

#mamaison **simplement** connectée

LE
GUIDE
DU
PRO

JUILLET 2022

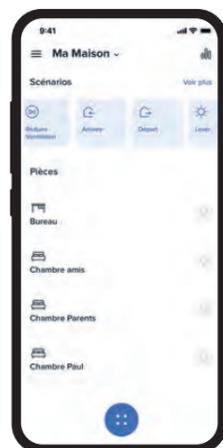
#legrandimprovinglives

Ensemble, vivons la maison simplement connectée

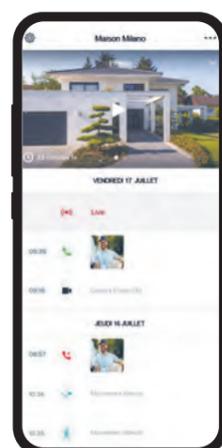
Pour accompagner les envies de vos clients, Legrand a développé des solutions variées, faciles à installer, et qui permettent de connecter simplement son logement individuel ou collectif.

Legrand met à votre disposition ce guide pratique pour vous aider dans vos chantiers. Vous y trouverez les principales caractéristiques de chaque produit, des schémas d'installation, des astuces et un guide pour bien démarrer l'installation connectée et associer les produits entre eux.

Pour toute question complémentaire, le service **Relations Pro Legrand** reste à votre disposition.



Une seule App. pour contrôler toutes les fonctions de Confort, et d'efficacité énergétique pour les installations Radio Zigbee ou BUS/SCS.



Une App. dédiée à la sécurité de la maison, avec intégration native des dispositifs de sécurité de Netatmo.



Le système

- 2 1 MAISON CONNECTÉE, 2 SOLUTIONS
- 4 BIEN CHOISIR LES PRODUITS POUR UNE INSTALLATION CONNECTÉE
- 6 ASSOCIER LA PASSERELLE AVEC VOS PRODUITS
- 8 ASSOCIER PRODUITS CONNECTÉS RADIO ET COMMANDES SANS FILS
- 10 ASSOCIER ACTIONNEURS CONNECTÉS ET COMMANDES BUS/SCS

Les solutions

- 11 LES APPLICATIONS
- 14 L'ÉCLAIRAGE
- 26 LES VOLETS ROULANTS
- 30 LA VMC
- 31 LE CHAUFFAGE
- 37 LA MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS
- 40 LES APPAREILS ÉLECTRIQUES
- 42 LA CHARGE VÉHICULE ÉLECTRIQUE
- 44 LES SCÉNARIOS
- 48 L'ACCUEIL
- 51 LA SÉCURITÉ
- 54 LE BIEN-ÊTRE AU QUOTIDIEN
- 57 PASSERELLES POUR CONNECTIVITÉ DE L'INSTALLATION

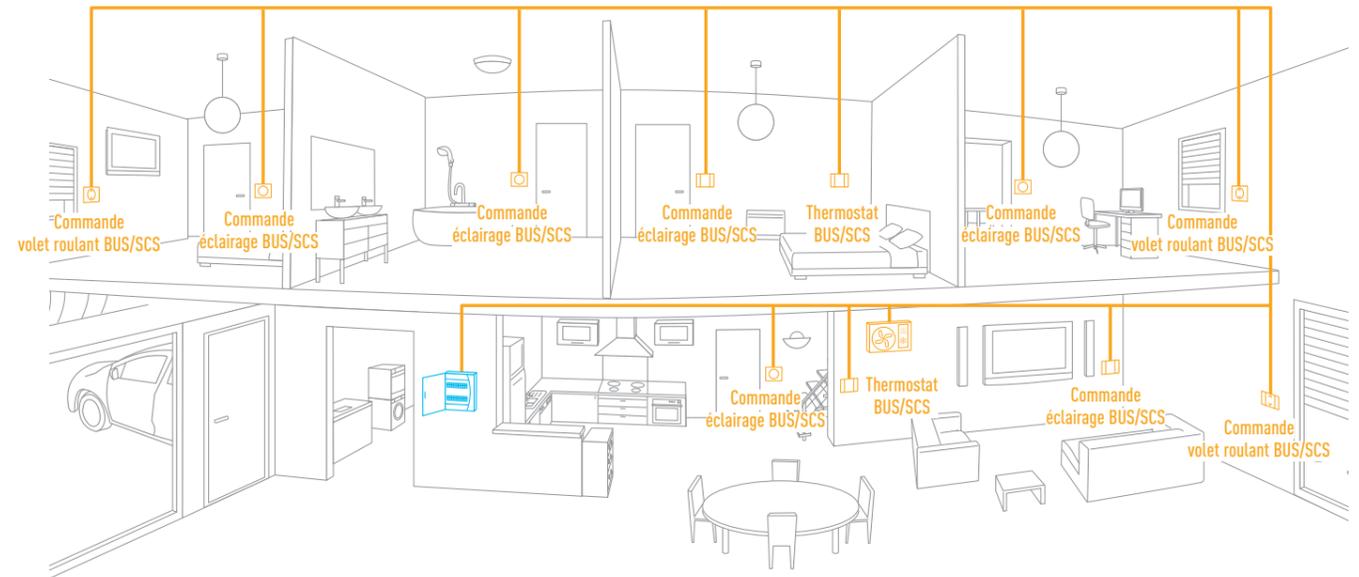
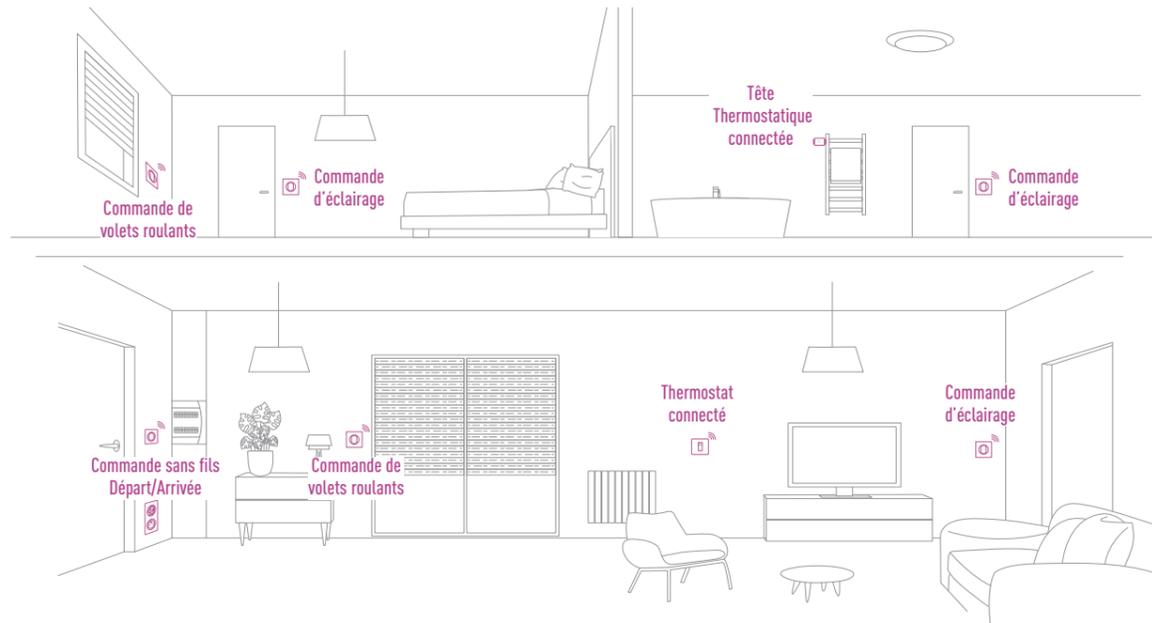
L'implantation

- 64 EXEMPLES D'INSTALLATIONS CONNECTÉES RADIO ZIGBEE
- 66 EXEMPLE D'INSTALLATION CONNECTÉE BUS/SCS ET RADIO ZIGBEE
- 68 EXEMPLES DE SCÉNARIOS ET DE PLANNINGS

La configuration

- 70 DÉMARRER LA CONFIGURATION, ASSOCIER LES PRODUITS
- 72 CONFIGURATION DE L'INSTALLATION BUS/SCS
- 76 LES APPS : BON À SAVOIR
- 80 L'INTEROPÉRABILITÉ

1 MAISON CONNECTÉE 2 SOLUTIONS



UNE INSTALLATION RADIO

- Pour vos logements en rénovation ou en neuf
- Jusqu'à 100 produits par passerelle
- Idéale pour un chantier **jusqu'à 150 m²** même sur plusieurs niveaux
- **Évolutivité** : possibilité de commencer par une pièce puis d'étendre son installation
- **Simplicité** : ajout de commandes sans fils qui complètent l'installation sans dégâts sur les murs et qui s'appairent et se commandent aussi depuis l'App.
- Câblage identique à une installation traditionnelle non connectée

+ Un appareillage à l'esthétique identique dans toute votre installation en intérieur comme en extérieur



Céliane™

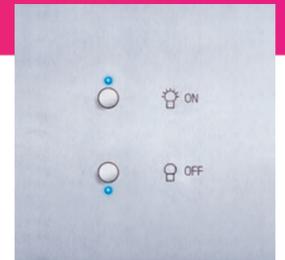


doxie™

UNE INSTALLATION FILAIRE PAR BUS/SCS

- Idéale pour les chantiers neufs (ou les grosses rénovations)
- Installation **fiable et simple, parfaite sur les longues distances**, par BUS/SCS 2 fils non polarisé
- Nombreuses fonctionnalités disponibles pour répondre à tous les besoins d'un **logement aux volumes généreux** (éclairage, volets, chauffage)
- **Évolutivité** : possibilité de mixer et de compléter l'installation avec des produits Radio Zigbee

+ Une grande variété d'esthétiques avec les gammes premium (Céliane, Living Now, Art d'Arnould) disponibles, à coordonner avec le reste de votre installation



ART D'ARNOULD



LIVING NOW

L'APP. HOME + CONTROL POUR CONTRÔLER VOTRE INSTALLATION, QU'ELLE SOIT RADIO OU FILAIRE

- Contrôler, planifier, scénariser via l'App.
- Contrôler également par la voix via les assistants vocaux
- Maîtriser les consommations en les visualisant en temps réel



BIEN CHOISIR LES PRODUITS POUR UNE INSTALLATION CONNECTÉE

PRODUITS CONNECTÉS NÉCESSITANT L'INSTALLATION D'UNE PASSERELLE



	L'ÉCLAIRAGE	LES VOLETS ROULANTS	LE CHAUFFAGE / L'EAU CHAUDE	LES APPAREILS ÉLECTRIQUES	LA MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS	LA CHARGE VÉHICULE ÉLECTRIQUE
RADIO ZIGBEE Nécessite une passerelle Prise Control ou Module Control ou Classe 300EOS with Netatmo	<p>Interrupteur filaire connecté avec ou sans neutre (avec option variateur)</p> <p>Interrupteur filaire double connecté avec neutre</p>	<p>Interrupteur connecté pour volet roulant</p>	<p>Sortie de câble connectée</p>	<p>Prise de courant connectée 16 A</p> <p>Prise mobile connectée 16 A</p>	<p>Compteur d'énergie connecté</p> <p>Délesteur connecté</p>	<p>Pack Green'up Access connecté avec Module Control</p>
	<p>Micromodule d'éclairage connecté</p> <p>Télérupteur connecté</p>	<p>Micromodule pour volet roulant connecté (volets filaires)</p>	<p>Contacteur connecté (mode heures pleines/heures creuses)</p> <p>Contact sec connecté</p>	<p>Contacteur connecté (mode ON/OFF)</p> <p>Contact sec connecté</p>	<p>LA VMC</p> <p>Micromodule pour VMC connectée</p>	<p>Contact sec connecté</p> <p>Borne de recharge Green'Up Premium</p>
BUS/SCS Nécessite une passerelle Classe 300EOS with Netatmo ou passerelle BUS/SCS / MyHOME	<p>Actionneur d'éclairage BUS/SCS</p> <p>Commande BUS/SCS</p> <p>Commande actionneur pour éclairage BUS/SCS</p>	<p>Actionneur pour volets roulants BUS/SCS</p> <p>Commande BUS/SCS</p> <p>Commande actionneur pour volets roulants BUS/SCS</p>	<p>Actionneur pour chauffage BUS/SCS</p> <p>Thermostat BUS/SCS</p>			

+ CHOIX DE PASSERELLE : RADIO OU BUS/SCS (pages 57 à 63)



Prise Control

OU



Module Control

OU



Portier audio vidéo Classe 300EOS with Netatmo

OU



Passerelle BUS/SCS MyHOME

ASSOCIER LA PASSERELLE AVEC VOS PRODUITS

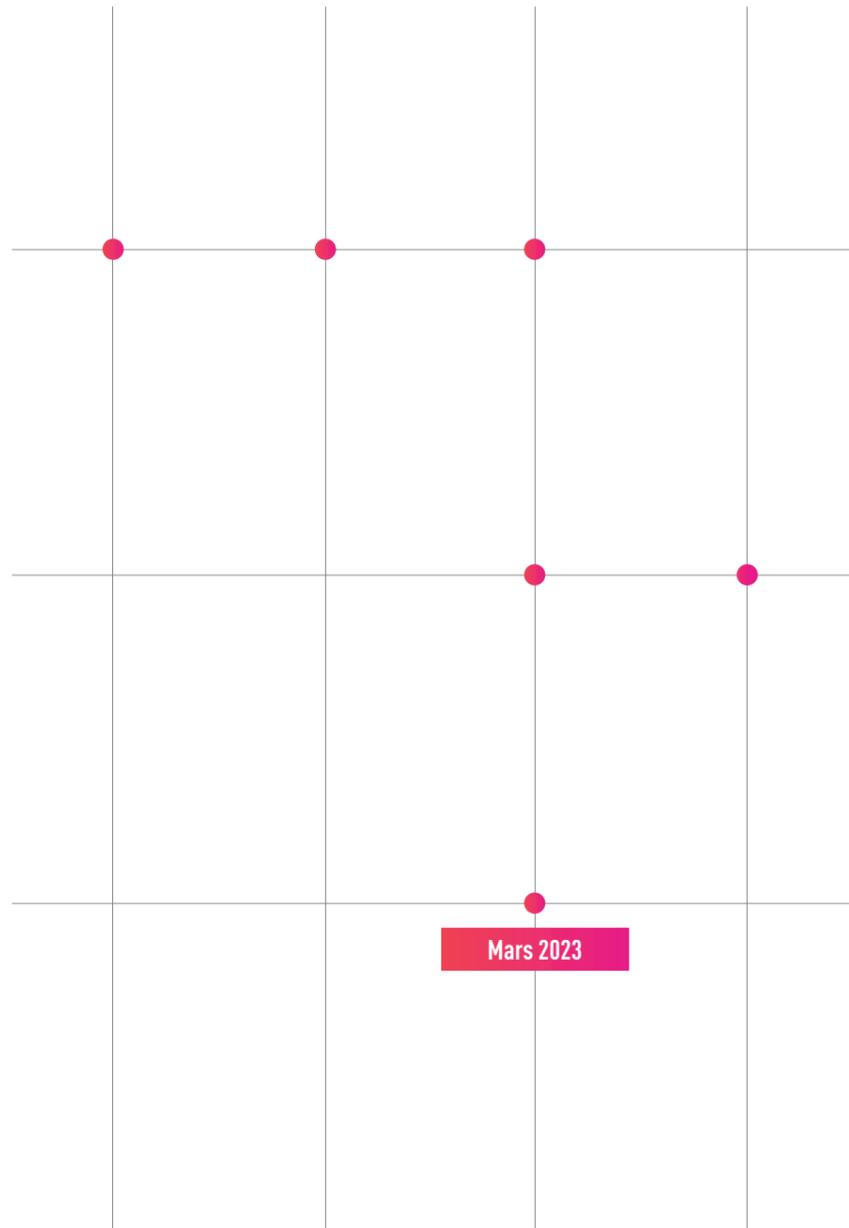
PASSERELLES



Installation avec uniquement des produits connectés Radio

Installation avec uniquement des produits connectés BUS/SCS MyHOME

Installation avec produits connectés Radio et BUS/SCS MyHOME



Mars 2023

PRODUITS FILAIRES

PRODUITS CONNECTÉS AUTONOMES

L'ACCUEIL



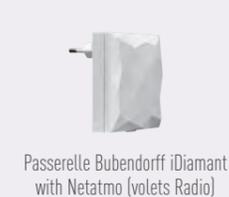
LE CHAUFFAGE



LA MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS



LES VOILETS ROULANTS



LA SÉCURITÉ



LE BIEN-ÊTRE AU QUOTIDIEN



CONTRÔLE DEPUIS UN SMARTPHONE VIA UNE APPLICATION



App. Home + Control



App. Home + Security



App. Netatmo Energy



App. Netatmo Weather



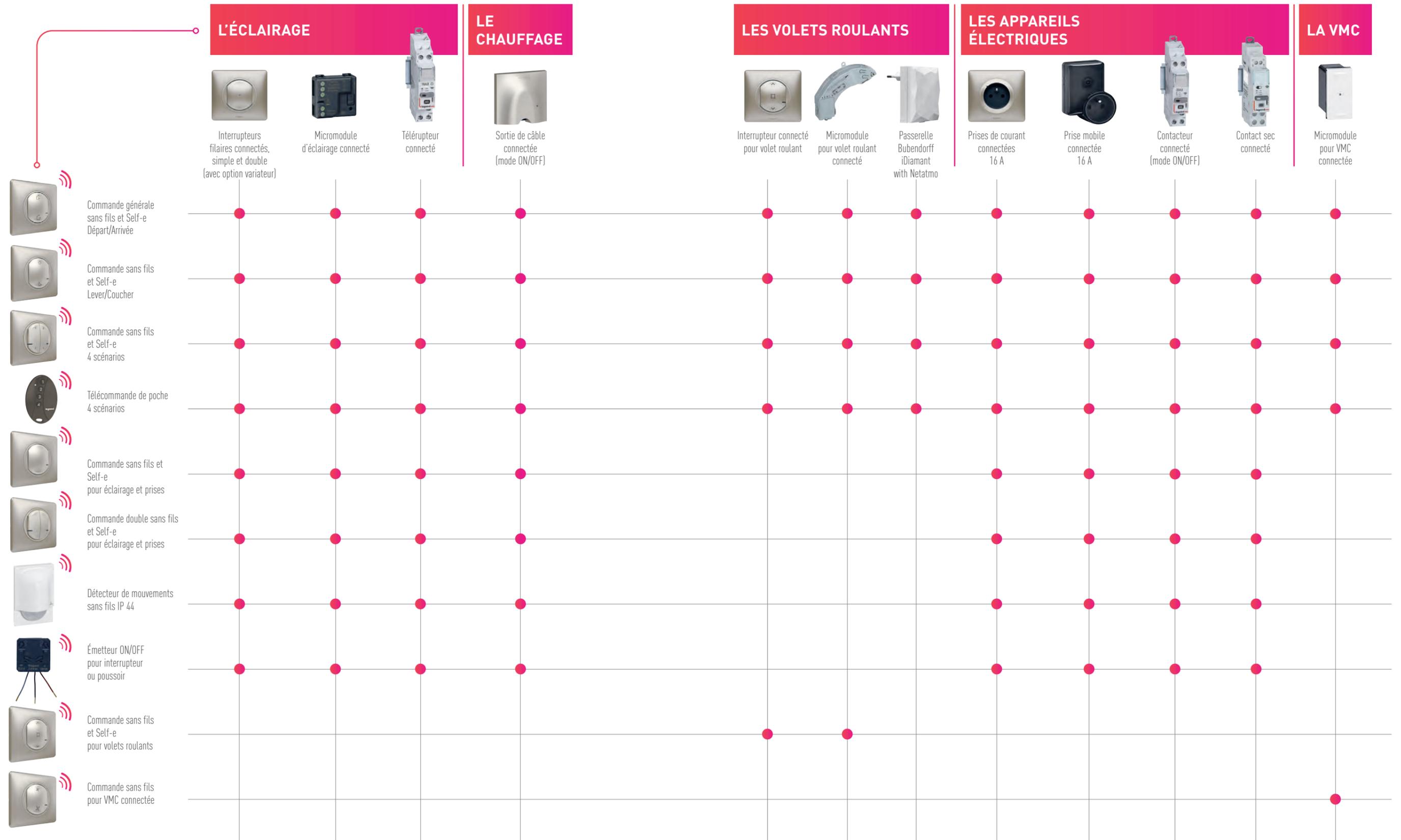
App. Healthy Home Coach

CONTRÔLE PAR LA VOIX VIA UN ASSISTANT VOCAL



iOS : les solutions " with Netatmo " requièrent un iPhone, iPad ou un iPod touch. 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. iPhone, iPod, iPad sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. HomeKit et iPadOS sont des marques d'Apple Inc. iOS est une marque de Cisco déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence. ANDROID : Android 5.0 minimum requis avec accès Google Play. WEBAPP : PC & Mac Google, Google Play, Android, est une marque de Google LLC. Amazon, Alexa et leurs logos associés sont des marques d'Amazon.com, Inc. ou ses filiales.

