelligente avec mesure d'énergie

15 à 30 €

Wifi 2,4 GHz



*la prise est un peu plus grosse
que les Eve et Voltman*

<https://infoidevice.fr/test-prise-connectee-meross-mss310-surveillance-consommation-electrique/>

choisir la « type E » qui a la borne Terre au standard français (FR)

la version avec mesure d'énergie est actuellement (juillet 23) la **MSS310 (FR)**

Exemple de suivi à distance – Prise Luminea

Prise intelligente multifonctions dont wattmètre

Étanche IP44

env 25 € chez Pearl,

wifi 2,4 GHz

Contraintes :

- la prise doit pouvoir se connecter au wifi (distance, obstacles..) (à valider)

- encombrante

- **format allemand, incompatible avec la prise mâle Solarcoop**



L'assistant connecté ECOJOKO

<https://www.ecojoko.com/>



Location

7€⁹⁹/mois, sans engagement

Achat

199€, satisfait ou remboursé 30 jours

DÉCOUVREZ ecojoko,
L'ASSISTANT CONNECTÉ
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Voire consommation électrique en temps réel

Vos économies en cours

PUISSANCE ACTUELLE
1827 W

20.6°C 65%

ANALYSE DE VOTRE CONSO.
Par semaine

40,12 €
162,46 kWh

MISSIONS POUR ÉCONOMISER

- Vielles: 2 / 6 missions réalisées
GAIN / AN < 40 à 80 °C
- Linge: 6 / 6 missions réalisées
GAIN / AN < 37 à 58 °C
- Frigidaire: 2 / 6 missions réalisées
GAIN / AN < 33 à 60 °C
- Cuisson: 1 / 5 missions réalisées
GAIN / AN < 33 à 67 °C

Eau chaude: 12,44 € / 50,36 kWh (31%)

POUR ENFIN **COMPRENDRE**
CE QUI CONSOMME CHEZ
VOUS ET **RÉDUIRE LE**
GASPILLAGE ÉLECTRIQUE

Sans impact sur votre confort

Permet de visualiser l'énergie réinjectée s'il elle existe, mais pas de connaître la production des panneaux

L'assistant connecté nrLINK

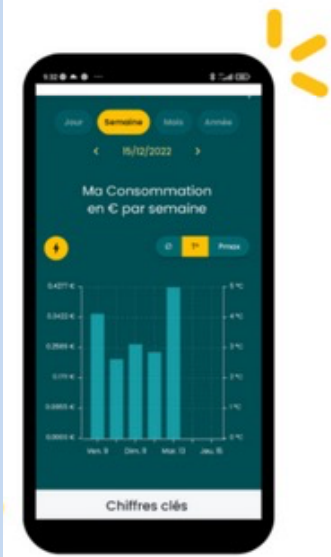
<https://www.myem.fr/particuliers-nrLINK/>



Capteur



Ecran tactile



nrLINK

59€ après déduction de 40€ de prime CEE



Capteur



Prise Shelly



Visualisation de la production photovoltaïque



nrLINK solaire

80€ après déduction de 40€ de prime CEE
30€ de prise Shelly

Evolutions en domotique



- De nouveaux standards se mettent en place (MATTER & THREAD), qui permettent, entre autres, le maillage des appareils.
- De nouveaux appareils sont disponibles
- Prenez soin de vérifier les compatibilités, en particulier pour des fonctions avancées