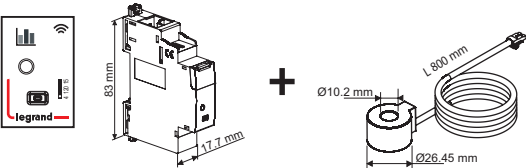


Composition du pack

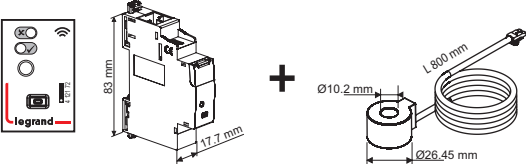
PRODUCTION D'ENERGIE



I MAX	Précision kWh
80 A AC	+/-1% sous 63A

⚠ Le module doit exclusivement être associé au tore livré dans sa boîte. Les tores de mesure ne sont donc pas interchangeables entre les modules.

CONSOMMATION D'ENERGIE et possibilité de délestage



I MAX	Précision kWh	Délestage*
80 A AC	+/-1% sous 63A	

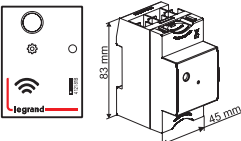
* Fonction disponible, sous réserve d'avoir installé des appareils de commande connectés «with Netamo»

COMMANDE D'UN APPAREIL

Module présent uniquement dans certains packs. Disponible également en référence vendue à l'unité

20AX	I MAX	MODE							
	20 A AC	ON/OFF & HP/HC	Silencieux <10dB	Planning	Mesure	4800W 1200VA	Commandes prises VE	3840W 650W 3000W	LED FLUO

CONNEXION



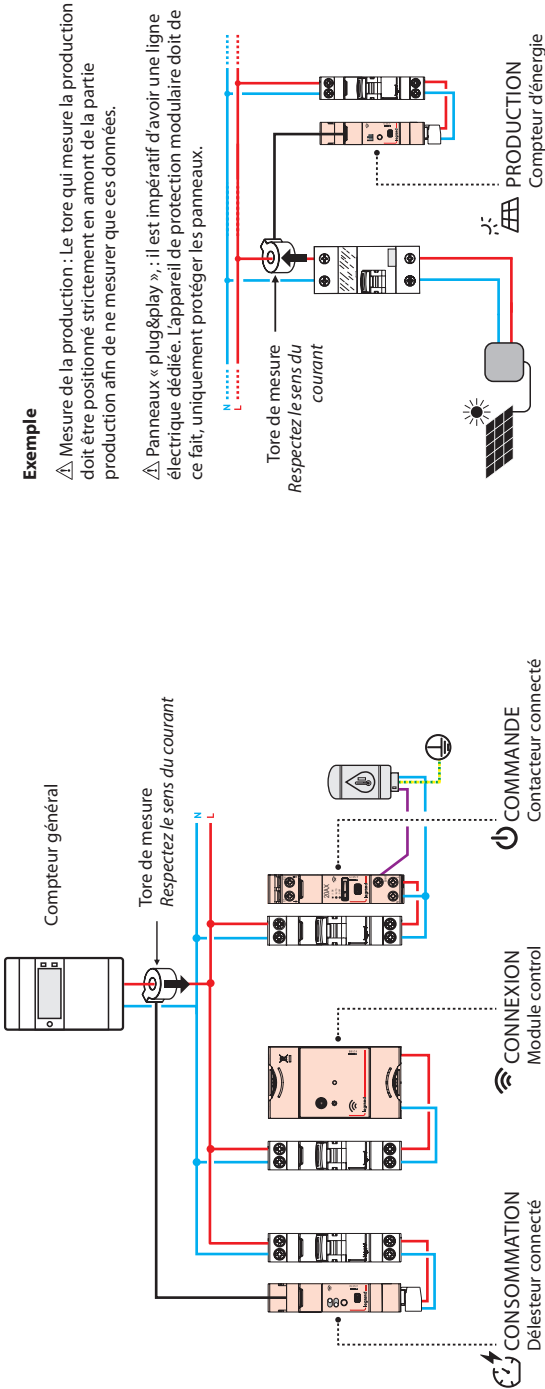
Connexion Wifi requise	Connexion	P Consommée
2,4 GHz	Zigbee/WiFi	2W MAX