ASSOCIER PRODUITS CONNECTÉS RADIO ET COMMANDES SANS FILS



ASSOCIER ACTIONNEURS CONNECTÉS ET COMMANDES BUS/SCS



ACTIONNEURS CONNECTÉS

ÉCLAIRAGE

F411U2 2 sorties 10 A ON/OFF - 2 modules	(1)			
F411/4 4 sorties 2 A ON/OFF - 2 modules				
F411/1NC 1 relais NF ON/OFF - 2 modules				
BMSW1003 4 sorties 16 A ON/OFF - 6 modules				
F418U2 Variation universelle - 4 modules				
F413N Variation ballast/driver LED 2 modules				
F429 Variation DALI - 6 modules				

VOLETS ROULANTS

F411U2 2 sorties 10 A ON/OFF - 2 modules				
F411/4 4 sorties 2 A ON/OFF - 2 modules				
F401 (fonction avancée) 2 relais - 2 modules			(1)	

CHAUFFAGE

F430/2 2 relais indépendants - 2 modules				
F430/4 4 relais indépendants - 2 modules				
F430R8 8 relais indépendants - 4 modules				
F430R3V10 3 relais indépendants et 2 sorties 0-10 V - 4 modules				

(1) Existe en version actionneur commande

LES APPLICATIONS

L'APP. HOME + CONTROL

- Une seule App. pour contrôler les installations Radio Zigbee ou BUS/SCS
- Permet de commander à distance les éclairages, les volets roulants, le chauffage et les appareils électriques.
- Permet également de personnaliser des scénarios, planifier le fonctionnement des appareils, suivre les consommations en détail et paramétrer des alertes sur son smartphone.



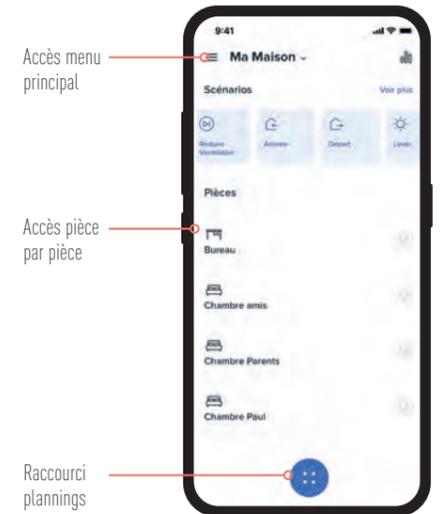
App.
Home + Control

TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT SUR

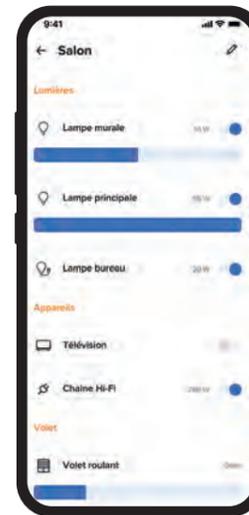


App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Google, Google Play, Android, sont des marques déposées de Google LLC.

POUR LES UTILISATEURS

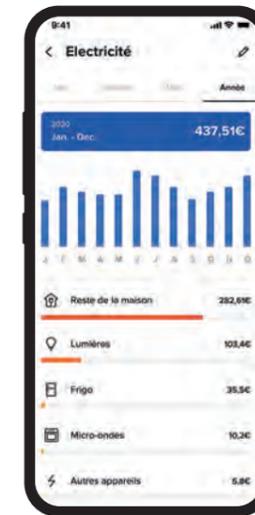


CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE



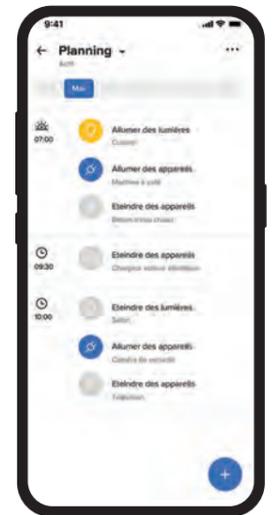
Dans chaque pièce, affichage des solutions connectées : lumières, appareils électriques, chauffage, volets roulants...

AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS



Affichage de la consommation en euros et kWh, globale, par circuit et pour chaque appareil, avec historique jour/semaine, mois et année.

CRÉATION DE PLANNINGS



Planification d'actions quotidiennes : heures d'ouverture et fermeture des volets, mise en route du chauffe-eau, gestion des plages de chauffe, programmation de la recharge du véhicule électrique...

LES APPLICATIONS (suite)

L'APP. HOME + SECURITY

POUR LES UTILISATEURS

- Une seule App. pour alerter en cas d'événements liés à la sécurité du logement : détection de fumée, intrusion...
- Permet de répondre aux appels vidéo entrants, d'activer l'ouverture du portillon et de visualiser les images des Caméras Intelligentes Netatmo.



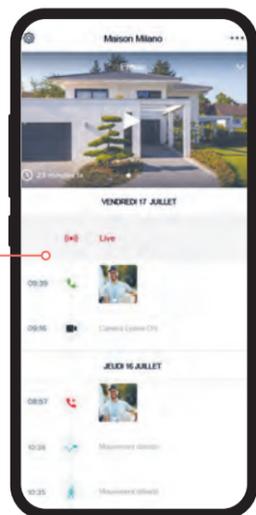
App.
Home + Security

TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT SUR



App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Google, Google Play, Android, sont des marques déposées de Google LLC.

UN TABLEAU DE BORD DÈS LA PAGE D'ACCUEIL



Historique des événements et chronologie par date

APPELS ENTRANTS



Répondez aux appels vidéo de la porte même si vous n'êtes pas à la maison

ALERTES EN TEMPS RÉEL



Recevez une notification lorsqu'on sonne, ou en cas de détection d'une personne sur votre propriété.

INTÉGRATION NATIVE DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ NETATMO

Des solutions pour des services intelligents et complets pour la protection de votre maison



Caméra Intérieure Intelligente



Caméra Extérieure Intelligente



Détecteur de Fumée Intelligent



Détecteur de Monoxyde de Carbone Intelligent



Sirène Intérieure Intelligente



Détecteurs d'Ouverture de Portes et Fenêtres Intelligents



Sonnette Vidéo Intelligente

L'APP. HOME + PROJECT

POUR L'INSTALLATEUR

- Uniquement pour une installation BUS/SCS
- Permet de concevoir et configurer le système simplement :
 - Gagnez du temps et dupliquez facilement vos projets avec la fonction copier/coller
 - Sauvegardez tous vos projets
 - Partagez les avec vos collaborateurs
- Permet de livrer le système à votre client déjà opérationnel et prêt à l'emploi
- Disponible en version WebApp pour ordinateur et en version mobile pour smartphone.

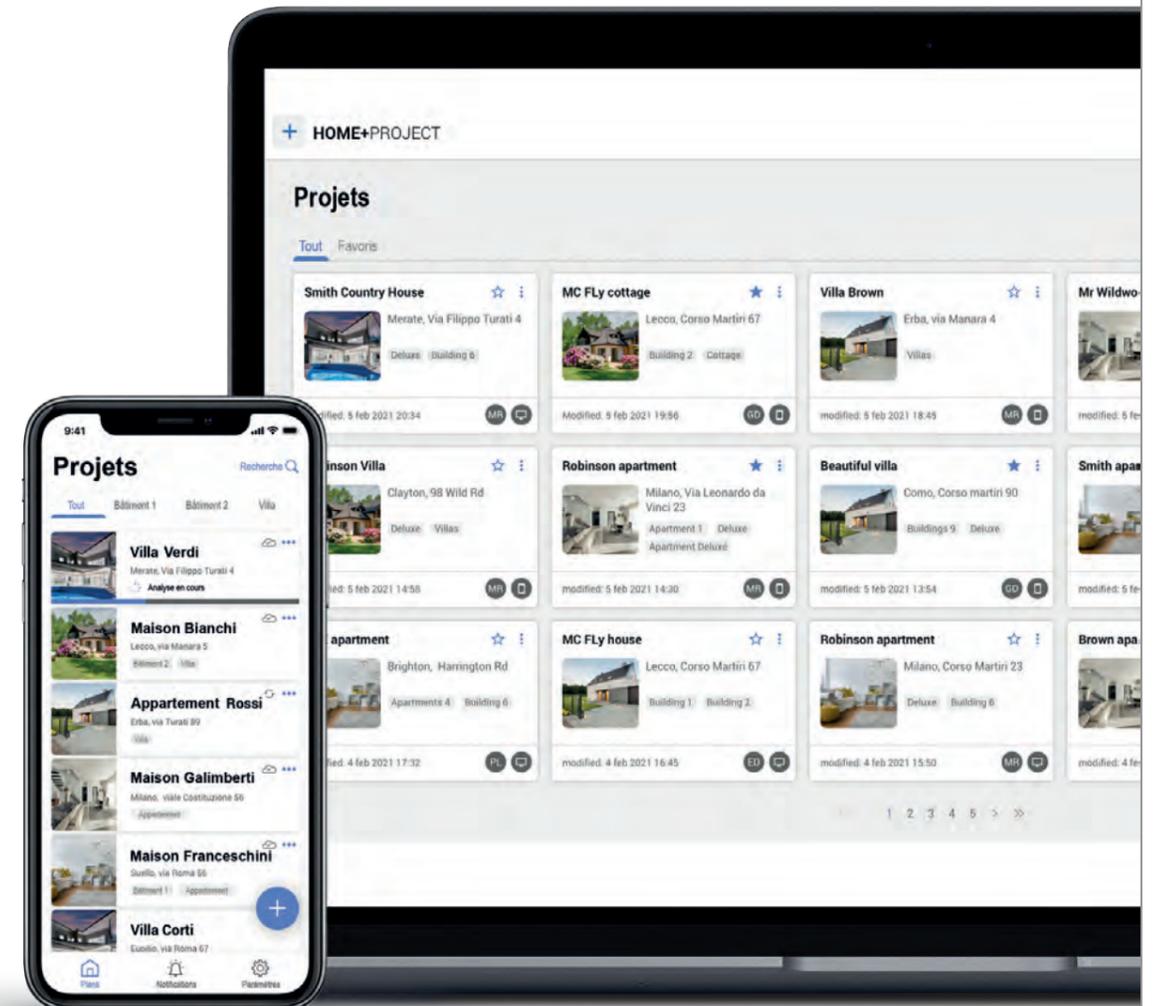


App.
Home + Project

TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT SUR



App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Google, Google Play, Android, sont des marques déposées de Google LLC.

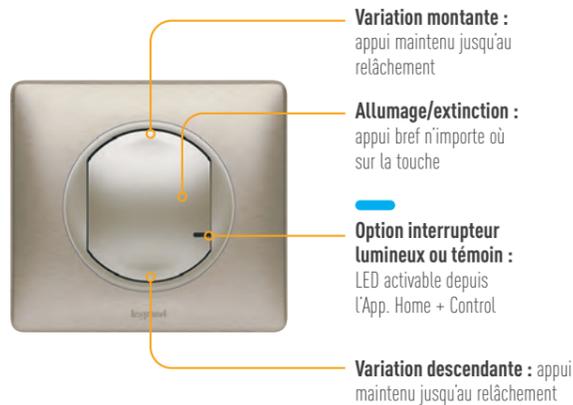




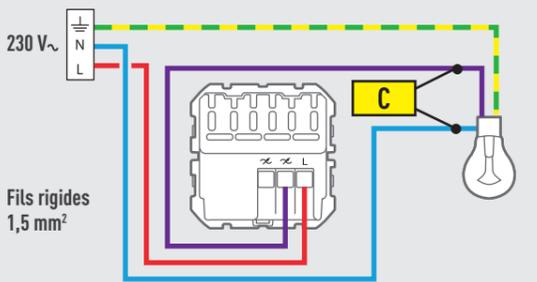
L'ÉCLAIRAGE

INTERRUPTEUR FILAIRE CONNECTÉ SANS NEUTRE (AVEC OPTION VARIATEUR)

- Permet de contrôler les éclairages en local, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.



- INSTALLATION**
Boîte prof. 40 mm
- LAMPES**
Tous types, classiques et à variation, dont LEDs (dimmables obligatoires), jusqu'à 50 W
- RÉNOVATION**
Peut remplacer un interrupteur existant sans neutre



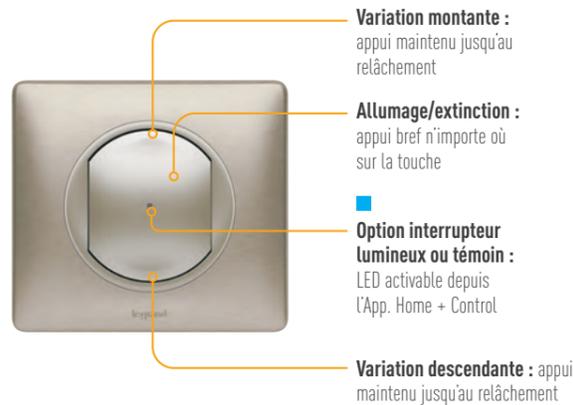
C : Compensateur actif indispensable pour assurer un fonctionnement optimal des lampes dimmables. Un seul suffit pour toutes les lampes du circuit commandé. Vendu avec l'interrupteur.

Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite ^[2]	Blanc	Alu ^[1]	Blanc
0 677 21	0 677 71	0 648 91	6 000 81	6 001 81	0 777 01L

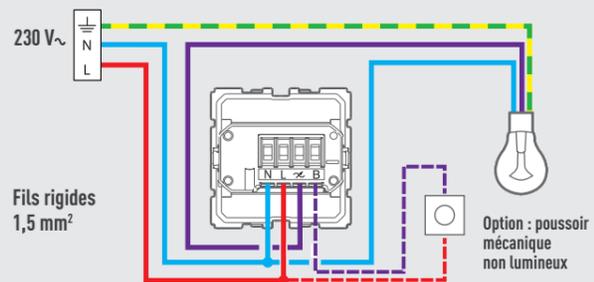
Livré complet avec enjoliveur, support et plaque

INTERRUPTEUR FILAIRE CONNECTÉ AVEC NEUTRE (AVEC OPTION VARIATEUR)

- Permet de contrôler les éclairages en local, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- La présence du Neutre assure la stabilité du courant.



- INSTALLATION**
Boîte prof. 40 mm
- LAMPES**
Tous types, classiques et à variation, dont LEDs (dimmables obligatoires), jusqu'à 150 W
- RÉNOVATION**
Peut remplacer un interrupteur existant avec neutre



Pas besoin de compensateur : la présence du neutre sur l'interrupteur connecté assure la stabilité du courant.

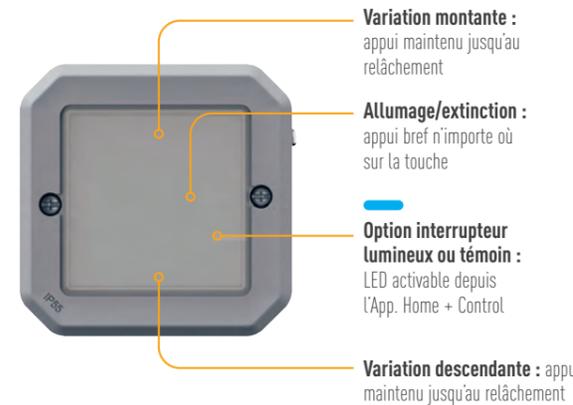
Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ^[1]	Blanc
0 677 97A	0 677 98A	0 677 99A	6 000 90A	6 001 90A	0 777 08LA

Livré avec enjoliveur et support. A compléter avec plaque

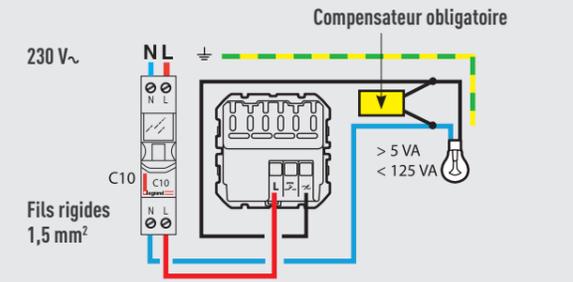
* Existe aussi dans la gamme Living Now

INTERRUPTEUR FILAIRE CONNECTÉ ÉTANCHE SANS NEUTRE (AVEC OPTION VARIATEUR)

- Permet de contrôler les éclairages en local, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.



- INSTALLATION**
- en encastré avec plaque support dans boîte prof. 40 mm
- en saillie sur mur avec boîtier saillie
- LAMPES**
Tous types, classiques et à variation, dont LEDs (dimmables obligatoires), jusqu'à 125 W
- IP 55**
Pour extérieur, cave, cellier, garage, buanderie



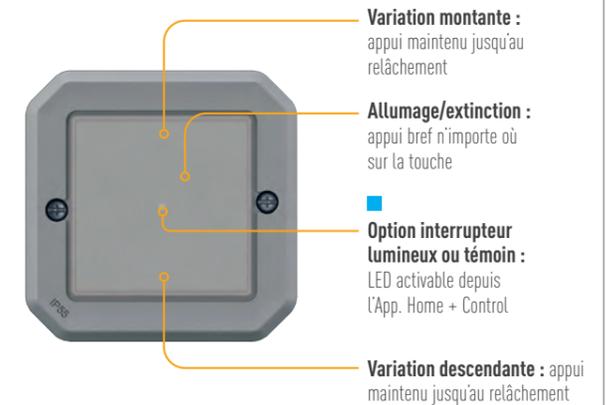
C : Compensateur actif indispensable pour assurer un fonctionnement optimal des lampes dimmables. Un seul suffit pour toutes les lampes du circuit commandé. Vendu avec l'interrupteur.

Plexo™ WITH Netatmo	
Gris	Anthracite
0 698 75L	0 698 95L

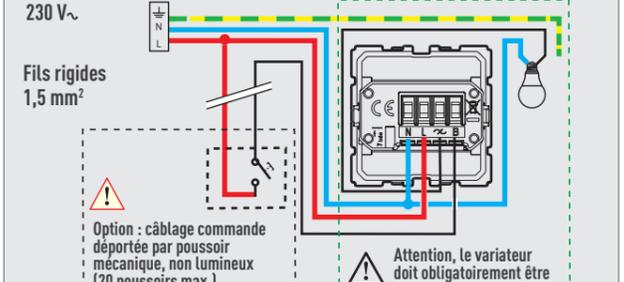
A équiper d'un support plaque ou d'un boîtier saillie

INTERRUPTEUR FILAIRE CONNECTÉ ÉTANCHE AVEC NEUTRE (AVEC OPTION VARIATEUR)

- Permet de contrôler les éclairages en local, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- La présence du Neutre assure la stabilité du courant.



- INSTALLATION**
- en encastré avec plaque support dans boîte prof. 40 mm
- en saillie sur mur avec boîtier saillie
- LAMPES**
Tous types, classiques et à variation, dont LEDs (dimmables obligatoires), jusqu'à 150 W
- IP 55**
Pour extérieur, cave, cellier, garage, buanderie



Pas besoin de compensateur : la présence du neutre sur l'interrupteur connecté assure la stabilité du courant.

Plexo™ WITH Netatmo	
Gris	Anthracite
0 698 76L	0 698 96L

A équiper d'un support plaque ou d'un boîtier saillie



L'ÉCLAIRAGE (suite)

INTERRUPTEUR FILAIRE DOUBLE CONNECTÉ AVEC NEUTRE

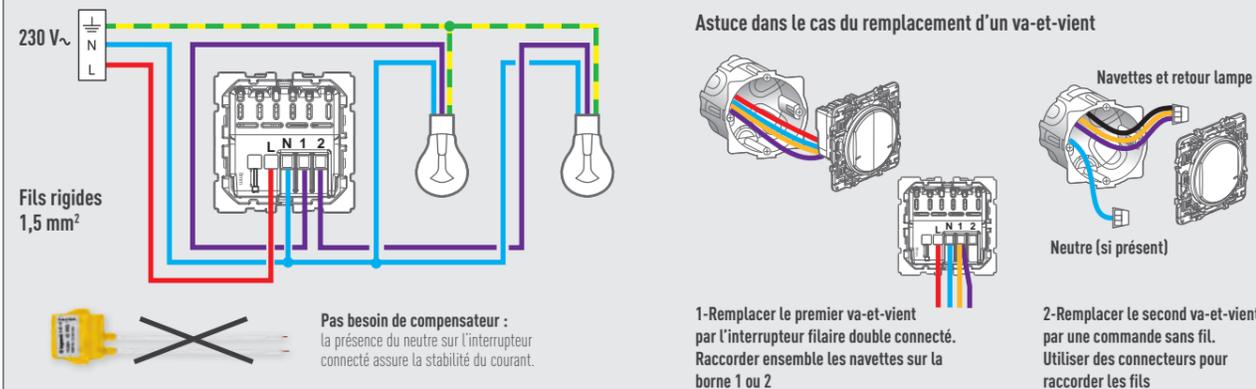
- Permet de contrôler 2 circuits d'éclairages en local, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- La présence du Neutre assure la stabilité du courant.



