

Energy Switch

Guide d'installation



C'est parti !



Hey !

Voici l'Energy Switch : le boîtier magique à installer dans votre compteur, afin d'activer l'optimisation intelligente en temps réel dans la rubrique **Beem Go** de l'app.

L'installation type

L'Energy Switch est un appareil qui permet de mesurer 2 circuits électriques et de piloter 1 appareil grâce à un contact sec. Dans ce guide, vous comprendrez comment :

- 1 Mesurer la consommation totale de votre maison
- 2 Mesurer une production PV ou la consommation de votre appareil piloté
- 3 Piloter votre ballon d'eau chaude.

Vous avez un autre besoin ?

Rendez-vous sur notre page support ou envoyez nous un mail.



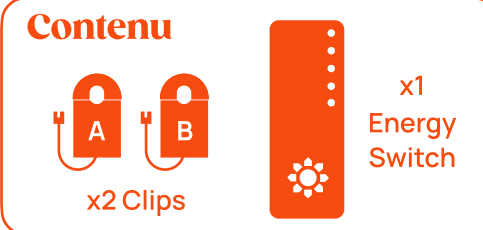
support.beemenergy.com

Ne perdez plus un rayon d'énergie

 **Beem**

Avant de commencer

Veillez à éteindre votre disjoncteur général avant de commencer l'installation.



C'est parti !



Données techniques

TYPE	VALEUR
Électrique	
Tension d'alimentation AC	100 - 260 V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	< 3 W
Mesure	
Nombre de CT	2 (Monophasé)
Ampèremètres (RMS via CT)	0-50A (≈0-12kW)
Stockage de données	Au moins 60 j de résolution de données/min
Commande	
Courant max de commutation	2A
Nb de circuits de sortie	1
Communication	
Protocole Wi-Fi	802,11 b/g/n
Protocole BLE	4.2
Port Ethernet	1
Mécanique	
Dimensions (HxLxP)	94x19x69 ± 0.5mm
Montage	rail DIN
Interface	LEDs, 1 button

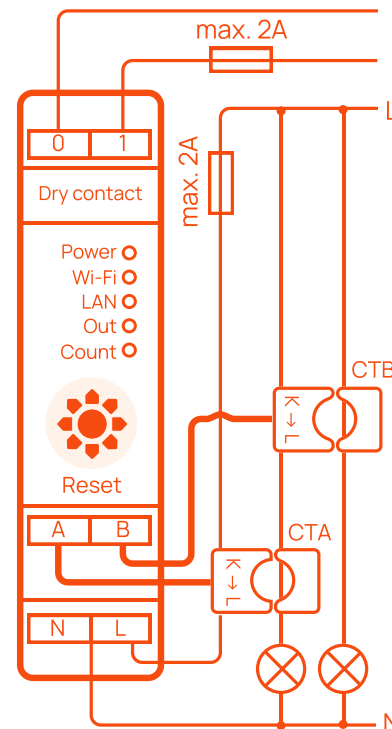
& Certifications

DIRECTIVE EU	STANDARD
LVD	EN 60639-1&-2+A1+A12 EN 61010-1+A1
RED	EN 300328 EN 62311
RoHS	IEC 62321-3-1&4-5-6-7
CEM	EN 301489-1-17 EN 55032+A1+A11 EN 61000-3 EN 61326-1



L'Energy Switch s'installe dans le tableau électrique

Je suis un installateur ou un bricoleur aguerri / confirmé et j'ai bien pris connaissance de la checklist d'installation en ligne.



Avant toute installation
Lisez-bien toutes les informations
qui figurent au dos



Ajouter l'Energy Switch

- 1 Ajouter un disjoncteur C2 (non fourni)
- 2 Raccorder l'Energy Switch au niveau des bornes N et L situées au dessous

A Monitorer x2

- 3 Fixer le Clip A autour du câble PHASE d'alimentation général
- 4 Fixer le Clip B autour du câble PHASE de la production solaire ou de l'appareil que vous allez piloter