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alim.		U	
1 ph	-5° +45°	100-240 V~ 50/60 Hz	2,4 à 2,4835 Ghz <100 mW

SCHEMA DE CABLAGE

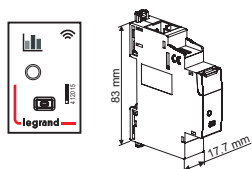
Schéma de câblage de principe.
Les modules connectés doivent être alimentés et protégés par un appareil de protection modulaire adapté, tel que par exemple un disjoncteur modulaire de calibre C2 à C16 (en fonction de la section des câbles). Si les conditions le permettent, les protections électriques déjà présentes dans le tableau électrique peuvent être réutilisées dans ce but.



⚠ Ce système n'est pas compatible avec les installations comportant un Ecocompteur connecté et/ou des batteries de stockage.

N (neutre) = bleu L (phase) = tout sauf bleu et vert/jaune

PRODUCTION D'ÉNERGIE

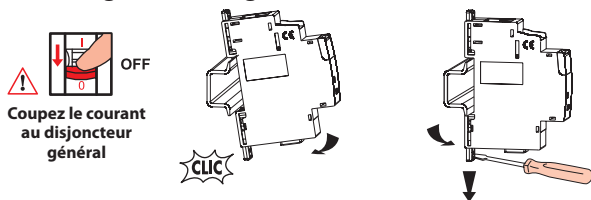


Compteur d'énergie connecté

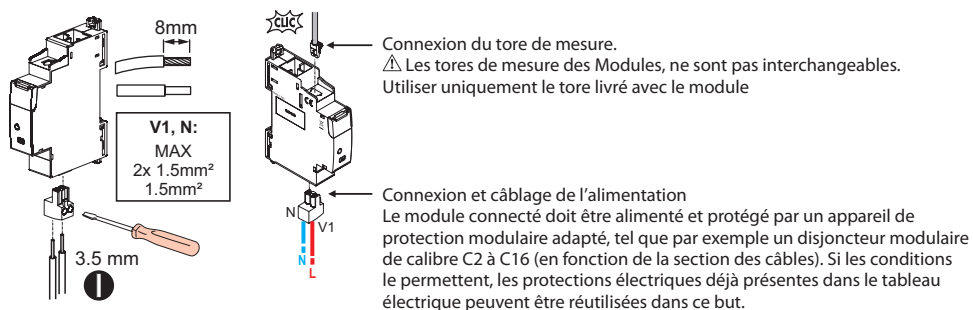
Mesurer et visualiser par smartphone avec l'app Home+Control la production d'électricité

- Production instantanée
- réinjection du surplus sur le réseau
- pourcentage d'autoconsommation

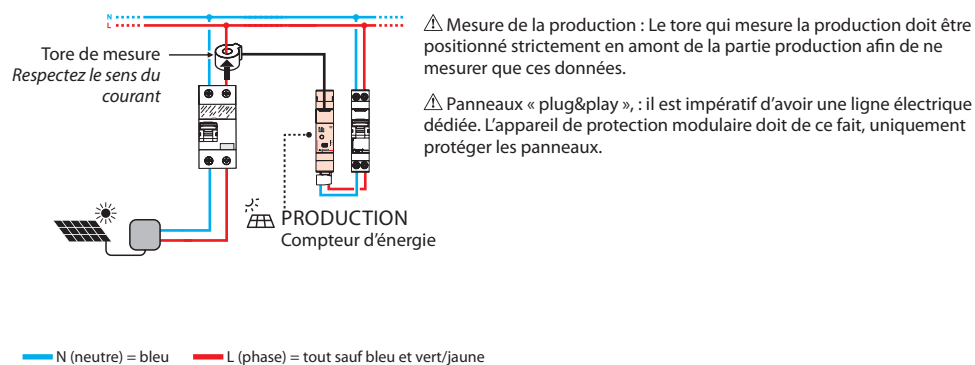
1- Montage / démontage



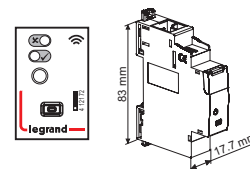
2- Câblage



Exemple



CONSOMMATION D'ÉNERGIE



Délesteur connecté

Mesurer et visualiser par smartphone avec l'app Home+Control la consommation d'électricité