Allumage/extinction :
appui bref n'importe où sur l'une des 2 touches

Option interrupteur lumineux ou témoin :
LEDs activables depuis l'App. Home + Control

- INSTALLATION**
Boîte prof. 40 mm
- LAMPES**
Tous types de lampes
- RÉNOVATION**
Peut remplacer un interrupteur double existant avec neutre



Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
● Blanc	● Titane	● Graphite	● Blanc	● Alu ⁽¹⁾	● Blanc
0 677 22A	0 677 72A	0 648 92A	6 000 82A	6 001 82A	0 777 02LA

Livrés avec enjoliveur et support. A compléter avec plaque

MICROMODULE D'ÉCLAIRAGE CONNECTÉ

- Permet de rendre un éclairage connecté pour le contrôler en local depuis des commandes sans fils, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.



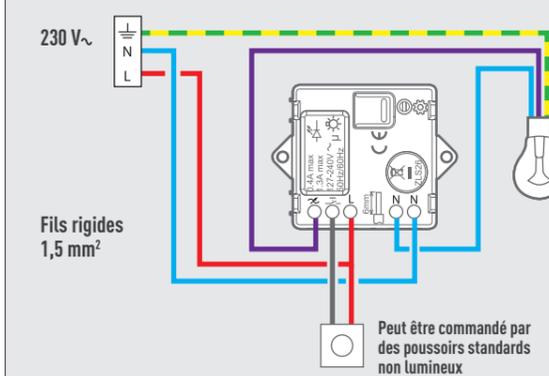
Bouton ON/OFF pour allumer la lampe et vérifier si le câblage est correct

Voyant LED pour l'installation

Dimensions (hors pattes de fixation) : 40,3 x 40,3 x 18,6 mm



- INSTALLATION**
Boîte DCL ou boîte de dérivation
- LAMPES**
LEDs, fluocompactes, jusqu'à 100 W.
Halogènes, jusqu'à 300 W
- RÉNOVATION**
Permet de rendre un éclairage connecté sans tirer de fils



Céliane™
WITH Netatmo

0 648 88

TÉLÉRUPTEUR CONNECTÉ

- Permet de contrôler des éclairages commandés par des pushbouts standards et/ou des commandes sans fils depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Permet de suivre la consommation instantanée et cumulée (journalière et mensuelle).
- Permet d'intégrer la gestion de l'éclairage à des plannings et à des scénarios personnalisés.



Accepte le passage des peignes d'alimentation

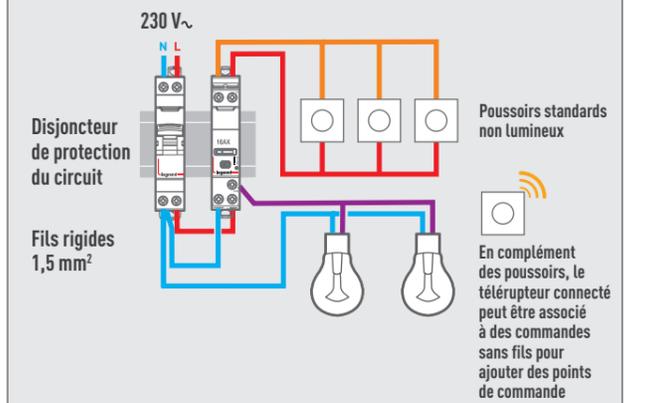
Commande manuelle avec voyant d'état

Voyant éteint : le télérupteur est à l'arrêt

Voyant vert fixe : le télérupteur est allumé

Voyant LED pour l'installation

- INSTALLATION**
Tableau électrique. Largeur 1 module de 17,5 mm
- LAMPES**
LEDs, fluocompactes, jusqu'à 650 W.
Halogènes, jusqu'à 3840 W
- RÉNOVATION**
Peut remplacer un télérupteur existant



Drivia™
WITH Netatmo

4 121 70



ACTIONNEUR ET COMMANDE D'ÉCLAIRAGE BUS/SCS

- Permet de contrôler les éclairages via une commande 2 fils ou à distance via un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.

- Associée à l'actionneur, permet de contrôler l'éclairage en ON /OFF ou variation

Actionneur



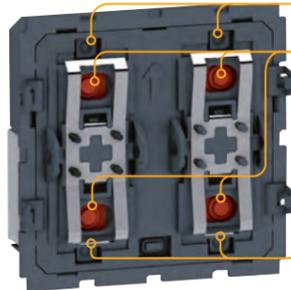
Bornier BUS
Câblage simple avec 2 fils.



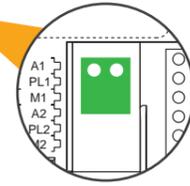
INSTALLATION
Tableau électrique



Commande



Voyant LED
Bouton poussoir

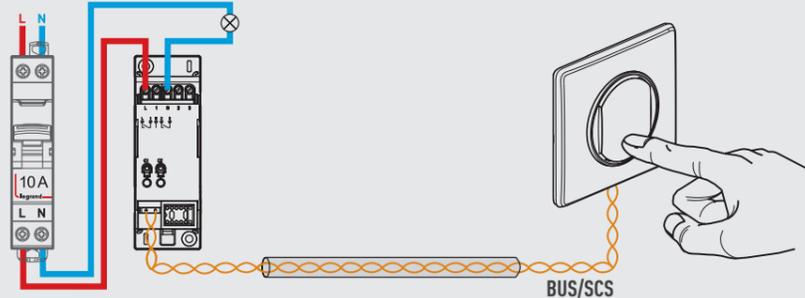


Bornier BUS
Câblage simple avec 2 fils



INSTALLATION
Boîte prof. 40 mm

- Paramétrage simple via l'App. Home + Project



Réf.	①	②	③	④
F411U2 ⁽¹⁾	2300W - 10A	460W - 2A	920W - 4A	920W - 4A
F411/4 ⁽¹⁾	460W - 2A	70W 2 lampes max.	70W - 0.3A	70W - 0.3A (électronique) 460VA 2A cos φ 0,5 (ferromagnétique)
F411/1NC	2300W - 10A	500W 10 lampes max	920W - 4A	920W - 4A
BMSW1003	3680W - 16A	LED : 500VA - 2.1A CFL : 1150W - 5A	10x(2x36W) 4.3A	3680W - 16A
F418U2	2x300W 1x600W	2x300VA / 1x600VA (dimmable)	-	2x300VA 1x600VA
F413N	-	-	460W - 2A maxi 10 ballast ou driver pour LED	-
F429	8x16 ballast DALI	-	-	-

① Lampes à incandescence / halogène ② Lampes à LED, Lampes fluorescentes compactes
③ Lampes fluorescentes linéaires ④ Transformateurs électroniques / ferromagnétiques

	Céliane™	Living Now
Commande simple ou double ⁽²⁾	0 675 52	BTK4652M2
Commande simple, double ou triple	-	BTK4652M3
Détecteur de mouvement	0 672 25	-

À équiper de support, enjoliveurs avec marquages pour identification des fonctions et plaque de finition

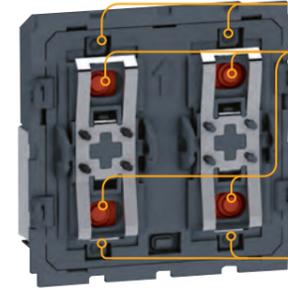


[2] Existe également en version Art d'Arnould

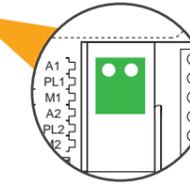
[1] Permet également la commande de volets en ON/OFF 460W - 2A

COMMANDE ACTIONNEUR D'ÉCLAIRAGE BUS/SCS

- Permet de contrôler directement les charges (actionneur intégré)
- Contrôle par la voix



Voyant LED
Bouton poussoir

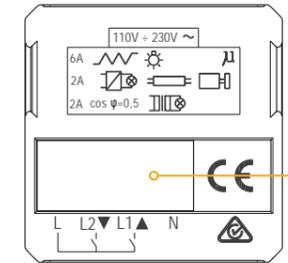


Bornier BUS
Câblage simple avec 2 fils

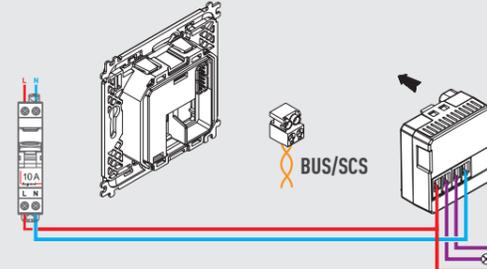


INSTALLATION
Boîte prof. 40 mm

- 1 produit à câbler
- Paramétrage simple via l'App. Home + Project



Bornes
(3 x 2,5 mm²) pour la connexion à la charge.



- 2 parties distinctes détachables : 1 partie de commande (charge) et 1 partie de contact (BUS/SCS) qu'il est possible de câbler séparément

Réf.	①	②	③	④	⑤
0 675 61 ⁽¹⁾	1380W - 6A	230W - 1A	460W - 2A	70W - 0.3A 460VA - 2A	460VA - 2A
BTK4672M2L	1380W - 6A	230W - 1A	460W - 2A	70W - 0.3A 460VA - 2A	460VA - 2A

① Lampes à incandescence / halogène ② Lampes à LED, Lampes fluorescentes compactes
③ Lampes fluorescentes linéaires ④ Transformateurs électroniques ⑤ transformateurs ferromagnétiques

Céliane™	Living Now
0 675 61	BTK4672M2L

À équiper de support, enjoliveur avec marquages pour identification des fonctions et plaque de finition

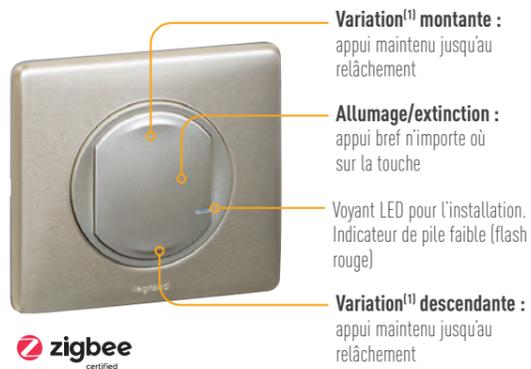
[1] Permet également la commande de volets en ON/OFF 460W - 2A



L'ÉCLAIRAGE (suite)

COMMANDE SANS FILS POUR ÉCLAIRAGE ET PRISES

- Permet d'ajouter une commande d'éclairage supplémentaire ou de centraliser la commande de plusieurs éclairages et prises.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les produits filaires choisis : interrupteur, micromodule, télérupteur, prise et sortie de câble.



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement

ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans

IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...

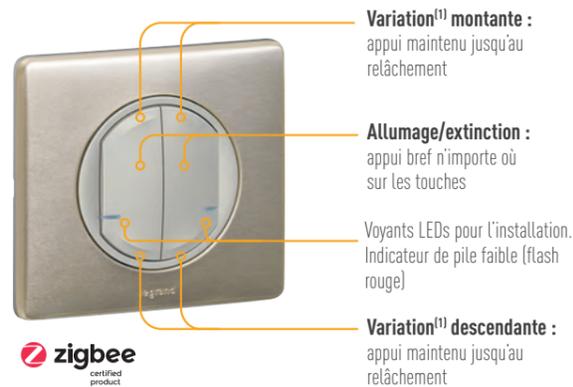


Céliane™ NETATMO			dooxie™ NETATMO		Mosaic™ NETATMO
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽²⁾	Blanc
0 677 23A	0 677 73A	0 648 93A	6 000 83A	6 001 83A	0 777 23LA

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

COMMANDE DOUBLE SANS FILS POUR ÉCLAIRAGE ET PRISES

- Permet d'ajouter 2 commandes d'éclairage supplémentaires ou de centraliser la commande de plusieurs éclairages et prises.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les produits filaires choisis : interrupteur, micromodule, télérupteur, prise et sortie de câble.



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement

ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans

IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



Céliane™ NETATMO			dooxie™ NETATMO		Mosaic™ NETATMO
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽²⁾	Blanc
0 677 24A	0 677 74A	0 648 94A	6 000 88A	6 001 88A	0 777 24LA

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

COMMANDE SANS FILS POUR VARIATION DE COULEUR

- Permet de commander directement les ampoules multicolores compatibles Zigbee
- Associer avec l'ampoule dans l'App. Home + Control



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement

ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans

IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



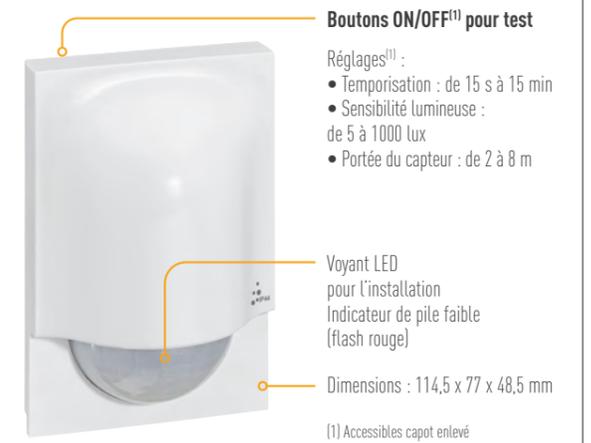
DÉCEMBRE 2022

Céliane™ NETATMO			dooxie™ NETATMO		Mosaic™ NETATMO
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽²⁾	Blanc
0 677 67	0 677 68	0 677 69	6 000 97	6 001 97	0 777 10L

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FILS IP 44

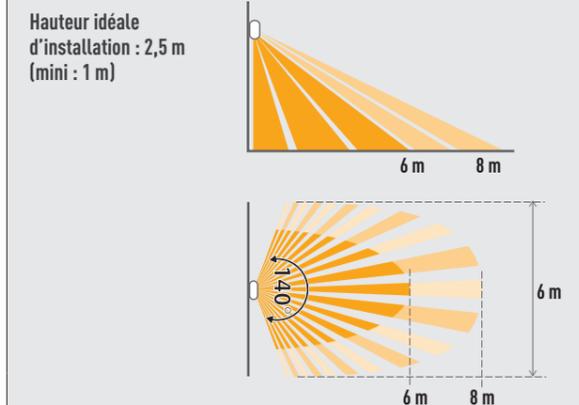
- Permet de commander un ou plusieurs interrupteurs filaires, micromodules, prises et sorties de câbles.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les produits filaires choisis.



INSTALLATION
Fixation sur mur par 2 vis (non fournies)

ALIMENTATION
2 piles 1,5 V AA (fournies)
Autonomie : 2 ans

IP 44
Pour intérieur et extérieur



Céliane™
NETATMO

0 648 75

[1] Avec option variation activée dans l'App. Home + Control
[2] Effet aluminium
* Existe aussi dans la gamme Living Now

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit.
Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org
* Existe aussi dans la gamme Living Now

[1] Effet aluminium
* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit.
Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org



L'ÉCLAIRAGE (suite)



COMMANDE SELF-É SANS FILS, SANS PILE POUR ÉCLAIRAGE ET PRISES

- Permet d'ajouter une commande d'éclairage supplémentaire ou de centraliser la commande de plusieurs éclairages et prises.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les produits filaires choisis : interrupteur, micromodule, télérupteur, prise et sortie de câble.



Allumage/extinction :
appui bref n'importe où sur la touche



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique. Testé pour 50 ans d'utilisation



IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable.

Elle peut également se poser sur un meuble

Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo	Mosaic™ WITH Netatmo
● Blanc	● Titane	● Graphite	● Blanc	● Blanc
0 677 23L	0 677 73L	0 677 79L	6 000 83L	0 770 53L

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque



COMMANDE DOUBLE SELF-É SANS FILS, SANS PILE POUR ÉCLAIRAGE ET PRISES

- Permet d'ajouter 2 commandes d'éclairage supplémentaires ou de centraliser la commande de plusieurs éclairages et prises.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les produits filaires choisis : interrupteur, micromodule, télérupteur, prise et sortie de câble.



Allumage/extinction :
appui bref n'importe où sur les touches



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique. Testé pour 50 ans d'utilisation



IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable.

Elle peut également se poser sur un meuble

Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo	Mosaic™ WITH Netatmo
● Blanc	● Titane	● Graphite	● Blanc	● Blanc
0 677 24L	0 677 74L	0 677 80L	6 000 88L	0 770 54L

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org



COMMANDES SELF-É SANS FILS, SANS PILE ÉTANCHE POUR ÉCLAIRAGE ET PRISES

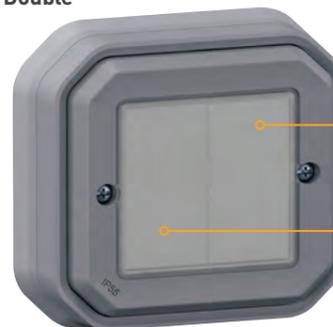
- Permet d'ajouter une commande d'éclairage supplémentaire ou de centraliser la commande de plusieurs éclairages et prises.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les produits filaires choisis : interrupteur, micromodule, télérupteur, prise et sortie de câble.

Simple



Allumage/extinction :
appui bref n'importe où sur la touche

Double



Allumage/extinction :
appui bref n'importe où sur la touche



INSTALLATION
Fixation sur mur avec platine saillie (fournie)



ALIMENTATION
Dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique. Testé pour 50 ans d'utilisation



IP 55
Pour extérieur, cave, cellier, garage, buanderie

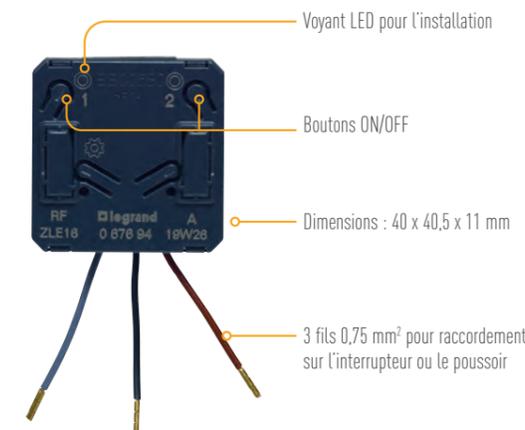
	● Gris	● Anthracite	● Sable	● Blanc
Simple	0 698 74L	0 698 94L	0 698 93L	0 698 84L
Double	0 698 19L	0 698 36L	0 698 57L	0 698 35L

Livrées complètes avec platine saillie, sans adhésif

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

ÉMETTEUR ON/OFF POUR INTERRUPTEUR OU POUSSOIR

- Permet de transformer un interrupteur ou un poussoir standard existant en commande sans fils connectée.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les produits filaires choisis : interrupteur, micromodule, télérupteur, prise et sortie de câble.



Voyant LED pour l'installation

Boutons ON/OFF

Dimensions : 40 x 40,5 x 11 mm

3 fils 0,75 mm² pour raccordement sur l'interrupteur ou le poussoir

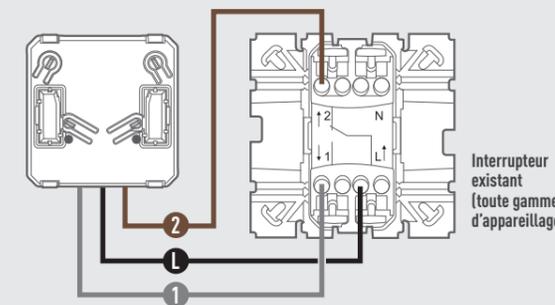


INSTALLATION
Raccordement au dos d'un interrupteur ou d'un poussoir standard



ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans

TRANSFORMATION D'UN INTERRUPTEUR STANDARD EN INTERRUPTEUR CONNECTÉ



Céliane™
WITH Netatmo

0 676 94

L'ÉCLAIRAGE (suite)

CRÉER UN VA-ET-VIENT D'ÉCLAIRAGE SANS TIRER DE FILS



- Permet de créer facilement un va-et-vient d'éclairage.
- Prêt-à-poser connectable en ajoutant un pack de démarrage pour contrôler l'éclairage à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control, par la voix avec un assistant vocal, et en local en ajoutant des commandes sans fils et des commandes scénarios.

