

GUIDE D'INSTALLATION

Contacteur intelligent ecojoko avec mesure de consommation

Avant installation du contacteur :

- Vérifiez que le logement et les équipements sont compatibles avec le produit. Pour vérifier la compatibilité du contacteur, consultez la page d'aide : www.ecojoko.com/pilotage
- L'assistant ecojoko et son capteur doivent être installés et configurés.



Caractéristiques et fonctionnement

Le pack comprend :

- 1 contacteur ecojoko sur rail DIN à installer dans un tableau électrique,
- 1 guide d'installation.

Fonctionnement de la solution

La solution ecojoko a été conçue pour optimiser la consommation d'énergie du foyer.

Grâce à l'assistant et à son capteur, elle mesure en temps réel la consommation ou l'injection d'électricité dans le réseau.

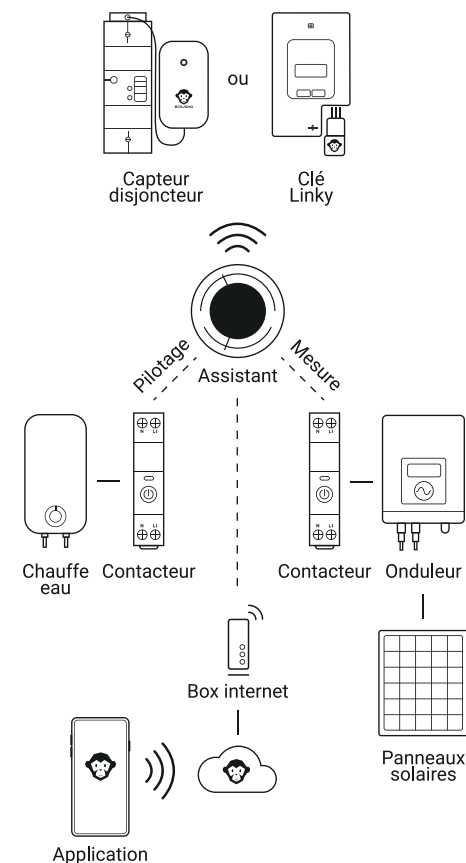
En complément, le contacteur ecojoko communique sans fil avec l'assistant selon **deux modes de fonctionnement principaux** :

- **Chauffe-eau - Pilotage intelligent** : le contacteur pilote le chauffe-eau au meilleur moment (en fonction du surplus solaire, du tarif d'électricité du foyer, et de la météo) et mesure sa puissance instantanée et consommation d'électricité.
- **Suivi de production** : le contacteur mesure la production solaire.

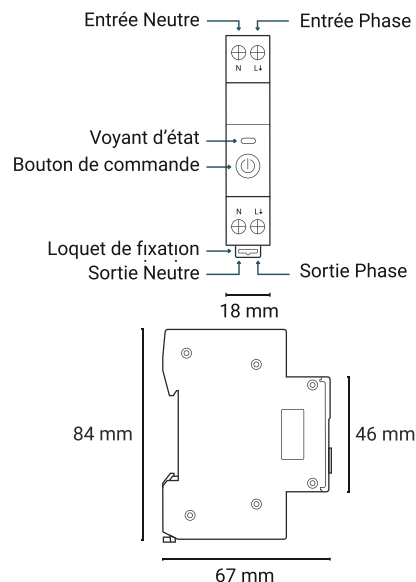
En pilotant intelligemment le chauffe-eau et en centralisant ses mesures, l'assistant ecojoko devient le gestionnaire d'énergie du logement. Il maximise l'autoconsommation et les économies d'énergie !

Une même installation peut accueillir plusieurs contacteurs pour piloter différents appareils. Chaque appareil doit être associé à un contacteur.

Pour en savoir plus sur les différents modes de fonctionnement du contacteur : www.ecojoko.com/pilotage



Schémas et dimensions



L'installation et l'utilisation du contacteur doivent se conformer à toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables et tenir compte des réglementations propres aux panneaux solaires installés.

Ne pas respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation peut entraîner des risques d'électrisation ou d'incendie.

Si vous constatez des dommages sur le contacteur lors de l'ouverture de l'emballage, veuillez ne pas installer l'appareil et contacter le service client.

Joko Labs n'est pas responsable des conséquences résultant du non-respect des procédures d'installation et des normes en vigueur.

Installation du matériel

Avant l'installation, notez ici les 16 caractères inscrits sur le côté droit du contacteur :

Suivez les étapes pour installer le contacteur ecojoko dans le tableau électrique :

- Assurez-vous de l'absence de courant en utilisant un testeur de tension.
- Retirez les peignes de raccordement éventuellement concernés par l'installation.
- À l'aide d'un tournevis plat, tirez vers le bas le loquet de fixation situé au dos du contacteur.
- Inclinez la partie supérieure du contacteur vers l'arrière et accrochez-le sur le haut du rail.
- Plaquez la partie inférieure sur le rail et verrouillez le contacteur en remontant le loquet de fixation avec le tournevis.
- Vérifiez que le contacteur est solidement accroché sur son rail et poussez le sur le côté pour le serrer contre les autres modules.
- Remettez les peignes de raccordement, adaptez leur taille si nécessaire.

Reportez-vous aux schémas pour bien câbler le contacteur en fonction du mode de fonctionnement souhaité.

Avertissements

Le contacteur doit être installé et entretenu sous la supervision d'une personne possédant les compétences et notions liées au fonctionnement des équipements électriques et à leur installation. Ces personnes doivent avoir suivi une formation de sécurité pour identifier et éviter les risques potentiels.