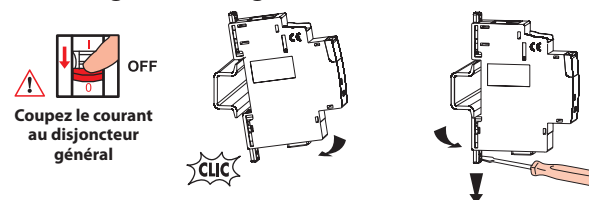
- puissance instantanée du logement
- suivre l'historique de la consommation journalière / hebdomadaire / mensuelle / annuelle

Délestage : écarter les risques de coupure générale dues à une surconsommation électrique.

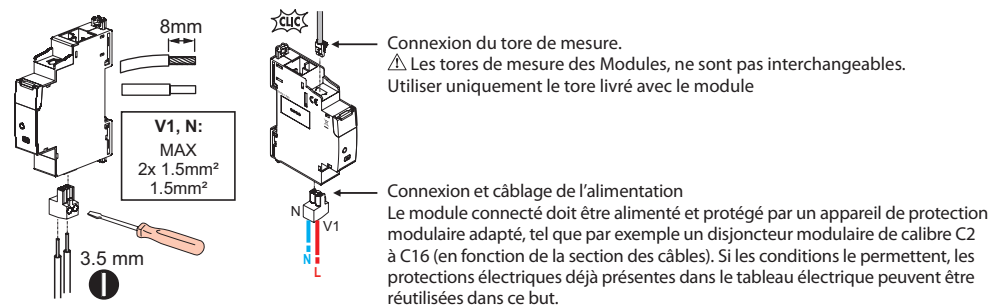
- Éteindre les appareils les plus énergivores en actionnant les prises, sorties de câbles ou contacteurs connectés. Les appareils sont ensuite automatiquement réallumés une fois le risque écarté.

Fonction disponible, sous réserve d'avoir installé des appareils de commande connectés « With Netatmo ».

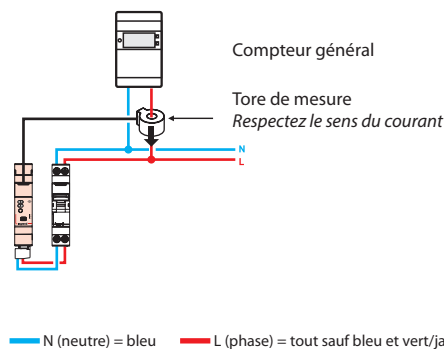
1- Montage / démontage



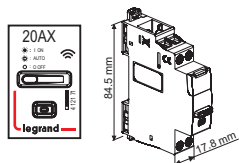
2- Câblage



Exemple



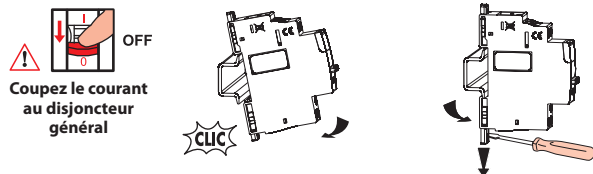
COMMANDE D'UN APPAREIL



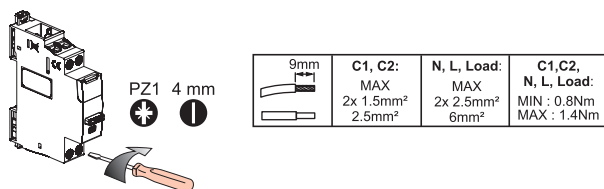
Contacteur connecté

Envoyer sa surproduction sur des appareils énergivores tels que : chauffe-eau électrique, moteur piscine, prise de recharge de véhicule électrique...