1 INTERRUPTEUR VARIATEUR SANS NEUTRE

- Remplace un interrupteur existant
- Caractéristiques : voir page 14



1 COMPENSATEUR ACTIF

- Assure un fonctionnement optimal des lampes dimmables
- Schéma : voir page 14



1 COMMANDE SANS FILS POUR ÉCLAIRAGE

- Extra-plate, repositionnable
- Caractéristiques : voir page 20



Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite ⁽¹⁾	Blanc	Blanc	Blanc
0 676 32	0 676 33	0 676 23	6 006 92	0 777 32L	

Livrés complets avec enjoliveurs, supports, plaques et adhésifs

CRÉER UN VA-ET-VIENT D'ÉCLAIRAGE SANS TIRER DE FILS, AVEC MICROMODULE



- Permet de créer facilement un va-et-vient d'éclairage avec micromodule.
- Prêt-à-poser connectable en ajoutant un pack de démarrage pour contrôler l'éclairage à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control, par la voix avec un assistant vocal, et en local en ajoutant des commandes sans fils et des commandes scénarios.

1 MICROMODULE D'ÉCLAIRAGE

- Se raccorde sur le circuit d'éclairage à commander
- Caractéristiques : voir page 17



2 COMMANDES SANS FILS POUR ÉCLAIRAGE

- Extra-plates, repositionnables
- Caractéristiques : voir page 20



Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite ⁽¹⁾	Blanc	Blanc	Blanc
0 677 77	0 677 78	0 676 27	6 006 99	0 777 77L	

Livrés complets avec enjoliveurs, supports, plaques et adhésifs

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

CRÉER UN VA-ET-VIENT D'ÉCLAIRAGE SANS TIRER DE FILS



- Permet de créer facilement un va-et-vient d'éclairage.
- Prêt-à-poser connectable en ajoutant un pack de démarrage pour contrôler l'éclairage à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control, par la voix avec un assistant vocal, et en local en ajoutant des commandes sans fils et des commandes scénarios.

1 INTERRUPTEUR VARIATEUR SANS NEUTRE

- Remplace un interrupteur existant
- Caractéristiques : voir page 14



1 COMPENSATEUR ACTIF

- Assure un fonctionnement optimal des lampes dimmables
- Schéma : voir page 14



1 COMMANDE SELF-e SANS FILS, SANS PILE POUR ÉCLAIRAGE

- Extra-plate, repositionnable
- Caractéristiques : voir page 22



Céliane™ WITH Netatmo
Blanc
0 676 32L

Livrés complets avec enjoliveurs, supports, plaques et adhésifs

CRÉER UN VA-ET-VIENT D'ÉCLAIRAGE SANS TIRER DE FILS, AVEC MICROMODULE



- Permet de créer facilement un va-et-vient d'éclairage avec micromodule.
- Prêt-à-poser connectable en ajoutant un pack de démarrage pour contrôler l'éclairage à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control, par la voix avec un assistant vocal, et en local en ajoutant des commandes sans fils et des commandes scénarios.

1 MICROMODULE D'ÉCLAIRAGE

- Se raccorde sur le circuit d'éclairage à commander
- Caractéristiques : voir page 17



2 COMMANDES SELF-e SANS FILS, SANS PILE POUR ÉCLAIRAGE

- Extra-plates, repositionnables
- Caractéristiques : voir page 22



Céliane™ WITH Netatmo	dooxie™ WITH Netatmo	Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Blanc	Blanc
0 677 77L	6 006 99L	0 777 25L

Livrés complets avec enjoliveurs, supports, plaques et adhésifs

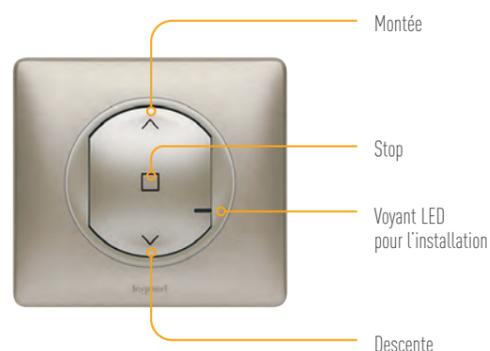
* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org



LES VOILETS ROULANTS

INTERRUPTEUR CONNECTÉ POUR VOLET ROULANT

- Permet de contrôler les volets roulants en local, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.

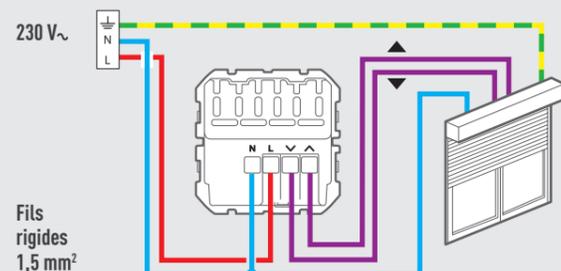


- Montée ou descente complète du volet : appui bref
- Ajustement de la hauteur du volet : appui prolongé puis relâchement

INSTALLATION
Boîte prof. 40 mm

VOILETS
Tous types de moteurs de volets filaires à butée électronique ou mécanique

RÉNOVATION
Peut remplacer une commande existante



Céliane™ with Netatmo			dooxie™ with Netatmo		Mosaic™ with Netatmo
● Blanc	● Titane	● Graphite ⁽¹⁾	● Blanc	● Alu ⁽²⁾	● Blanc
0 677 26	0 677 76	0 648 96	6 000 86	6 001 86	0 777 06L

Livrés avec enjoliveur, support et plaque

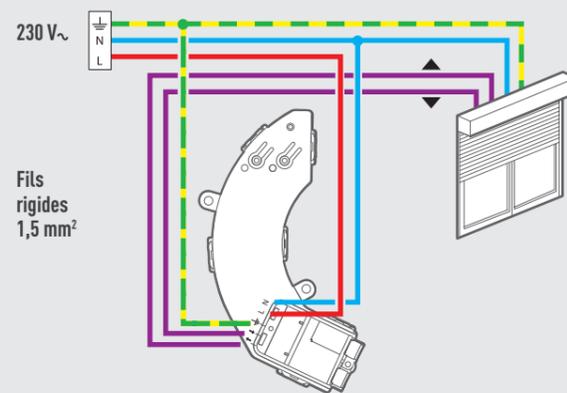
MICROMODULE POUR VOLET ROULANT CONNECTÉ

- Permet de rendre connecté un volet électrique, sans tirer de fils, pour le contrôler en local depuis des commandes sans fils, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.



INSTALLATION
Dans les combles ou dans le caisson du volet existant

IP 44
Pour emplacement exposé à l'humidité



Céliane™
with Netatmo

0 676 97

ACTIONNEUR ET COMMANDE BUS/SCS POUR VOILETS ROULANTS

- Permet de contrôler les volets roulants à distance via une commande 2 fils ou un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal. Pilotage de moteurs par interblocage de relais ou par envoi d'impulsions. Retour d'état de position : fermé, ouvert, niveau de position intermédiaire. Pilotage selon différents ordres : montée, descente ou % d'ouverture.
- Fonctions :
 - stop, montée, descente
 - rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé
 - enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande

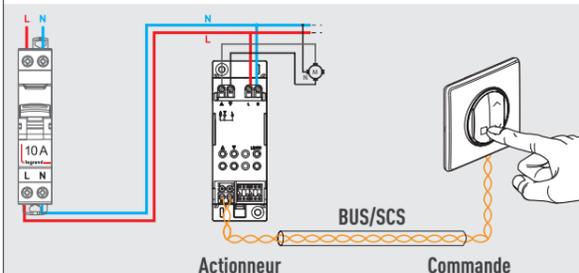


INSTALLATION
Tableau électrique
Largeur 2 modules de 17,5 mm

BORNIER BUS
Câblage simple avec 2 fils

INSTALLATION
Boîte prof. 40 mm

- Paramétrage simple via l'App. Home + Project



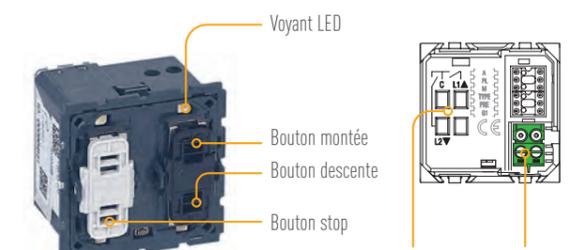
Réf.	Actionneur pour volets	Céliane™	Living Now
F401	460W - 2A	0 675 58 ⁽¹⁾	BTK4652M2 BTK4652M3

À équiper d'enjoliveurs, support et plaque de finition

⁽¹⁾ Existe également en version Art d'Arnould

COMMANDE ACTIONNEUR BUS/SCS POUR VOILETS ROULANTS

- Permet de contrôler directement les volets roulants (actionneur intégré) ou via un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Fonctions :
 - stop, montée, descente
 - rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé
 - enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande

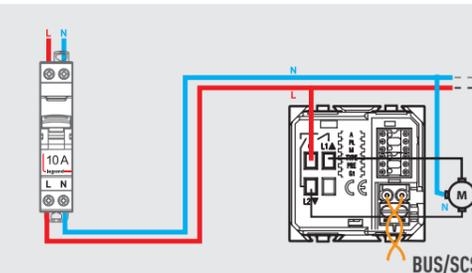


INSTALLATION
Boîte prof. 40 mm

BORNES
(3 x 1,5 mm²)
pour la connexion à la charge.

BORNIER BUS
Câblage simple avec 2 fils.

- 1 produit à câbler
- Paramétrage simple via l'App. Home + Project



Céliane™ Living Now

0 675 57

BTK4672M2S

À équiper d'enjoliveurs, support et plaque de finition



LES VOLETS ROULANTS (suite)

COMMANDE SANS FILS POUR VOLETS ROULANTS

- Permet de centraliser la commande des volets.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les interrupteurs pour volets roulants choisis.



- Montée ou descente complète du volet : appui bref
- Ajustement de la hauteur du volet : appui prolongé puis relâchement

INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement

ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans

IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable
Elle peut également se poser sur un meuble

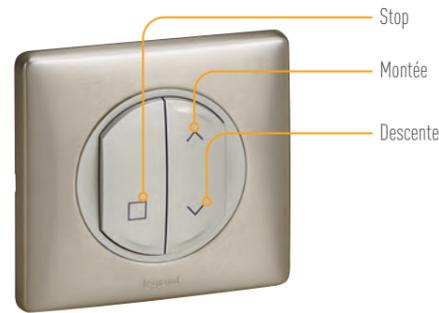
Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽¹⁾	Blanc
0 676 46A	0 676 47A	0 648 97A	6 000 87A	6 001 87A	0 777 46LA

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

COMMANDE SELF-E SANS FILS, SANS PILE POUR VOLETS ROULANTS



- Permet de centraliser la commande des volets.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant les interrupteurs pour volets roulants choisis.



- Montée ou descente complète du volet : appui bref
- Ajustement de la hauteur du volet : appui prolongé puis relâchement

INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement

ALIMENTATION
Dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique. Testé pour 50 ans d'utilisation

IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable
Elle peut également se poser sur un meuble

Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Blanc	
0 676 46L	0 676 47L	0 677 64L	6 000 87L	0 770 55L	

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

DÉMARRER LA CENTRALISATION DES VOLETS ROULANTS SANS TIRER DE FILS



- Permet de centraliser facilement la commande des volets roulants.
- Prêt-à-poser connectable en ajoutant un pack de démarrage pour contrôler les volets à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control, par la voix avec un assistant vocal, et en local en ajoutant des commandes sans fils et des commandes scénarios.
- A compléter avec d'autres interrupteurs pour volets roulants pour commander plusieurs volets.

1 INTERRUPTEUR POUR VOLET ROULANT

- Remplace un interrupteur existant
- Caractéristiques : voir page 26



1 COMMANDE SANS FILS POUR VOLETS ROULANTS

- Extra-plate, repositionnable
- Caractéristiques : voir page 28



zigbee certified product

Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite ⁽¹⁾	Blanc	Alu ⁽²⁾	Blanc
0 676 36	0 676 37	0 676 26	6 006 96	6 007 96	0 777 36L

Livrés complets avec enjoliveurs, supports, plaques et adhésifs

(1) Avec plaque Métal Tungstène (2) Effet aluminium
* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

PASSERELLE BUBENDORFF IDIAMANT WITH NETATMO

- Permet de contrôler les volets roulants Radio Bubendorff en local depuis les commandes de scénarios Départ/Arrivée, Lever/Coucher et 4 scénarios, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.



VOLETS
Tous les volets Radio Bubendorff fabriqués après 2013⁽¹⁾



ALIMENTATION
Branchement sur simple prise de courant

Vérifiez la compatibilité des volets Radio bubendorff sur www.bubendorff.com/compatibilite-idiament

BUBENDORFF



BU050610

(1) Certains volets Radio Bubendorff fabriqués après 2011 sont également compatibles

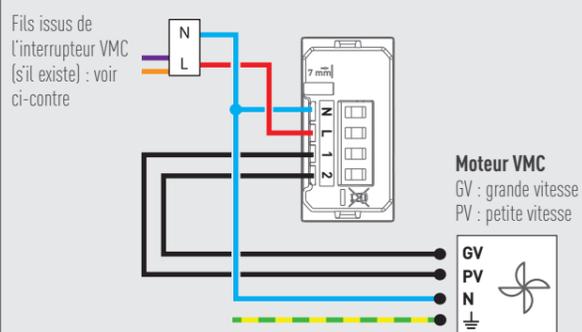
(1) Effet aluminium
* Existe aussi dans la gamme Living Now

MICROMODULE POUR VMC CONNECTÉE

- Permet de connecter une VMC simple flux à double vitesse pour la contrôler à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control, en local depuis une commande sans fils, et par la voix avec un assistant vocal.



- INSTALLATION**
Raccordement au plus près du moteur de la VMC
- COMPATIBILITÉ**
Pour tous types de moteurs VMC simple flux 2 vitesses 250 W maxi



Céliane™
with Netatmo
Contrôler la VMC dans plusieurs pièces avec des commandes sans fils
Prêt à Poser connectable comprenant :
1 micromodule pour VMC connectée
2 commandes sans fils pour VMC
Céliane with Netatmo - Blanc

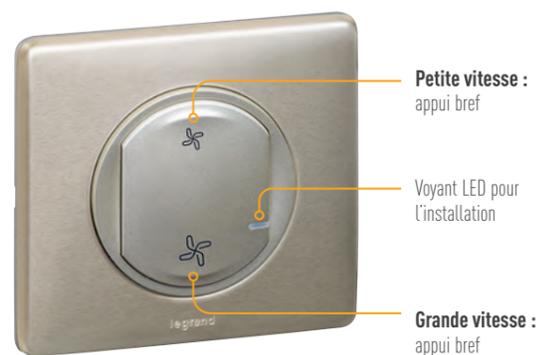
Micromodule pour VMC connectée

0 677 66	0 677 64
----------	----------

Livré complet avec enjoliveurs, supports, plaques et adhésifs

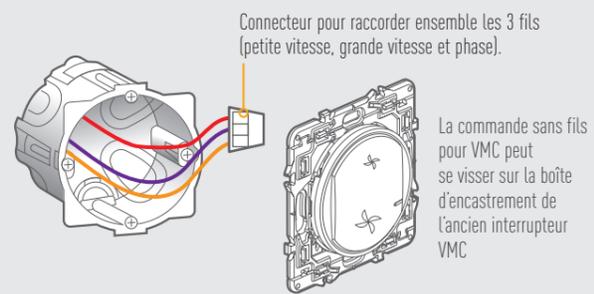
COMMANDE SANS FILS POUR VMC

- Permet de commander une VMC simple flux à double vitesse depuis n'importe quelle pièce : possibilité d'ajouter plusieurs commandes sans fils pour VMC.
- Permet de personnaliser des plannings et des scénarios dans l'App. Home + Control.
- Associer directement dans l'App. Home + Control ou en tapotant le micromodule pour VMC connectée.



- INSTALLATION**
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis)
- ALIMENTATION**
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans

REEMPLACEMENT D'UN INTERRUPTEUR VMC EXISTANT



Céliane™ with Netatmo			dooxie™ with Netatmo		Mosaic™ with Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽¹⁾	Blanc
0 677 61A	0 677 62A	0 677 63A	6 000 20A	6 001 03A	0 777 07LA

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs.
A compléter avec plaque

⁽¹⁾ Effet aluminium
* Existe aussi dans la gamme Living Now

SORTIE DE CÂBLE CONNECTÉE 3000 W

- Permet de contrôler un convecteur, un radiateur, un sèche-serviette (y compris fil pilote) à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Fonctionnement ON/OFF.
- Compatible avec les radiateurs électriques en fil pilote 4 ou 6 ordres.
- Protège le circuit contre les surcharges.
- Permet de suivre les consommations.

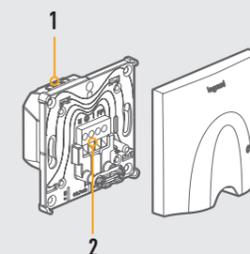
FONCTIONS POUR ASSOCIER CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- **Planning** : dans l'App. Home + Control, création de plannings suivant des jeux de température créés par défaut et personnalisables : Confort, Confort+, Nuit, Éco, Perso.
- **Consommation** : mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle.

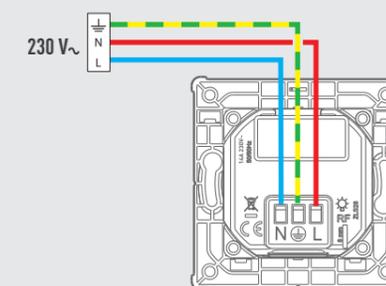


- INSTALLATION**
Boîte 1 poste prof. 40 mm
- CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**
Pour convecteur, radiateur, sèche-serviette... 3000 W maxi
- RÉNOVATION**
Peut remplacer une sortie de câble existante

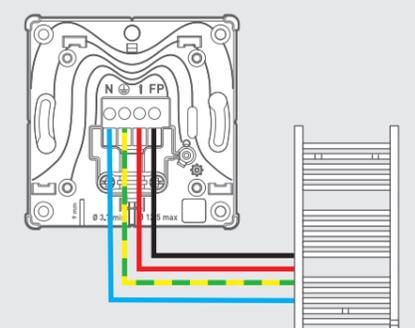
Raccordements : 2 borniers distincts sur le mécanisme



1 - Raccordement de l'alimentation



2 - Raccordement de l'appareil de chauffage (avec fil pilote)



Céliane™ with Netatmo			dooxie™ with Netatmo	
Blanc	Titane	Graphite	Alu ⁽¹⁾	
0 648 79	0 648 82	0 648 83	0 648 98	

Livrées complètes avec enjoliveur, support et plaque

⁽¹⁾ Effet aluminium



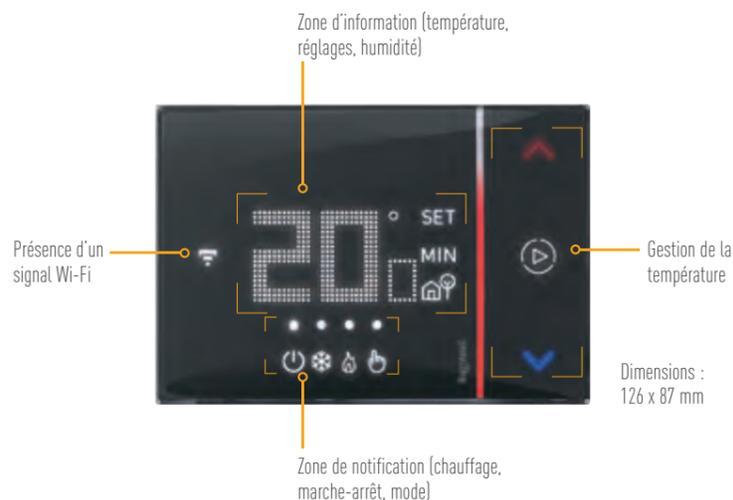
LE CHAUFFAGE (suite)

THERMOSTAT CONNECTÉ SMARTHER WITH NETATMO

- Permet de contrôler le chauffage en local, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Communique en Wi-Fi avec la box internet
- Compatibles avec les Têtes Thermostatiques Intelligentes Additionnelles Netatmo.
- 2 versions : encastrée et saillie.