Les flèches des clips doivent être dans le même sens que les charges à mesurer

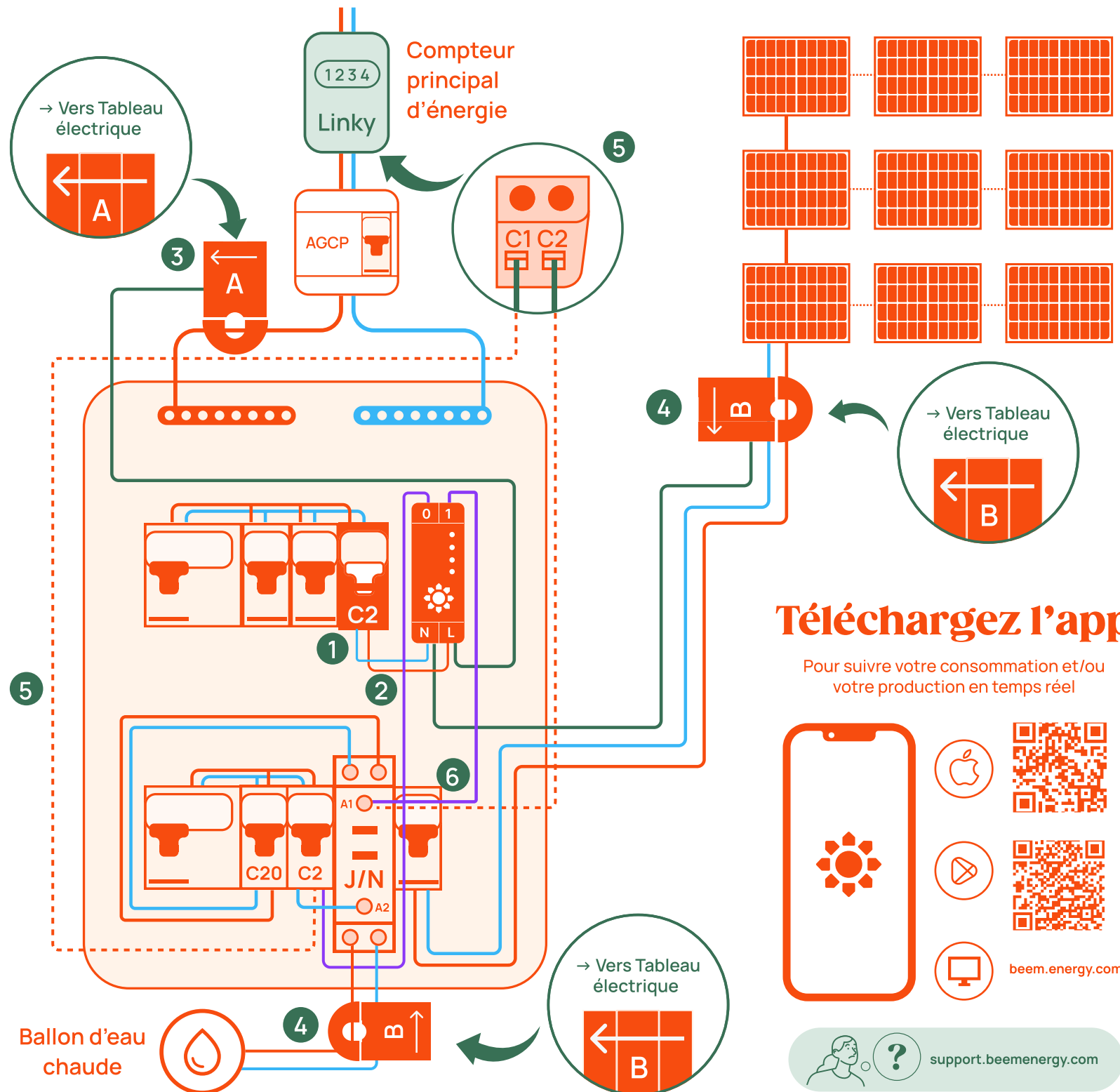
B Piloter le ballon d'eau chaude

- 5 Déconnecter les câbles du relais Jour/Nuit venant du Linky
- 6 Connectez le J/N à l'Energy Switch en 0 et 1

+ Transmettre en RG45 (Optionnel)

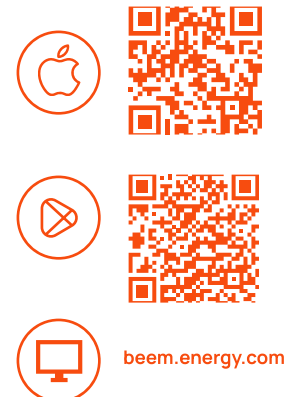
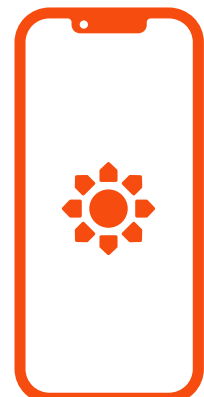
Brancher le câble ethernet dans le port RG45 du Energy Switch

Le saviez-vous?
L'Energy Switch peut être connecté en WIFI ou en ethernet



Téléchargez l'app

Pour suivre votre consommation et/ou votre production en temps réel



beem.energy.com

support.beemenergy.com