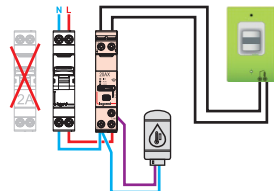
1- Montage / démontage



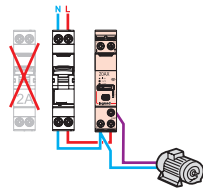
2- Câblage



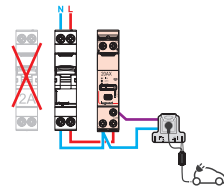
Heures Pleines / Heures Creuses



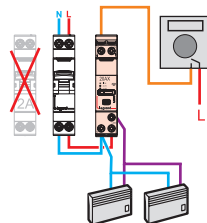
Pompe de piscine et autres moteurs



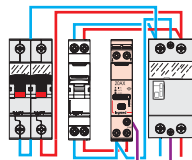
Commande prise véhicule électrique



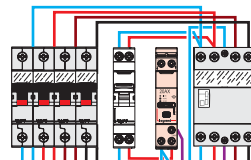
Pilotage de chauffages via centrale de commande



Commande d'un contacteur de puissance monophasé par un contacteur connecté

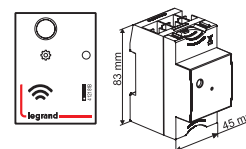


Commande d'un contacteur de puissance triphasé par un contacteur connecté



— N (neutre) = bleu — L (phase) = tout sauf bleu et vert/jaune

CONNEXION

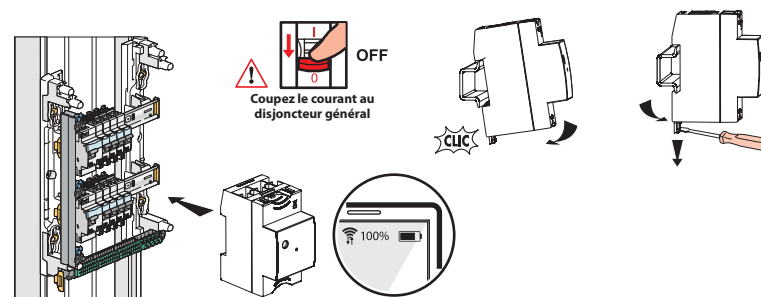


Module control

Module Control (interface de connexion) :
- permet de créer un réseau d'équipements connectés en radio entre les modules connectés
- est une passerelle avec le réseau IP via une liaison Wi-Fi

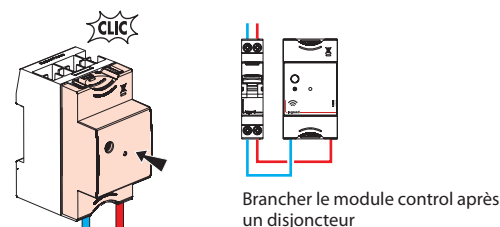
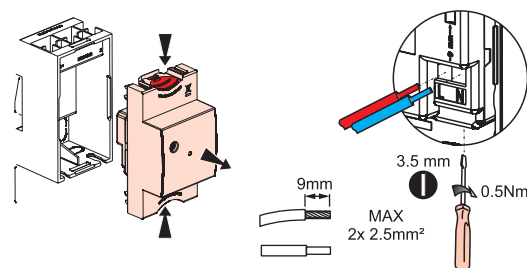
1- Montage / démontage

Choisir un emplacement pour le module Control, au tableau électrique :



- 1 Si une box Internet est présente dans l'habitation, vérifier avec un smartphone que le niveau de signal Wifi est suffisant à l'emplacement choisi.
- 2 Si une box Internet n'est pas encore présente, privilégiez un emplacement à proximité d'une sortie fibre ou téléphone qui sera utilisée pour la box Internet.