FONCTIONS POUR ASSOCIER CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- **Planning** : permet de définir un planning de chauffage en fonction de son rythme de vie
- **Auto-Adapt** : garantit la température souhaitée suivant la météo et les caractéristiques thermiques du logement
- **Bilan Économies Énergie** : permet de suivre et d'optimiser sa consommation grâce aux conseils et infos dans l'App. Home + Control

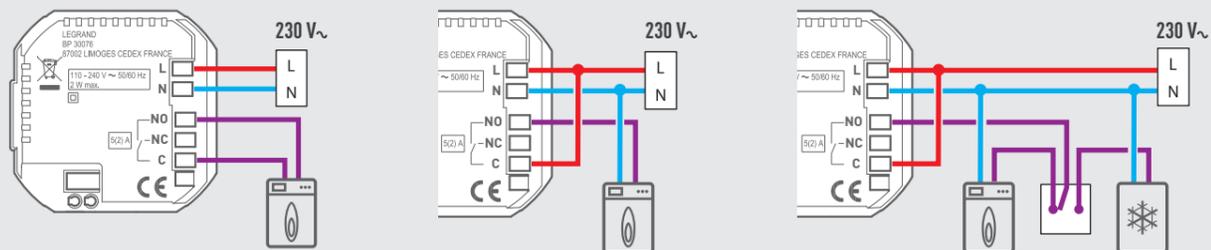


- ENCASTRÉ**
Boîte 1 poste
prof. 40 mm
- SAILLIE**
Fixation directe sur mur.
Épaisseur : 28 mm
- CHAUDIÈRES**
Tous types : bois, fioul, gaz et pompes à chaleur
- IMPLANTATION**
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi

- Chauffage uniquement avec contact libre
- Chauffage ou climatisation avec système au sol

Chauffage uniquement avec charge à commander à la tension secteur
Exemple : électrovanne

Chauffage et climatisation avec systèmes différents et commutateur externe



Nota : les schémas ci-dessus représentent le thermostat connecté Smarther with Netatmo en version encastrée. En version saillie, le câblage est identique, seul l'aspect du produit est différent.

Smarther™
with Netatmo



Complément au Thermostat connecté Smarther with Netatmo :
Tête Thermostatique Intelligente Additionnelle (voir page 33)

Encastré blanc

Encastré noir

Saillie blanc

NAV-PRO

0 490 38

0 490 39

0 490 40

STARTER PACK - TÊTES THERMOSTATIQUES INTELLIGENTES NETATMO

- Permet de contrôler la température d'un logement en chauffage collectif, à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control ou l'App. Netatmo Energy et par la voix avec un assistant vocal.
- Peuvent remplacer les têtes thermostatiques ou manuelles existantes.
- Compatibles avec les Têtes Thermostatiques Intelligentes Additionnelles Netatmo.

FONCTIONS POUR ASSOCIER CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- **Planning pièce par pièce** : permet de chauffer le logement où il faut, quand il faut, comme il faut
- **Auto-Adapt** : garantit la température souhaitée suivant la météo et les caractéristiques thermiques du logement
- **Modes absent et hors-gel, fonction Détection de fenêtre ouverte** : permettent de faire des économies d'énergie

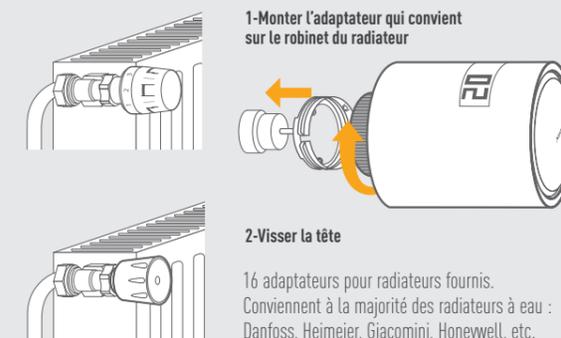


- ALIMENTATION**
2 piles AA par tête
Thermostatique (fournies)
Autonomie : 2 ans

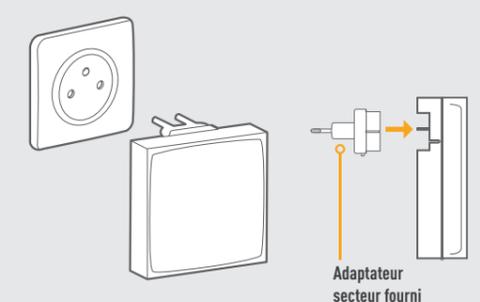


- 16 adaptateurs pour radiateurs fournis.**
Convient à la majorité des radiateurs à eau : Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc.

REMPLENT LES TÊTES THERMOSTATIQUES OU MANUELLES EXISTANTES



BRANCHEMENT DU RELAIS SUR SIMPLE PRISE DE COURANT



Netatmo

Starter Pack
Têtes Thermostatiques Intelligentes

NVP-PRO

Complément au Starter Pack :
Tête Thermostatique Intelligente Additionnelle

NAV-PRO



LE CHAUFFAGE (suite)

THERMOSTAT INTELLIGENT NETATMO

- Permet de contrôler le chauffage à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control ou l'App. Netatmo Energy et par la voix avec un assistant vocal.
- Communique avec la box internet (voir ci-dessous).
- Compatible avec les Têtes Thermostatiques Intelligentes Additionnelles Netatmo.
- Livré avec relais et adaptateur chaudière, piles, supports et vis de fixation...

FONCTIONS POUR ASSOCIER CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- **Planning** : permet de définir un planning de chauffage en fonction de son rythme de vie
- **Auto-Adapt** : garantit la température souhaitée suivant la météo et les caractéristiques thermiques du logement
- **Bilan Économies Énergie** : permet de suivre et d'optimiser sa consommation grâce aux conseils et infos dans l'App. Home + Control ou Netatmo Energy



Affichage température de consigne (en noir) et température mesurée (en blanc)

Dimensions :
H 83 x L 83 x Ep 22 mm
(ou 46 mm avec support mobile)



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi

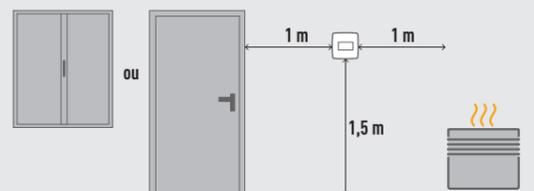


ALIMENTATION
3 piles AAA par thermostat (fournies)
Autonomie : 2 ans



CHAUDIÈRES
Compatible avec la plupart des chaudières (bois, fioul, gaz) et pompes à chaleur air-eau^[1]

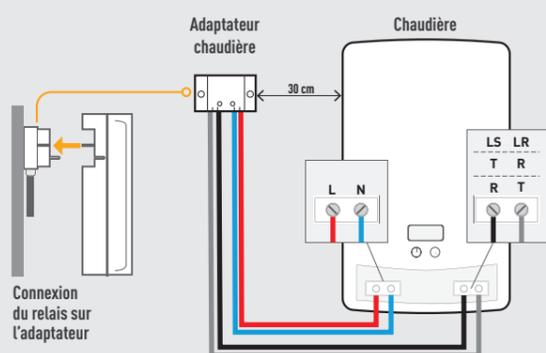
POSITIONNEMENT DU THERMOSTAT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



COMMUNICATION AVEC LA BOX INTERNET



RACCORDEMENT DU RELAIS ET DE L'ADAPTEUR CHAUDIÈRE



Thermostat Intelligent Netatmo

NTH-PRO



Complément au Thermostat Intelligent :
Tête Thermostatique Intelligente Additionnelle

NAV-PRO

THERMOSTAT MODULANT INTELLIGENT NETATMO

- Permet de contrôler le chauffage à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec l'assistant vocal Apple HomeKit.
- Communique avec la box internet (voir ci-dessous).
- Compatible avec les Têtes Thermostatiques Intelligentes Additionnelles Netatmo.
- Livré avec relais et adaptateur chaudière, piles, supports et vis de fixation...

FONCTIONS POUR ASSOCIER CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- **Planning** : permet de définir un planning de chauffage en fonction de son rythme de vie
- **Auto-Adapt** : garantit la température souhaitée suivant la météo et les caractéristiques thermiques du logement
- **Bilan Économies Énergie** : permet de suivre et d'optimiser sa consommation grâce aux conseils et infos dans l'App. Home + Control
- **Auto-Care** (Thermostat Modulant Intelligent) : permet d'identifier précisément une anomalie au niveau de la chaudière et de la notifier sur smartphone



Affichage température de consigne (en noir) et température mesurée (en blanc)

Dimensions :
H 83 x L 83 x Ep 22 mm
(ou 46 mm avec support mobile)



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi

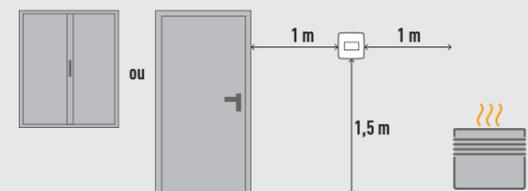


ALIMENTATION
3 piles AAA par thermostat (fournies)
Autonomie : 2 ans



CHAUDIÈRES
Compatible avec la plupart des chaudières Open Therm à accumulation et modulantes (bois, fioul, gaz)^[1]

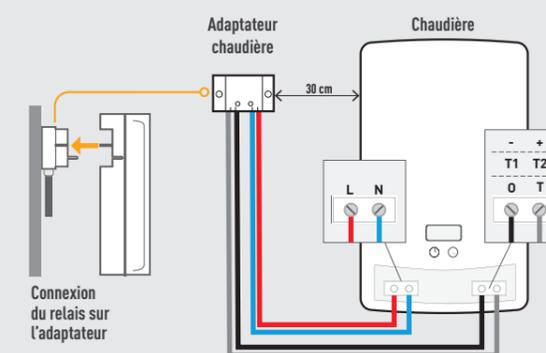
POSITIONNEMENT DU THERMOSTAT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



COMMUNICATION AVEC LA BOX INTERNET



RACCORDEMENT DU RELAIS ET DE L'ADAPTEUR CHAUDIÈRE



Thermostat Modulant Intelligent Netatmo

OTH-PRO



Complément au Thermostat Modulant Intelligent :
Tête Thermostatique Intelligente Additionnelle

NAV-PRO



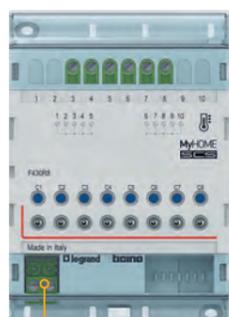
LE CHAUFFAGE (suite)

ACTIONNEUR ET THERMOSTAT BUS/SCS POUR CHAUFFAGE

- Permet de contrôler ou piloter des charges de type vannes motorisées, pompes, ventilo-convecteurs et radiateurs électriques via un thermostat 2 fils ou un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.

- Associé à l'actionneur, permet d'afficher et de contrôler la température sur une zone (chauffage et vitesse de ventilation).

Actionneur



BORNIER BUS
Câblage simple avec 2 fils



INSTALLATION
Tableau électrique

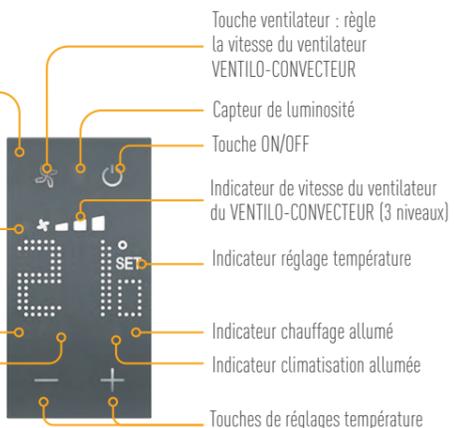
Thermostat

Écran à rétro-éclairage

Indicateur de fonctionnement du ventilateur du VENTILO-CONVECTEUR en mode automatique

Indicateur thermostat OFF

Indicateur fenêtre : contact local actif selon la programmation effectuée par l'installateur



Touche ventilateur : règle la vitesse du ventilateur VENTILO-CONVECTEUR

Capteur de luminosité

Touche ON/OFF

Indicateur de vitesse du ventilateur du VENTILO-CONVECTEUR (3 niveaux)

Indicateur réglage température

Indicateur chauffage allumé

Indicateur climatisation allumée

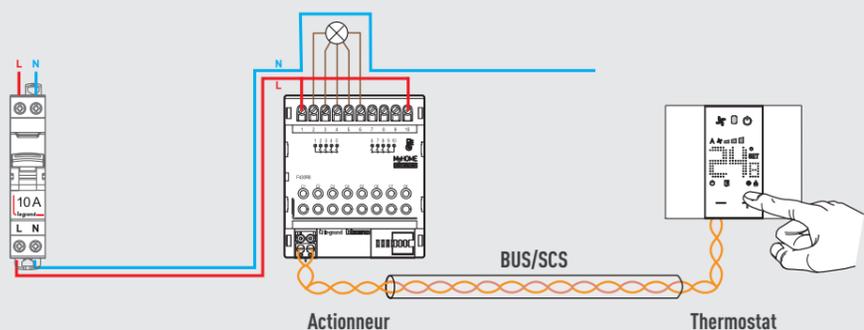
Touches de réglages température



BORNIER BUS
Câblage simple avec 2 fils
Contact 1 entrée pour contact fenêtre

INSTALLATION
Boîte prof. 40 mm

- Paramétrage simple via l'App. Home + Project



Réf.	Type	Charges
F430/2	2 relais ON/OFF	6A résistif 2A vannes motorisées et pompes
F430/4	4 relais ON/OFF	4A résistif 1A vannes motorisées, pompes et ventilo-convecteur
F430R8	8 relais ON/OFF	4A résistif 1A électrovannes motorisées, pompes et ventilo-convecteur
F430R3V10	3 relais ON/OFF + 2 sorties 0-10V	4A résistif 1A ventilo-convecteur

Living Now	
● Blanc	BTKW4631
● Noir Mat	BTKG4631
● Sable	BTKM4631

À équiper d'un support et d'une plaque de finition Living Now

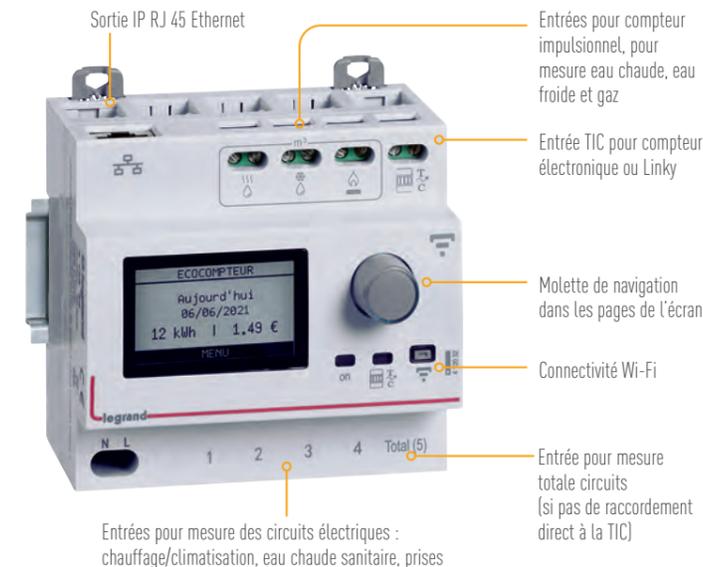


LA MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS



ÉCOCOMPTEUR CONNECTÉ

- Mesure la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur les 5 postes imposés par la RE2020 dans l'habitat.
- Mesure également les consommations de gaz, d'eau chaude et d'eau froide.
- Connexion IP en RJ 45 ou Wi-Fi
- Affiche sur smartphone et tablette via l'App. Home + Control⁽¹⁾ et directement sur l'écran de l'écomètre, par circuit :
 - les consommations en euros, kWh ou m³, instantanées ou sur une période choisie,
 - l'historique jour/mois/année.
- Affiche la puissance instantanée de chaque circuit en W.



Connexion avec la box internet : filaire RJ 45 ou Wi-Fi



INSTALLATION
Tableau électrique.
Largeur 5 modules de 17,5 mm



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet



Total circuits



Chauffage électrique et climatisation



Eau chaude sanitaire



Prises



Autres (éclairage, prises VE...)



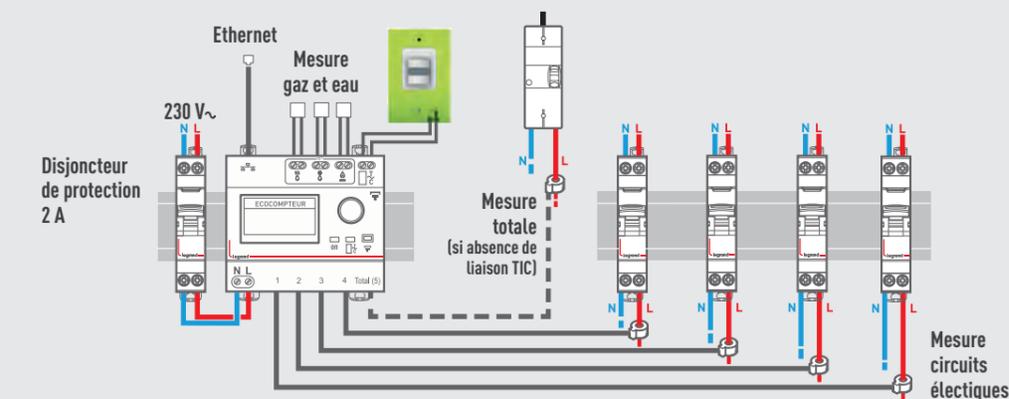
Gaz



Eau chaude



Eau froide



Drivia™
WITH Netatmo



Ecomètre connecté 230 V~

4 120 32



Pack écomètre connecté :
1 écomètre connecté 230 V~ + 3 tores fermés 80 A maxi

4 120 33

[1] Permet également la commande de volets en ON/OFF 460W - 2A

[1] Ne nécessite pas de Prise Control ou de Module Control. Cependant, dans le cadre d'une installation connectée avec d'autres produits "with Netatmo", il est nécessaire d'utiliser une Prise Control ou un Module Control : l'écomètre ne peut servir de passerelle.



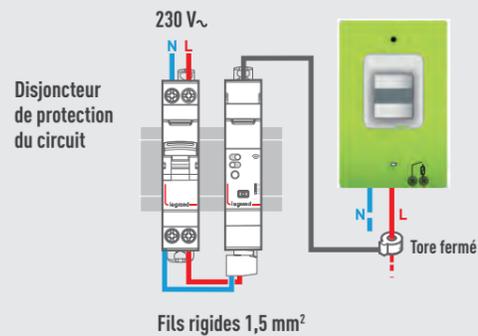
LA MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS (suite)

DÉLESTEUR CONNECTÉ

- Mesure la puissance instantanée totale de l'installation et l'affiche sur smartphone et/ou tablette via l'App. Home + Control.
- Déleste l'un après l'autre les appareils les plus énergivores : ordre de priorité personnalisable dans l'App. Home + Control.
- Les appareils sont automatiquement rallumés une fois le risque de dépassement de la puissance écarté.



INSTALLATION
Tableau électrique.
Largeur 1 module
de 17,5 mm



Drivia™
WITH Netatmo

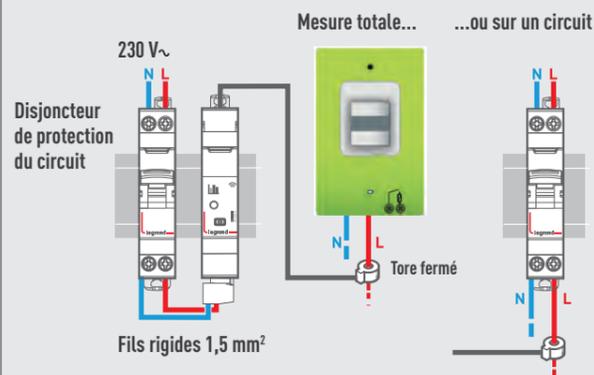
4 121 72

COMPTEUR D'ÉNERGIE CONNECTÉ

- Mesure la puissance instantanée totale de l'installation ou d'un ou plusieurs circuits spécifiques (chauffage, eau chaude, prises, etc) et l'affiche sur smartphone et/ou tablette via l'App. Home + Control.
- Envoie une notification en cas de dépassement d'un seuil paramétrable dans l'App. Home + Control.
- Affiche l'historique des consommations par jour/semaine/mois/année en € et kWh.



INSTALLATION
Tableau électrique.
Largeur 1 module
de 17,5 mm

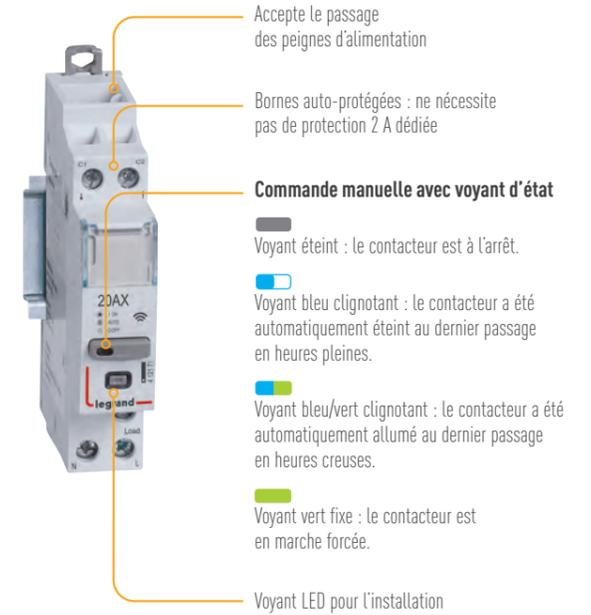


Drivia™
WITH Netatmo

4 120 15

CONTACTEUR CONNECTÉ 20 A

- Permet de contrôler un chauffe-eau, un système d'arrosage automatique, une pompe de piscine, une prise véhicule électrique... à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Fonctionnement ON/OFF (entrée C1 non câblée) : permet de planifier les heures pendant lesquelles les appareils fonctionnent.
- Fonctionnement heures pleines/heures creuses (avec liaison TIC) : permet de piloter un chauffe-eau en automatique ou marche forcée.
- Permet la mesure et le suivi de la consommation.