Le contacteur doit être installé sur un tableau électrique aux normes en vigueur. La section des câbles électriques doit être adaptée à la puissance des appareils et au disjoncteur de protection.

Le contacteur ne remplace en aucun cas le disjoncteur du circuit. Celui-ci doit être présent et installé en amont du contacteur conformément aux normes en vigueur et assurer la protection de l'installation électrique.

Coupez toutes les alimentations électriques avant de travailler sur cet appareil.

Consultez les questions fréquemment posées, les schémas et vidéos d'installation : www.ecojoko.com/pilotage

- Neutre (N) = bleu
- Phase (L) = rouge, marron ou noir

1/ Chauffe-eau - Pilotage intelligent

Cas A : chauffe-eau électrique classique

Schéma *avant* installation :

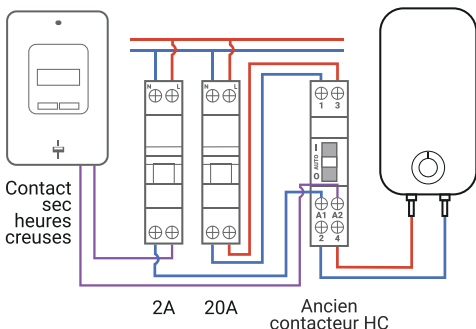
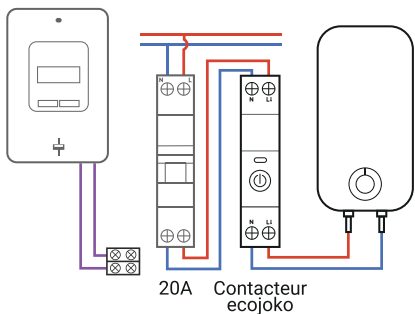


Schéma *après* installation :



⚠ Si vous remplacez un ancien contacteur relié au contact sec du compteur électrique, les 2 fils qui y étaient connectés ne seront plus utilisés. Isolez ces fils pour garantir la sécurité de l'installation (ex : pose de domino).

Cas B : chauffe-eau thermodynamique

Le chauffe-eau thermodynamique est-il déjà piloté par un contacteur heures creuses ?

> NON

Consultez tous les schémas d'installation et les chauffe-eaux compatibles en scannant le QR code ou sur :

www.ecojoko.com/thermo



> OUI

Conservez le contacteur HC (heures creuses) et suivez les schémas ci-dessous.

Schéma *avant* installation :

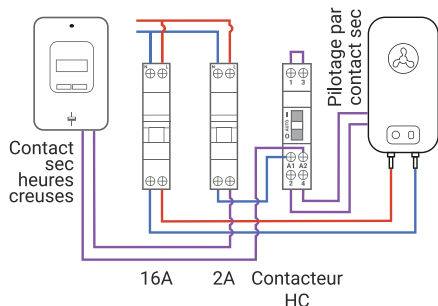
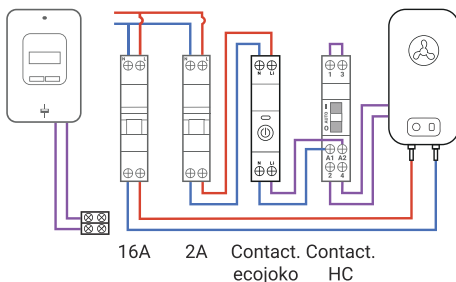


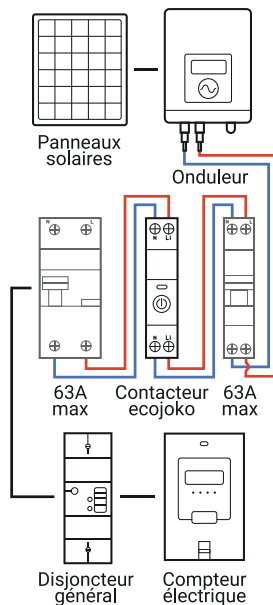
Schéma *après* installation :



Modifiez uniquement le câblage des entrées A1/A2 du contacteur heures creuses existant. Sur le schéma, le câblage des autres entrées / sorties du contacteur est donné à titre indicatif pour un pilotage par contact sec. Il peut être différent en fonction de votre chauffe-eau : entrée HP/HC 230V, Smart Grid, etc.

Pour d'autres types d'installation, trouvez plus d'informations dans l'aide en ligne : www.ecojoko.com/pilotage

2/ Suivi de production



Configuration du matériel

Pour configurer le contacteur, vous devez utiliser l'application mobile Ecojoko disponible sur Google Play, l'App Store, ou simplement en vous rendant sur ecojoko.com/app



Ouvrez la section "Équipements" de l'app Ecojoko. Choisissez "Ajouter un accessoire" puis "Contacteur". Suivez ensuite les instructions affichées pour terminer la configuration.

06 État des voyants lumineux

Voyant d'état

- Clignotement rapide : configuration en cours.

Voyant du bouton de commande

- Rouge fixe : le circuit du contacteur est fermé.
- Éteint : le circuit du contacteur est ouvert.



07 Spécifications du matériel

Wi-Fi intégré	2.412 ~ 2.484 GHz Channel 1-14 IEEE 802/11b/g/n
Courant nominal	63A
Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale de fonctionnement	90-240V
Description des pôles	Pôle N direct, pôle L coupé (1P+N)
Stockage des mesures	France

La société Joko Labs déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE et 2014/30/UE.

La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse : <https://www.ecojoko.com/ce>

Joko Labs SAS, 12 rue Jean-Jacques Rousseau, 93100 Montreuil, France