2- Câblage



— N (neutre) = bleu — L (phase) = tout sauf bleu et vert/jaune

CONFIGURATION DU SYSTEME

1 – Consignes de sécurité



Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation incorrecte et/ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits **Legrand** doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par **Legrand**. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Utiliser exclusivement les accessoires de la marque **Legrand**.

2- Mise en oeuvre

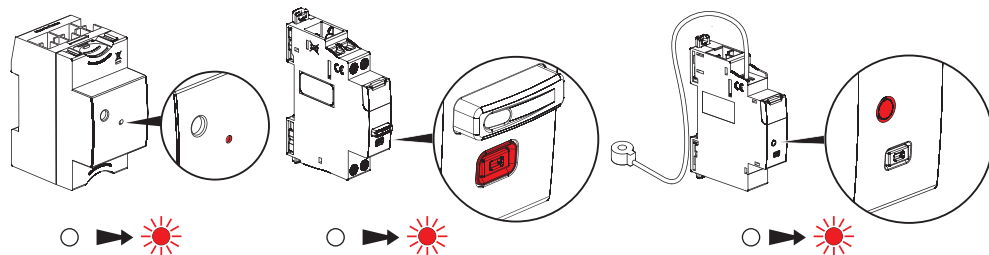
Il est impératif que les modules connectés soient éteints puis rallumés afin de bénéficier de toutes les fonctions et mises à jour nécessaires à leur bon fonctionnement. La coupure doit être générale et non module par module.



Couper le courant au **disjoncteur général**



Remettre le courant au **disjoncteur général** une fois l'installation terminée et contrôlée*



*Après avoir câblé l'installation, reposer le plastron afin qu'aucune partie active sous tension ne soit accessible.

3- Démarrez la configuration des produits installés



Pour une configuration rapide sans accès Internet : utilisez l'app **Home + Pro**.

Téléchargez l'app Home + Pro et suivez les instructions pour configurer votre installation SANS accès Internet.



Pour une installation avec accès Internet : utilisez l'app **Home + Control**.

Téléchargez l'app Home + Control et suivez les instructions pour accéder à plus de paramètres : configuration des scénarios, des plannings d'action ou encore des automatismes.

Vous êtes prêts à piloter votre installation et pouvez personnaliser vos scénarios via l'app Home + Control ou via votre assistant vocal.



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE

Le soussigné,,

Legrand

déclare que les équipements radioélectriques cités sur cette notice sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :

www.legrand.com/ecatalogue

HomeKit (en utilisant l'application Maison)

Pour contrôler cet accessoire compatible HomeKit, la dernière version d'iOS ou d'iPadOS est recommandée. Le contrôle de cet accessoire HomeKit automatiquement et hors de la maison nécessite un HomePod, Apple TV ou iPad configuré comme concentrateur.

Il est recommandé de mettre à jour vers la dernière version du logiciel et du système d'exploitation.

Mention Légale

L'utilisation des produits avec le logo Apple HomeKit signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à l'iPod, iPhone ou iPad, et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple.

Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec l'iPod, l'iPhone ou l'iPad peut affecter les performances sans fil.

iPhone, iPod et iPad sont des marques d'Apple Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. HomeKit et iPadOS sont des marques d'Apple Inc. iOS est une marque de Cisco déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.

Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC.



www.legrand.fr/reference/412192B
www.legrand.fr/reference/412193B
www.legrand.fr/reference/199156B

LEGRAND - Pro and Consumer Service - BP30076
87002 LIMOGES CEDEX FRANCE • www.legrand.com

Vos produits sont compatibles avec la technologie Apple HomeKit pour le contrôle de votre maison connectée. Cela vous permet, par exemple, de contrôler vos produits par la voix grâce à l'assistant vocal Siri depuis votre iPhone, iPad, HomePod ou Apple Watch



Code Unique d'installation Apple HomeKit à conserver

Apple HomeKit : Au cours de l'installation de l'application mobile iOS, ce code vous sera demandé