INSTALLATION
Tableau électrique.
Largeur 1 module
de 17,5 mm



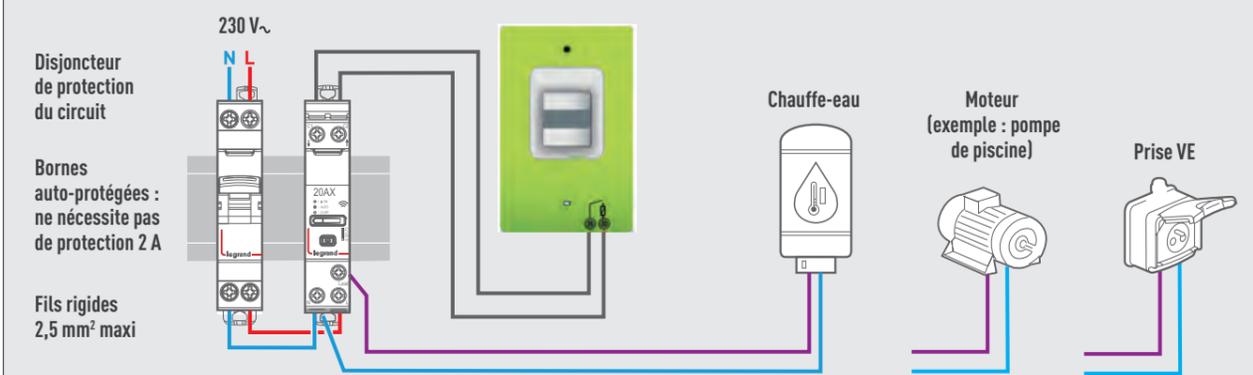
Appareil électrique
jusqu'à 4800 W



UTILISATION
Moteur
jusqu'à 2400 VA



Prise VE
jusqu'à 16 A



Drivia™
WITH Netatmo

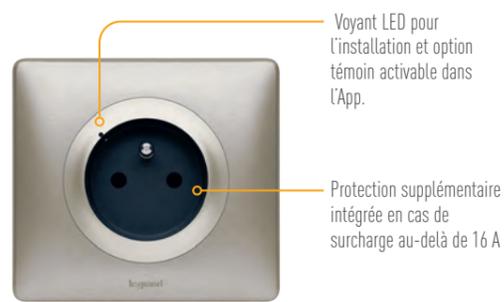
4 121 71



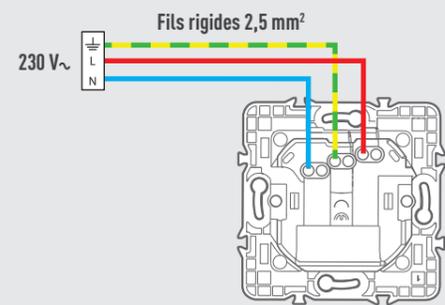
LES APPAREILS ÉLECTRIQUES

PRISE CONNECTÉE 16 A

- Permet de contrôler un appareil électrique à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Permet de suivre la consommation instantanée et cumulée (journalière et mensuelle).



- INSTALLATION**
Boîte prof. 40 mm
Fixation à vis
- UTILISATION**
Tous types d'appareils électriques et gros électroménager
- RÉNOVATION**
Peut remplacer une prise de courant existante



16 A - 3680 W maxi

Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽²⁾	Blanc
0 677 25A	0 677 75A	0 648 95A	6 003 91A	6 004 91A	0 777 11LA

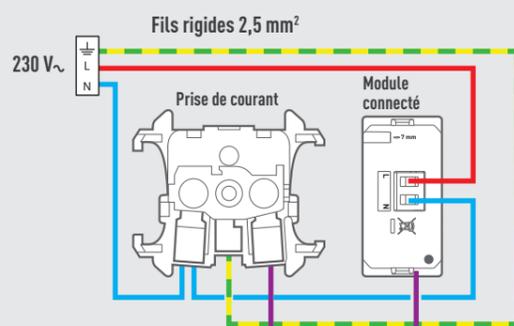
Livrés avec enjoliveur et support. A compléter avec plaque

PRISE CONNECTÉE ÉTANCHE 16 A

- Permet de contrôler un appareil électrique à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Permet de suivre la consommation instantanée et cumulée (journalière et mensuelle).
- Montage possible en encastré ou en saillie.



- IP 55**
Pour extérieur, cave, cellier, garage, buanderie
- INSTALLATION**
Boîte 2 postes prof. 40 mm ou boîtier saillie 2 postes
Fixation à vis
- UTILISATION**
Tous types d'appareils électriques et gros électroménager



16 A - 3680 W maxi

Plexo™ WITH Netatmo		
Gris	Anthracite	Blanc
0 698 72L	0 698 92L	0 698 82L

A compléter avec support plaque ou boîtier saillie 2 postes

PRISE MOBILE 16 A

- Permet de contrôler une lampe sur pied, un appareil électrique ou gros électroménager à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Fonctionnement ON/OFF.
- Permet de suivre la consommation instantanée et cumulée (journalière et mensuelle).



- INSTALLATION**
Branchement sur simple prise de courant
- LAMPES**
Tous types : LEDs, halogènes, fluocompactes
- APPAREILS**
Tous types d'appareils électriques jusqu'à 3680 W

Céliane™ WITH Netatmo	
Graphite	0 648 87

CRÉER UNE PRISE COMMANDÉE SANS TIRER DE FILS



- Permet de créer facilement une prise commandée.
- Prêt-à-poser connectable pour contrôler la prise à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control, par la voix avec un assistant vocal, et en local en ajoutant des commandes sans fils et des commandes scénarios.

1 PRISE CONNECTÉE 16 A

- Remplace une prise de courant existante
- Caractéristiques : voir page 40



1 COMMANDE SANS FILS POUR ÉCLAIRAGE ET PRISES

- Extra-plate, repositionnable
- Caractéristiques : voir page 20



Céliane™ WITH Netatmo			dooxie™ WITH Netatmo		Mosaic™ WITH Netatmo
Blanc	Titane	Graphite ⁽¹⁾	Blanc	Alu ⁽²⁾	Blanc
0 676 34	0 676 35	0 676 24	6 006 94	6 007 94	0 777 34L

Livrés complets avec enjoliveurs, supports, plaques et adhésifs

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org



LA CHARGE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

PACK DE DÉMARRAGE GREEN'UP ACCESS CONNECTÉ POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- Permet de piloter la charge d'un véhicule électrique en automatique suivant les heures pleines ou creuses, avec ou sans liaison TIC.
- Permet de contrôler la charge en ON/OFF à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal.
- Répond à l'arrêté du 19 juillet 2018 qui impose une charge intelligente.

PRISE RENFORCÉE GREEN'UP ACCESS

- IP 66 - IK 08
- 16 A - 230 V homologuée 16 A véhicule électrique
- Conforme aux normes IEC 60884-1, NF C 61-314, VDE 620-1



Patère de suspension

Prise renforcée Green'up Access

PATÈRE DE SUSPENSION

- Pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge

DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

- 20 A - Courbe C - 30 mA - Type F



Disjoncteur différentiel

Module Control

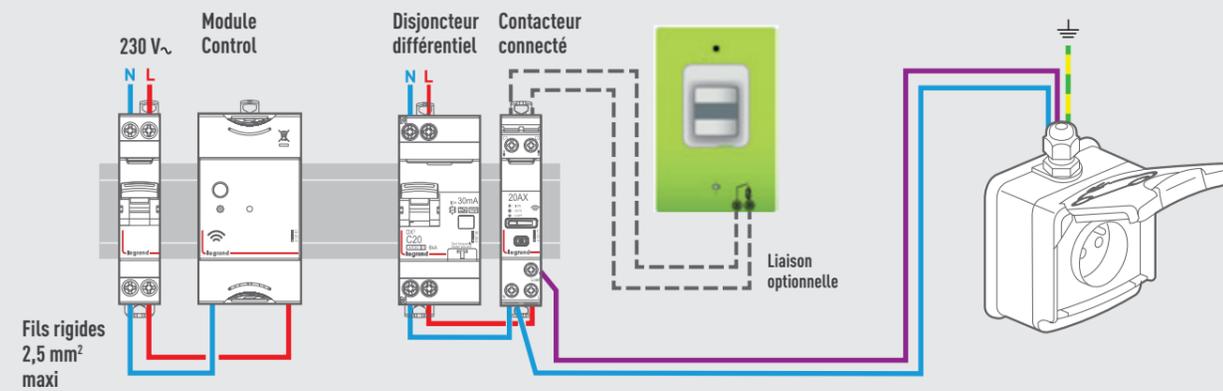
Contacteur connecté

MODULE CONTROL

- Caractéristiques : voir page 60

CONTACTEUR CONNECTÉ

- Caractéristiques : voir page 39



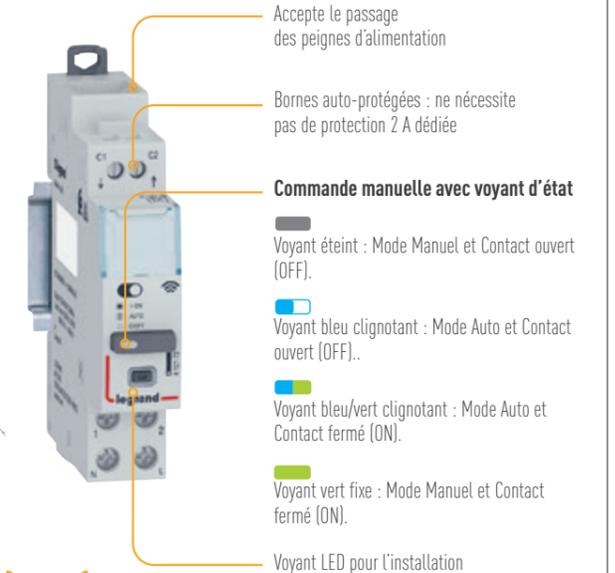
Drivia™
WITH Netatmo



0 904 87

CONTACT SEC CONNECTÉ POUR ASSOCIATION AVEC BORNE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- Permet de rendre connecté, et de contrôler à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal, une borne pour véhicule électrique, un appareil de chauffage, un système d'aération/ventilation, un système d'arrosage... Ne gère pas les ouvrants.
- Contact maintenu NO ou NF.
- Fonctionnement heures pleines/heures creuses ou en marche forcée.
- Permet la mesure et le suivi de la consommation jusqu'à 80 A.
- Compatible avec la fonction délestage (délesteur connecté : voir page 38).



Livré avec un tore fermé 80 A maxi



INSTALLATION

Tableau électrique.
Largeur 1 module de 17,5 mm



Borne VE



Appareil de chauffage

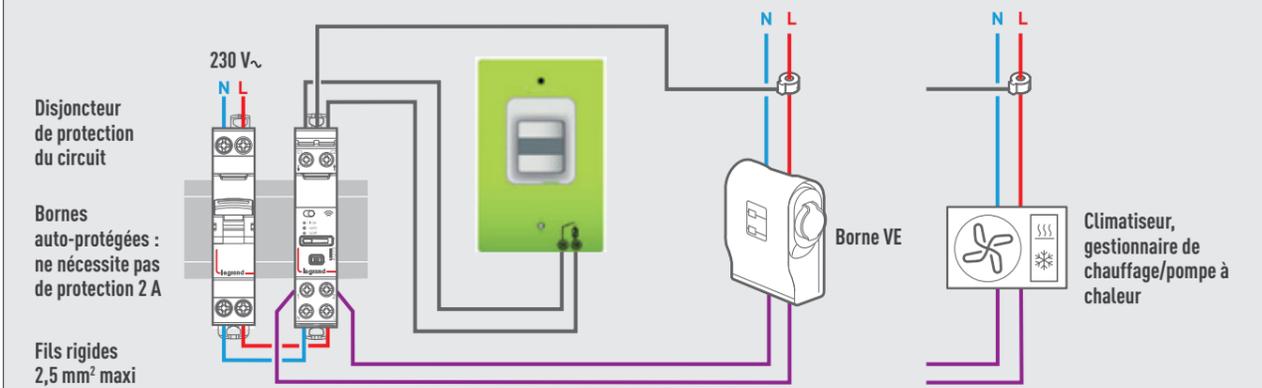


UTILISATION

Système d'aération/ventilation



Système d'arrosage automatique



Disjoncteur de protection du circuit

Bornes auto-protégées : ne nécessite pas de protection 2 A

Fils rigides 2,5 mm² maxi

*si présence de bornier TBT

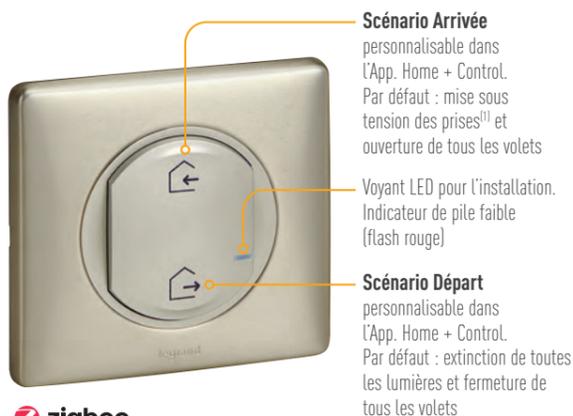
Drivia™
WITH Netatmo

OCTOBRE 2022

4 121 73

COMMANDE GÉNÉRALE SANS FILS DÉPART/ARRIVÉE

- Permet de profiter de scénarios pré-définis. Exemple : le scénario Départ éteint tous les éclairages quand on part.
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les prises.



Scénario Arrivée personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : mise sous tension des prises⁽¹⁾ et ouverture de tous les volets

Voyant LED pour l'installation. Indicateur de pile faible (flash rouge)

Scénario Départ personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : extinction de toutes les lumières et fermeture de tous les volets

(1) Mise sous tension des prises connectées qui auraient été coupées auparavant (lampe, TV...), certaines prises restant en permanence sous tension (congélateur, box...)



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans



IMPLANTATION
Près de la porte d'entrée pour commander des scénarios Départ et Arrivée



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable

Elle peut également se poser sur un meuble



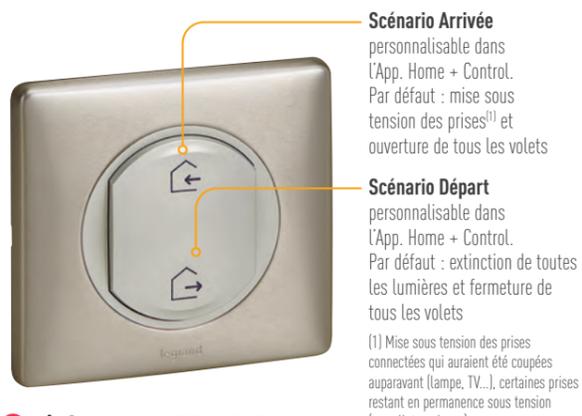
Possibilité d'ajouter une commande générale sans fils Départ / Arrivée près d'une autre porte d'entrée : les scénarios seront identiques à la commande principale

Céliane™ Netatmo			dooxie™ Netatmo		Mosaic™ Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽¹⁾	Blanc
0 648 72A	0 648 73A	0 648 74A	6 000 85A	6 001 85A	0 777 15LA

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

COMMANDE SELF-Ø GÉNÉRALE SANS FILS, SANS PILE DÉPART/ARRIVÉE

- Permet de profiter de scénarios pré-définis. Exemple : le scénario Départ éteint tous les éclairages quand on part.
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les prises.



Scénario Arrivée personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : mise sous tension des prises⁽¹⁾ et ouverture de tous les volets

Scénario Départ personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : extinction de toutes les lumières et fermeture de tous les volets

(1) Mise sous tension des prises connectées qui auraient été coupées auparavant (lampe, TV...), certaines prises restant en permanence sous tension (congélateur, box...)



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique. Testé pour 50 ans d'utilisation



IMPLANTATION
Près de la porte d'entrée pour commander des scénarios Départ et Arrivée



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable

Elle peut également se poser sur un meuble



Possibilité d'ajouter une commande générale sans fils, sans pile Départ / Arrivée près d'une autre porte d'entrée : les scénarios seront identiques à la commande principale

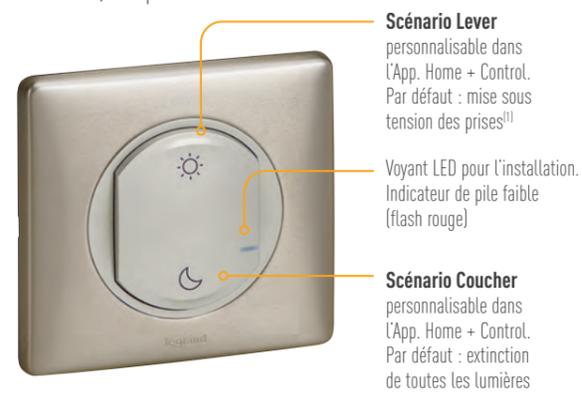
Céliane™ Netatmo			dooxie™ Netatmo		Mosaic™ Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Blanc	
0 648 72L	0 648 73L	0 648 74L	6 000 85L	0 770 56L	

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

COMMANDE SANS FILS LEVER/COUCHER

- Permet de profiter de scénarios pré-définis. Exemple : le scénario Coucher éteint tous les éclairages et ferme tous les volets quand on va se coucher.
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les prises.



Scénario Lever personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : mise sous tension des prises⁽¹⁾

Voyant LED pour l'installation. Indicateur de pile faible (flash rouge)

Scénario Coucher personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : extinction de toutes les lumières

(1) Mise sous tension des prises connectées qui auraient été coupées auparavant (lampe, TV...), certaines prises restant en permanence sous tension (congélateur, box...)



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans



IMPLANTATION
Aux chevets pour commander des scénarios Lever/Coucher



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable

Elle peut également se poser sur un meuble

Céliane™ Netatmo			dooxie™ Netatmo		Mosaic™ Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽¹⁾	Blanc
0 648 84A	0 648 85A	0 648 86A	6 000 84A	6 001 84A	0 777 18LA

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

COMMANDE SELF-Ø SANS FILS, SANS PILE LEVER/COUCHER

- Permet de profiter de scénarios pré-définis. Exemple : le scénario Coucher éteint tous les éclairages et ferme tous les volets quand on va se coucher.
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les prises.



Scénario Lever personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : mise sous tension des prises⁽¹⁾

Scénario Coucher personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : extinction de toutes les lumières

(1) Mise sous tension des prises connectées qui auraient été coupées auparavant (lampe, TV...), certaines prises restant en permanence sous tension (congélateur, box...)



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique. Testé pour 50 ans d'utilisation



IMPLANTATION
Aux chevets pour commander des scénarios Lever/Coucher



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable

Elle peut également se poser sur un meuble

Céliane™ Netatmo			dooxie™ Netatmo		Mosaic™ Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Blanc	
0 648 84L	0 648 85L	0 677 86L	6 000 84L	0 770 57L	

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs. A compléter avec plaque

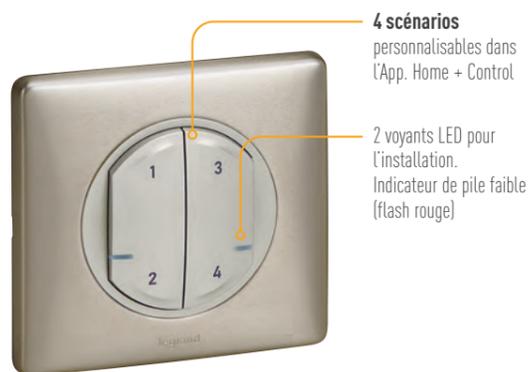
* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org



LES SCÉNARIOS (suite)

COMMANDE SANS FILS 4 SCÉNARIOS

- Permet d'ajouter 4 scénarios dans une installation connectée
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les appareils électriques, la VMC...



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans



IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable

Elle peut également se poser sur un meuble

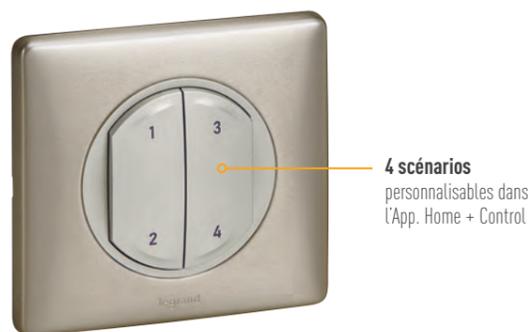
Céliane™ avec Netatmo			dooxie™ avec Netatmo		Mosaic™ avec Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽¹⁾	Blanc
0 677 55A	0 677 56A	0 677 57A	6 000 91A	6 001 91A	0 777 09LA

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs.
A compléter avec plaque

COMMANDE SELF-E SANS FILS, SANS PILE 4 SCÉNARIOS



- Permet d'ajouter 4 scénarios dans une installation connectée
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les appareils électriques, la VMC...



INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



ALIMENTATION
Dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique. Testé pour 50 ans d'utilisation



IMPLANTATION
Près d'une porte, sur un meuble...



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable

Elle peut également se poser sur un meuble

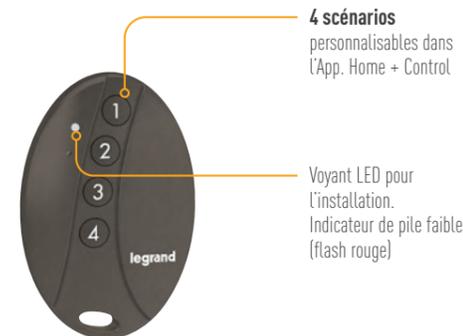
Céliane™ avec Netatmo			dooxie™ avec Netatmo	Mosaic™ avec Netatmo
Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Blanc
0 677 55L	0 677 56L	0 677 69L	6 000 91L	0 770 26L

Livrées avec enjoliveur, support et adhésifs.
A compléter avec plaque

* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

TÉLÉCOMMANDE DE POCHE 4 SCÉNARIOS

- Permet d'ajouter 4 scénarios dans une installation connectée
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les appareils électriques, un portail...



ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans



IMPLANTATION
Dans un trousseau de clés

0 676 95

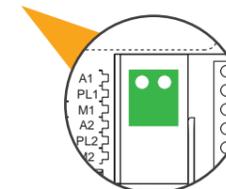
* Le nom et le logo Zigbee sont des marques de Zigbee Alliance. Tout usage non autorisé est interdit. Contactez la Zigbee Alliance pour toute information additionnelle sur www.zigbeealliance.org

COMMANDE DE SCÉNARIOS BUS/SCS

- Permet de lancer 4 scénarios (lumières, volets, gestion de la température, ...)



INSTALLATION
Boîte 1 poste prof. 40 mm



BORNIER BUS
Câblage simple avec 2 fils

- Paramétrage des scénarios via l'App. Home + Project

Céliane™

Commande 4 scénarios	Blanc	0 672 17
	Titane	0 672 18
Commande spéciale 4 touches	À équiper d'enjoliveur	0 675 53

À équiper d'un support et d'une plaque de finition



(1) existe également en version Art d'Arnould



L'ACCUEIL

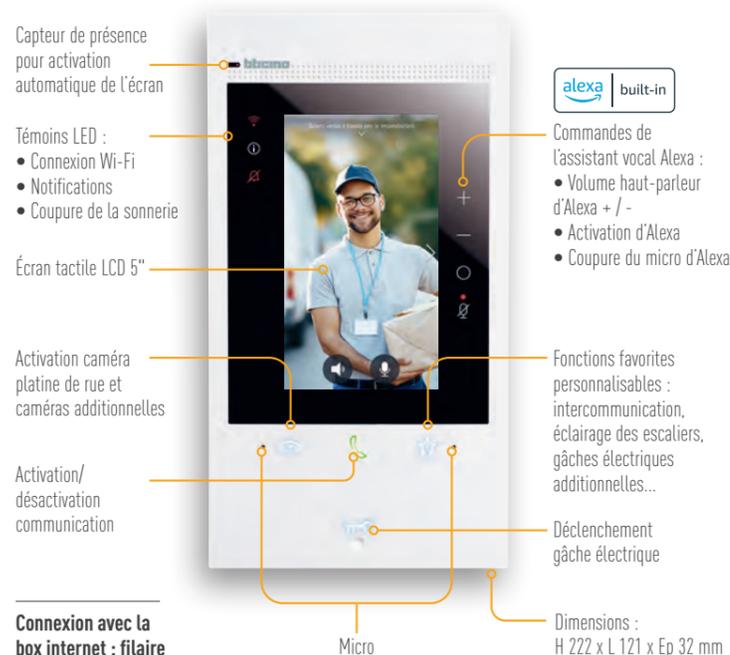
KITS PORTIERS AUDIO VIDÉO CONNECTÉS

- Permettent de recevoir les appels visiteurs sur le poste intérieur et sur son smartphone, de voir qui sonne, de dialoguer avec la personne... :
 - via l'App. Home + Security pour le portier Classe 300EOS with Netatmo
 - via l'App. Door Entry Classe 100X⁽¹⁾ pour le portier Classe 100X
- Appel sur le poste intérieur de la maison depuis le smartphone.
- Ouverture de portillon ou portail à distance : déclenchement gâche électrique.
- Classe 300EOS with Netatmo avec fonction répondeur et journal des visites : le visiteur peut laisser un message.
- Classe 300EOS with Netatmo : intégration des solutions de sécurité Netatmo directement dans l'App. Home + Security : caméras intérieures et extérieures, détecteurs d'ouverture, détecteur de fumée, sirènes, système d'alarme vidéo (voir pages 51 à 53). Equipé de l'assistant vocal Alexa d'Amazon.

COMPOSITION DES KITS

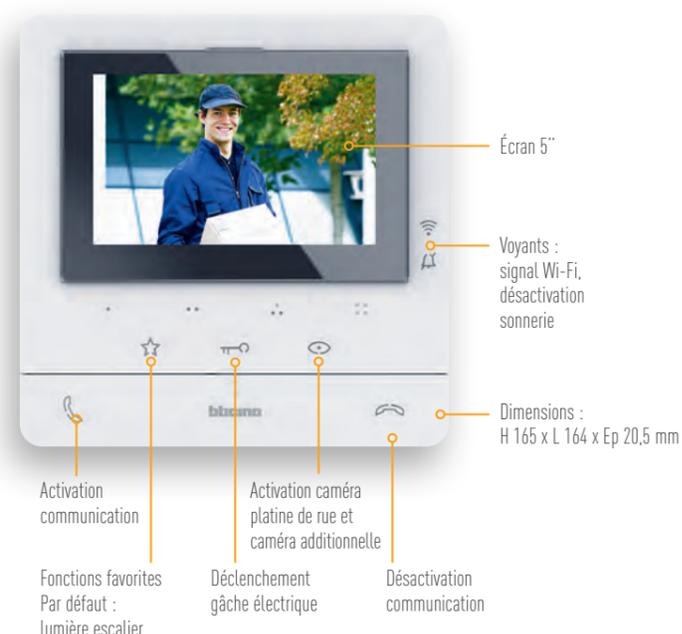
- 1 poste intérieur Classe 300EOS with Netatmo ou Classe 100X connecté
- 1 platine de rue vidéo avec contrôle d'accès Linea 3000
- 5 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès
- 1 badge maître pour programmation
- 1 alimentation BUS/SCS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré
- 1 relais d'ouverture de portillon pour contact sec NO/NF (2 A maxi)

POSTE INTÉRIEUR CLASSE 300EOS WITH NETATMO



Connexion avec la box internet : filaire RJ 45 ou Wi-Fi

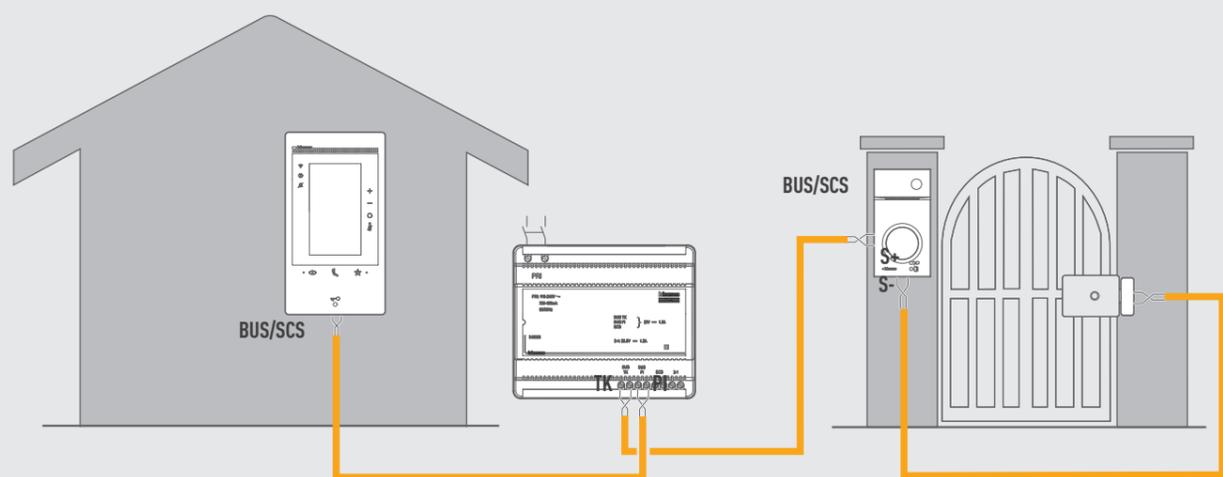
POSTE INTÉRIEUR CLASSE 100X CONNECTÉ



PLATINES DE RUE, BADGES



SCHÉMA D'INSTALLATION DU KIT PORTIER AUDIO VIDÉO CLASSE 300EOS WITH NETATMO



IMPLANTATION POSTE INTÉRIEUR CLASSE 300EOS
À proximité d'une box internet



IMPLANTATION POSTE INTÉRIEUR CLASSE 100X
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi

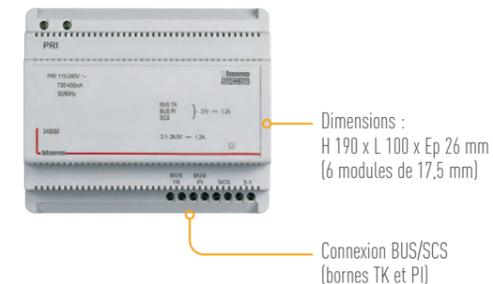


INSTALLATION POSTES INTÉRIEURS, PLATINES
Saillie, câbles encastrés



INSTALLATION ALIMENTATION
Tableau électrique. Largeur 6 modules de 17,5 mm

ALIMENTATION BUS/SCS



Kit portier audio vidéo Classe 300EOS with Netatmo

BT363916



Poste intérieur audio vidéo Classe 300EOS with Netatmo

BT344845



Kit portier audio vidéo Classe 100X connecté

BT364614



Poste intérieur audio vidéo Classe 100X connecté

BT344682



L'ACCUEIL (suite)

SONNETTE VIDÉO INTELLIGENTE

- Permet de voir sur un smartphone la personne qui sonne en transmettant un appel vidéo via l'App. Home + Security.
- Possibilité de dialoguer avec la personne.
- Fonction détection intelligente de personnes : alerte en temps réel sur smartphone dès que quelqu'un rôde devant la porte.
- Possibilité de faire fuir la personne grâce au haut-parleur intégré.
- Livrée avec module de carillon, carte microSD, support mural, support incliné...



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi

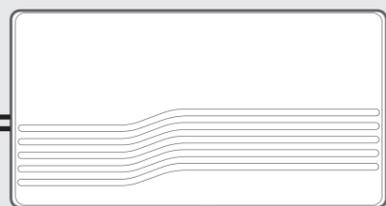


INSTALLATION
Peut remplacer une sonnette filaire existante avec carillon filaire



IP 44 + HzO
Convient pour extérieur

Alimentation carillon



NDB-PRO



LA SÉCURITÉ

CAMÉRA INTÉRIÈRE INTELLIGENTE FULL HD

- Permet une reconnaissance faciale : en cas de détection d'un visage inconnu, envoie une alerte sur smartphone avec l'App. Home + Security (personnalisation des alertes dans l'App.).
- Différencie les inconnus, les proches et les animaux.
- Stockage sécurisé de vidéos, respect de la vie privée : désactivation possible de l'enregistrement vidéo des proches.

Aucun abonnement à payer, mises à jour gratuites

Connexion avec la box internet : filaire RJ 45 ou Wi-Fi



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet

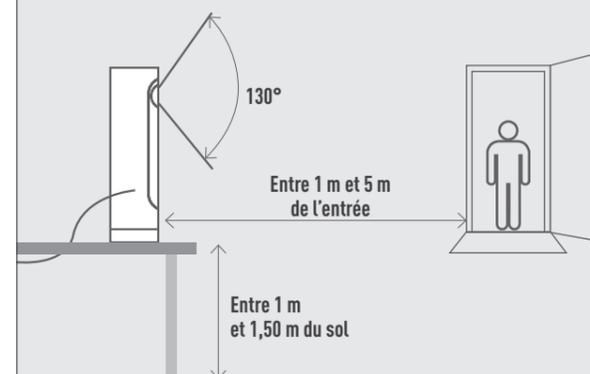


ALIMENTATION
Branchement sur prise de courant (adaptateur secteur fourni)



Protection complète avec le Système d'Alarme Vidéo Intelligent

POSITIONNEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



Caméra Intérieure Intelligente Full HD

NSC-PRO



Système d'Alarme Vidéo Intelligent

NBU-AS-PRO

CAMÉRAS EXTÉRIÈRES INTELLIGENTES FULL HD

- En cas de détection d'une personne ou d'un véhicule sur la propriété, envoie une alerte sur smartphone avec l'App. Home + Security (personnalisation des zones d'alerte et types d'intrusion dans l'App.).
- Différencie les personnes, les animaux et les véhicules.
- Caméra avec sirène : déclenchement d'une alarme de 105 dB depuis un smartphone.

Aucun abonnement à payer, mises à jour gratuites

Disponible avec sirène 105 dB intégrée



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi

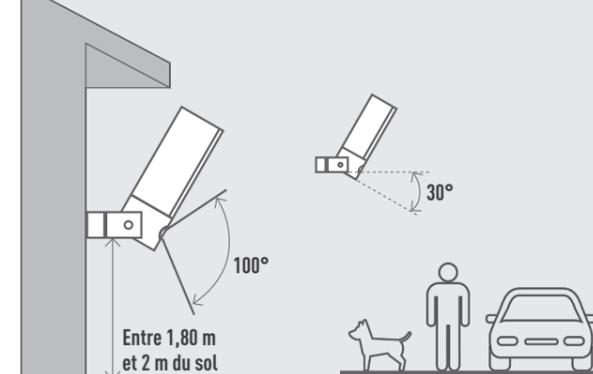


INSTALLATION
En remplacement d'un éclairage extérieur (kit de montage fourni)



H2O + UV
Résistance aux intempéries + protection contre les UV

POSITIONNEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



Caméra Extérieure Intelligente Full HD

● NOC-PRO

Caméra Extérieure Intelligente Full HD avec Sirène 105 dB

● NOC-S-PRO

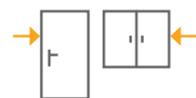
○ NOC-S- W-PRO



LA SÉCURITÉ (suite)

DÉTECTEURS D'OUVERTURE INTELLIGENTS

- Détectent tous mouvements ou vibrations indiquant une tentative d'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre et envoient une notification sur smartphone avec l'App. Home + Security.
- Envoient également une notification si une fenêtre ou une porte est restée ouverte.
- Fonctionnent uniquement avec la Caméra Intérieure Intelligente.



INSTALLATION

A coller sur tous types de portes et fenêtres avec adhésifs (fournis)



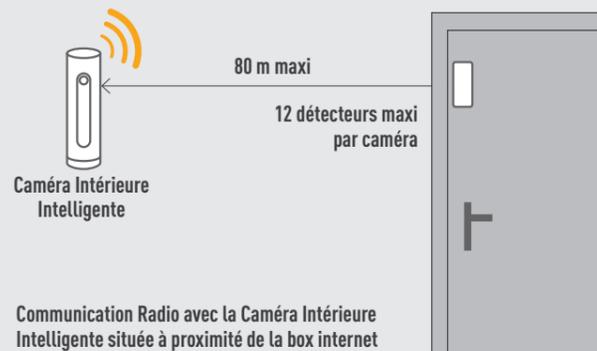
ALIMENTATION

3 x 2 piles AAA (fournies)
Autonomie : 8 ans



Protection complète avec le Système d'Alarme Vidéo Intelligent

POSITIONNEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



3 Détecteurs d'Ouverture Intelligents

DTG-PRO

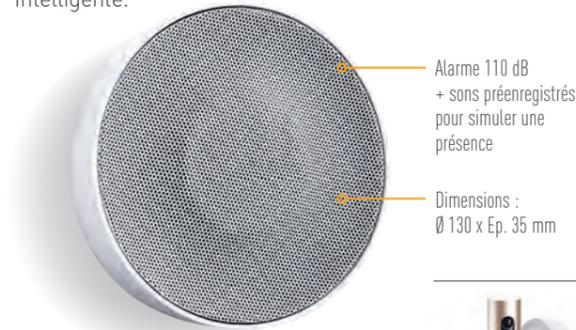


Système d'Alarme Vidéo Intelligent

NBU-AS-PRO

SIRÈNE INTÉRIEURE INTELLIGENTE 110 dB

- Déclenche automatiquement une alarme de 110 dB via la reconnaissance faciale de la Caméra Intérieure Intelligente.
- Déclenchement possible à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Security.
- Simulation de présence : sons domestiques préenregistrés (abolements, pleurs d'enfants, bruits d'aspirateur...)
- Capteurs de vibrations pour détection des tentatives de désactivation.
- Fonctionne uniquement avec la Caméra Intérieure Intelligente.



INSTALLATION

A fixer au mur ou au plafond (kit de montage fourni)



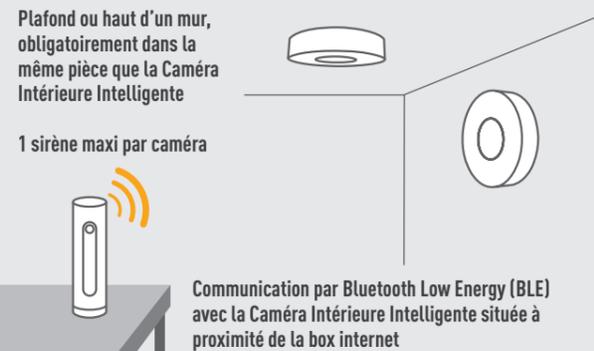
ALIMENTATION

4 piles AA (fournies)
Autonomie : 8 ans



Protection complète avec le Système d'Alarme Vidéo Intelligent

POSITIONNEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



Sirène Intérieure Intelligente 110 dB

NIS01-PRO



Système d'Alarme Vidéo Intelligent

NBU-AS-PRO

DÉTECTEUR DE FUMÉE INTELLIGENT AVEC ALARME 85 dB

- En cas de fumée, déclenche une alarme de 85 dB et envoie une notification en temps réel sur un smartphone avec l'App. Home + Security.
- Fonction Auto-Test : contrôle automatique de la batterie, du capteur de fumée et de la connexion Wi-Fi pour un détecteur toujours fonctionnel.

Autonomie batterie 10 ans⁽¹⁾ = durée de vie du détecteur



IMPLANTATION

À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi



INSTALLATION

Au plafond (support, vis et chevilles fournis)



ALIMENTATION

2 piles lithium (fournies)
Autonomie : 10 ans⁽¹⁾

EMPLACEMENTS



NSA-PRO-FR

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE INTELLIGENT

- En cas de niveau toxique de monoxyde de carbone, déclenche une alarme de 85 dB et envoie une notification en temps réel sur un smartphone avec l'App. Home + Security.
- Fonction Auto-Test : contrôle automatique de la batterie et de la connexion Wi-Fi pour un détecteur toujours fonctionnel.

Autonomie batterie 10 ans⁽¹⁾ = durée de vie du détecteur



IMPLANTATION

À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi



INSTALLATION

Au mur (support, vis et chevilles fournis).
Entre 2 et 4 m des appareils.
À 1,50 m du sol maxi



ALIMENTATION

2 piles lithium (fournies)
Autonomie : 10 ans⁽¹⁾

EMPLACEMENTS



NCO-PRO

[1] Durée de vie pour un usage typique. La durée de vie de la batterie peut varier en fonction de l'usage du détecteur.

CAPTEUR DE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR INTELLIGENT

- Permet d'accéder à différentes mesures en temps réel sur un smartphone avec l'App. Healthy Home Coach : humidité, qualité de l'air intérieur, température, niveau sonore.
- Affiche l'historique des données sous forme de graphiques.

- Mesures :**
- Température
 - Humidité
 - Qualité de l'air intérieur (CO₂)
 - Sonomètre



Dimensions :
Ø 45 x H 155 mm



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi



ALIMENTATION
Branchement sur prise de courant (adaptateur micro USB fourni)

MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR DANS LA PIÈCE

Appui sur le haut pour une mesure instantanée

À poser sur une surface plane et de niveau



- Sain
- Agréable
- Acceptable
- Insuffisant
- Pas sain

Netatmo

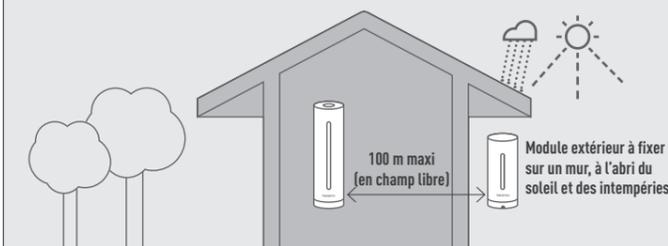
NHC-EC

STATION MÉTÉO INTELLIGENTE

- Permet d'accéder à différentes mesures en temps réel sur un smartphone avec l'App. Netatmo Weather : température, humidité, qualité de l'air, pression atmosphérique, météo, niveau sonore...
- Accès à distance sur smartphone : prévisions météo sur 7 jours, historique des données.
- Envoi de notifications si le taux de CO₂ est trop élevé.
- Alertes en temps réel.

STATION MÉTÉO INTELLIGENTE		MODULE INTÉRIEUR INTELLIGENT ADDITIONNEL
MODULE INTÉRIEUR PRINCIPAL	MODULE EXTÉRIEUR	
<p>Mesures :</p> <ul style="list-style-type: none"> Température intérieure Humidité intérieure Qualité de l'air intérieur Sonomètre 	<p>Mesures :</p> <ul style="list-style-type: none"> Température extérieure Humidité extérieure Pression atmosphérique Qualité de l'air extérieur Météo 	<p>Mesures :</p> <ul style="list-style-type: none"> Température intérieure Humidité intérieure Qualité de l'air intérieur
<p>Dimensions : Ø 45 x H 155 mm</p>	<p>Dimensions : Ø 45 x H 105 mm</p>	<p>Dimensions : Ø 45 x H 105 mm</p>
<p>IMPLANTATION À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi</p>	<p>ALIMENTATION Branchement sur prise de courant (adaptateur micro USB fourni)</p>	<p>ALIMENTATION 4 piles AAA (fournies) Autonomie : 2 ans</p>

POSITIONNEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR SUR LE MODULE INTÉRIEUR PRINCIPAL

Appui sur le haut pour une mesure instantanée

À poser sur une surface plane et de niveau

- Air de bonne qualité
- Qualité de l'air à améliorer
- L'air doit être renouvelé

Netatmo

Station Météo Intelligente :
un module intérieur principal + un module extérieur

NWS01-EC

Module Intérieur
Additionnel Intelligent

NIM01-WW



LE BIEN-ÊTRE AU QUOTIDIEN (suite)

PLUVIOMÈTRE INTELLIGENT

- Permet d'accéder aux mesures de quantité de pluie en temps réel sur un smartphone avec l'App. Netatmo Weather.
- Affiche l'historique des données sous forme de graphiques.
- Envoie une alerte dès qu'il commence à pleuvoir.

Mesures :

- Quantité de pluie en temps réel
- Quantité de pluie journalière



Dimensions : Ø 130 x H 110 mm



ALIMENTATION
2 piles AAA (fournies)
Autonomie : 2 ans

POSITIONNEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL

Montage sur poteau ou mur (support rigide vendu séparément)



Pluviomètre Intelligent

NRG01-WW



Support rigide

NWM01-WW

ANÉMOMÈTRE INTELLIGENT

- Permet d'accéder à la vitesse et à la direction du vent en temps réel sur un smartphone avec l'App. Netatmo Weather.
- Affiche l'historique des données sous forme de courbes.
- Envoie une alerte personnalisée dès que le vent se lève ou atteint une certaine vitesse.

Mesures :

- Vitesse du vent en temps réel
- Direction du vent en temps réel



Dimensions : Ø 110 x H 85 mm

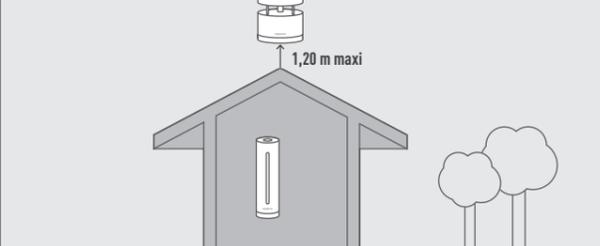
Mesure par ultrasons



ALIMENTATION
4 piles AA (fournies)
Autonomie : 2 ans

POSITIONNEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL

Montage sur toit ou avant-toit (support rigide vendu séparément)



Anémomètre Intelligent

NWA01-WW



Support rigide

NWM01-WW



PASSERELLE POUR CONNECTIVITÉ DE L'INSTALLATION

PASSERELLE POUR UNE INSTALLATION RADIO ET/OU BUS/SCS

- Permet de contrôler une installation Radio et une installation BUS/SCS, à distance depuis un smartphone avec les App.
- Assistant vocal Alexa Amazon intégré
- Communique en Wi-Fi avec la box Internet et en Radio Zigbee avec le reste de l'installation connectée
- Câblage BUS 2 fils pour fonction portier
- Intégration native des solutions de sécurité Netatmo directement dans l'App. Home + Security : caméras intérieures et extérieures, détecteurs d'ouverture, détecteur de fumée, sirènes, système d'alarme vidéo (voir pages 51 à 53)

CLASSE 300EOS WITH NETATMO

Capteur de présence pour activation automatique de l'écran

Témoins LED :

- Connexion Wi-Fi
- Notifications
- Coupure de la sonnerie

Écran tactile LCD 5"

Activation caméra platine de rue et caméras additionnelles

Activation/désactivation communication

Connexion avec la box internet : filaire RJ 45 ou Wi-Fi

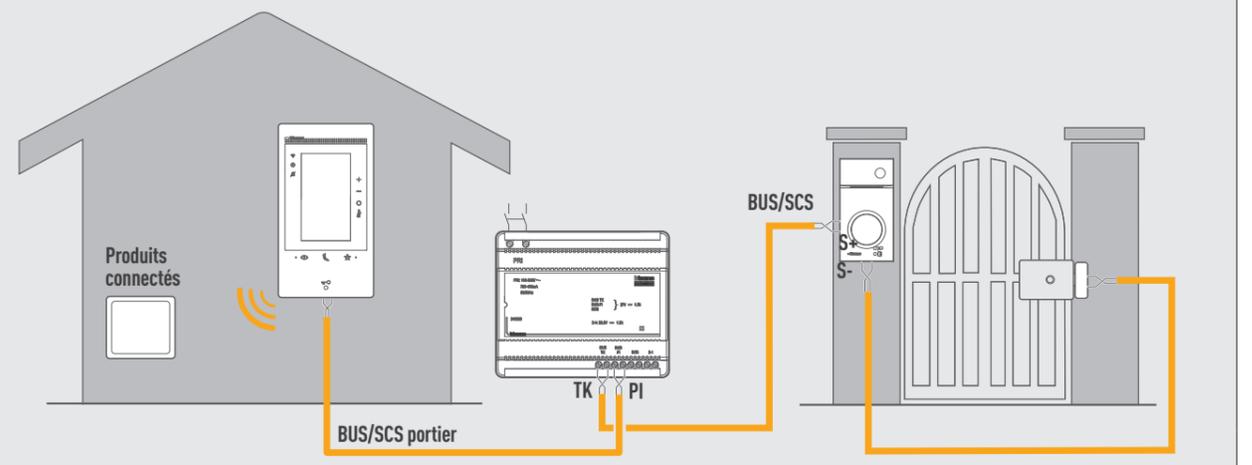


- Commandes de l'assistant vocal Alexa :
- Volume haut-parleur d'Alexa + / -
 - Activation d'Alexa
 - Coupure du micro d'Alexa

Fonctions favorites personnalisables : intercommunication, éclairage des escaliers, gâches électriques additionnelles...

Déclenchement gâche électrique

Dimensions : H 222 x L 121 x Ep 32 mm



Exemple d'installation connectée et BUS/SCS p. 66



Poste intérieur audio vidéo Classe 300EOS with Netatmo

BT344845

Disponible également en version kit (p. 48)



PASSERELLE POUR CONNECTIVITÉ DE L'INSTALLATION (suite)

PACK DE DÉMARRAGE POUR UNE INSTALLATION CONNECTÉE, VERSION APPAREILLAGE

PRISE CONTROL

- Permet de contrôler l'installation connectée à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal
- Communique en Wi-Fi avec la box Internet et en Radio Zigbee avec le reste de l'installation
- Une seule prise Control (ou module Control, voir page 60) est nécessaire par installation. Elle peut commander jusqu'à 100 produits filaires et sans fils
- La prise de courant connectée permet de mesurer la consommation instantanée et cumulée. Elle est compatible avec tous les appareils électriques, notamment le gros électroménager
- La prise Control est vendue uniquement dans le pack de démarrage et ne peut être vendue seule



Passerelle entre la box et les produits filaires de l'installation

Code unique apposé sur le produit pour utilisation de l'App. Maison d'Apple

Voyant LED pour l'installation et témoin de fonctionnement (activable dans l'App. Home + Control)

Prise de courant connectée 16 A
Protection supplémentaire intégrée en cas de surcharge au-delà de 16 A

COMMANDE GÉNÉRALE SANS FILS DÉPART/ARRIVÉE

- Permet de profiter de scénarios pré-définis, par exemple le scénario Départ qui éteint tous les éclairages quand on part et ferme tous les volets
- Les scénarios sont personnalisables depuis l'App. Home + Control et peuvent associer les éclairages, les volets, les appareils électriques, la ventilation
- Vendue dans le pack de démarrage et à l'unité, à rajouter si la maison possède plusieurs portes d'entrée. Les scénarios de vie personnalisés seront identiques sur toutes les commandes générales



Scénario Arrivée personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : mise sous tension des prises⁽¹⁾ et ouverture de tous les volets

Voyant LED pour l'installation. Indicateur de pile faible (flash rouge)

Scénario Départ personnalisable dans l'App. Home + Control. Par défaut : extinction de toutes les lumières et fermeture de tous les volets

(1) Mise sous tension des prises connectées qui auraient été coupées auparavant (lampe, TV...), certaines prises restant en permanence sous tension (congélateur, box...)



INSTALLATION
Boîte 1 poste prof. 40 mm
Griffes fournies



RÉNOVATION
Peut remplacer une prise 2P+T existante



IMPLANTATION
À proximité d'une box internet pour optimiser le signal Wi-Fi



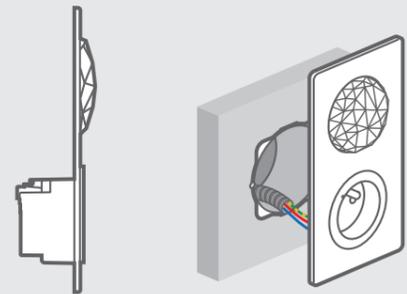
INSTALLATION
Fixation sur mur avec adhésifs (fournis). Peut se visser sur une boîte d'encastrement



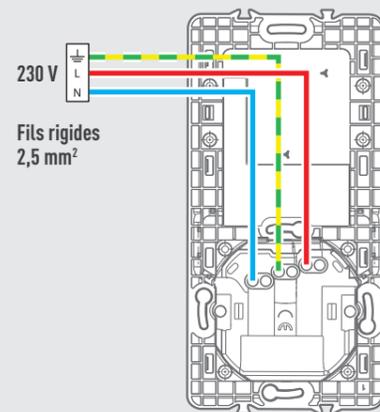
ALIMENTATION
Pile lithium CR 2032 - 3 V (fournie)
Autonomie : 8 ans



IMPLANTATION
Près de la porte d'entrée pour commander des scénarios Départ et Arrivée



Montage dans boîte 1 poste prof. 40 mm



Extra-plate, se fixe sur un mur avec les adhésifs fournis. Elle est repositionnable. Elle peut également se poser sur un meuble



Céliane™
WITH Netatmo

dooxie™
WITH Netatmo

Mosaic™
WITH Netatmo

	Blanc	Titane	Graphite	Blanc	Alu ⁽²⁾	Blanc
Pack de démarrage pour une installation connectée	0 677 00A	0 677 70A	0 648 90A	6 006 70A	6 007 70A	0 777 00LA
Commande générale sans fils Départ/Arrivée additionnelle	0 648 72A	0 648 73A	0 648 74A	6 000 85A	6 001 85A	0 777 15LA

Livrés avec enjoliveurs, supports et adhésifs. A compléter avec plaques

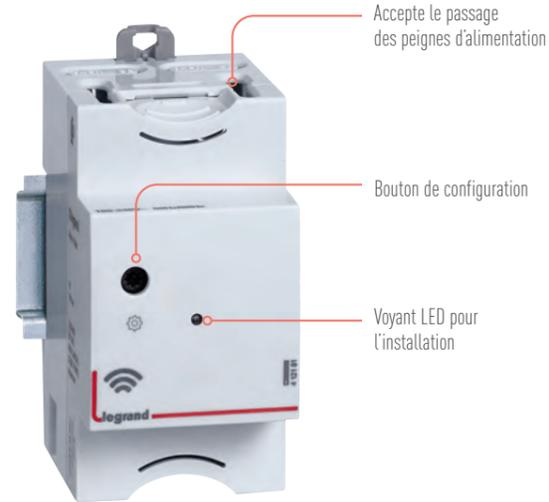


PASSERELLE POUR CONNECTIVITÉ DE L'INSTALLATION (suite)

PACK DE DÉMARRAGE POUR UNE INSTALLATION CONNECTÉE, VERSION MODULAIRE

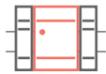
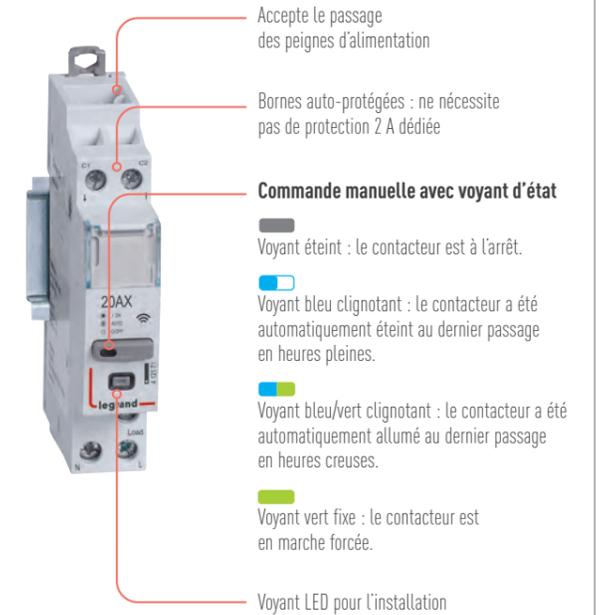
MODULE CONTROL

- Permet de contrôler l'installation connectée à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal
- Communique en Wi-Fi avec la box Internet et en Radio Zigbee avec le reste de l'installation
- Un seul module Control (ou prise Control, voir page 58) est nécessaire par installation. Il peut commander jusqu'à 100 produits filaires et sans fils



CONTACTEUR CONNECTÉ

- Permet de contrôler un chauffe-eau, un système d'arrosage automatique, une pompe de piscine, une prise véhicule électrique... à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal
- Fonctionnement ON/OFF (entrée C1 non câblée) : permet de planifier les heures pendant lesquelles les appareils fonctionnent
- Fonctionnement heures pleines/heures creuses (avec liaison TIC) : permet de piloter un chauffe-eau en automatique ou marche forcée
- Permet la mesure et le suivi de la consommation



INSTALLATION
Tableau électrique.
Largeur 2,5 modules
de 17,5 mm



IMPLANTATION
À proximité d'une box
internet pour optimiser
le signal Wi-Fi



INSTALLATION
Tableau électrique.
Largeur 1 module
de 17,5 mm



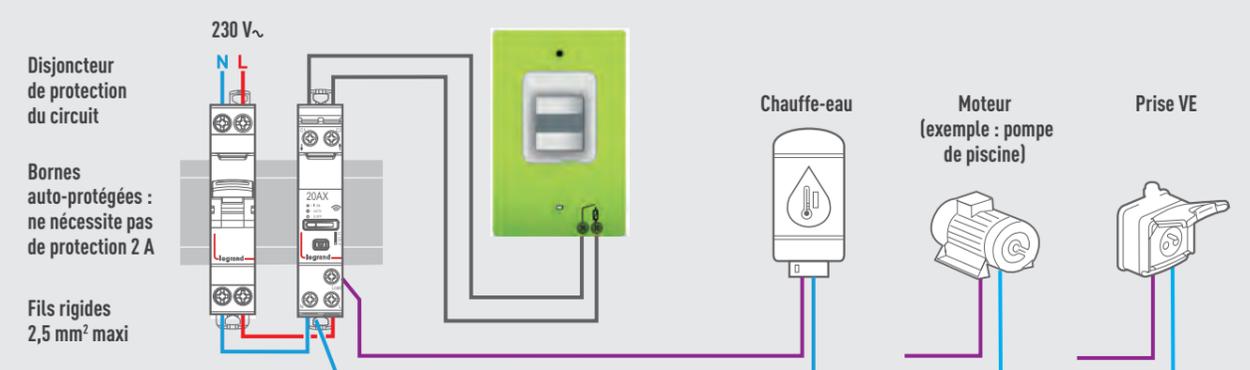
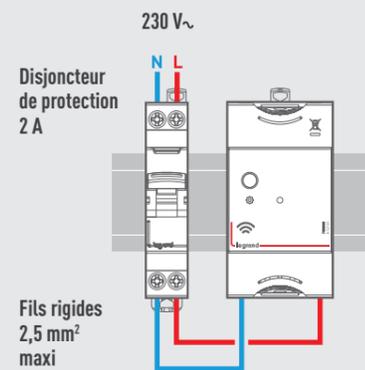
Appareil électrique
jusqu'à 4800 W



UTILISATION
Moteur
jusqu'à 2400 VA



Prise VE
jusqu'à 16 A



Pack de démarrage pour une installation connectée, version modulaire

Drivia™
WITH Netatmo

Module Control

4 121 81

Module Control + contacteur connecté réf. 4 121 71

4 121 91



PASSERELLE POUR CONNECTIVITÉ DE L'INSTALLATION (suite)

PACK DE DÉMARRAGE POUR UNE INSTALLATION CONNECTÉE GREEN'UP ACCESS

- Permet de contrôler l'installation connectée à distance depuis un smartphone avec l'App. Home + Control et par la voix avec un assistant vocal
- Communique en Wi-Fi avec la box Internet et en Radio Zigbee avec le reste de l'installation
- 1 seul module Control est nécessaire par installation Il peut commander jusqu'à 100 produits filaires et sans fils

COMPOSITION :

MODULE CONTROL

- Caractéristiques : voir page 60

CONTACTEUR CONNECTÉ

- Caractéristiques : voir page 39

PRISE RENFORCÉE GREEN'UP ACCESS

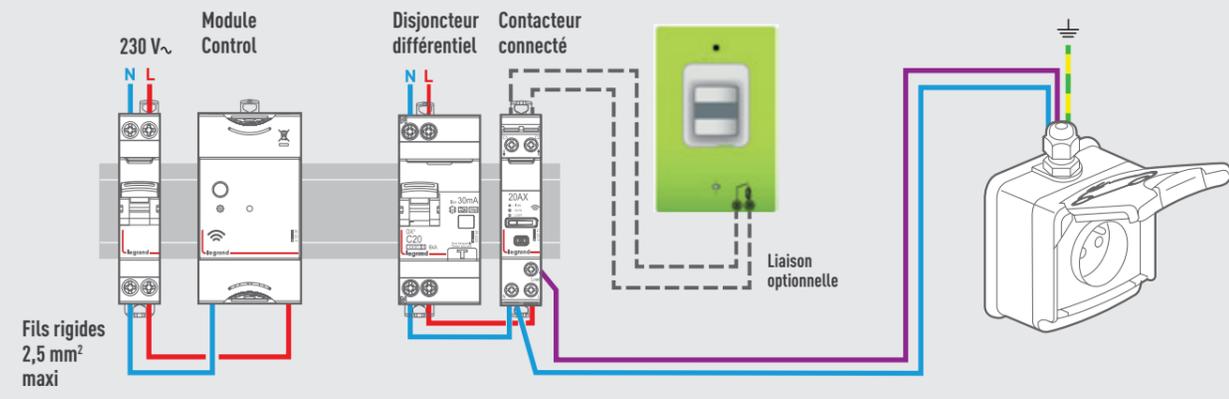
- IP 66 - IK 08
- 16 A - 230 V homologuée 16 A véhicule électrique
- Conforme aux normes IEC 60884-1, NF C 61-314, VDE 620-1

PATÈRE DE SUSPENSION

- Pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge

DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

- 20 A - Courbe C - 30 mA - Type F



Pack de démarrage pour une installation connectée version Green'Up Access

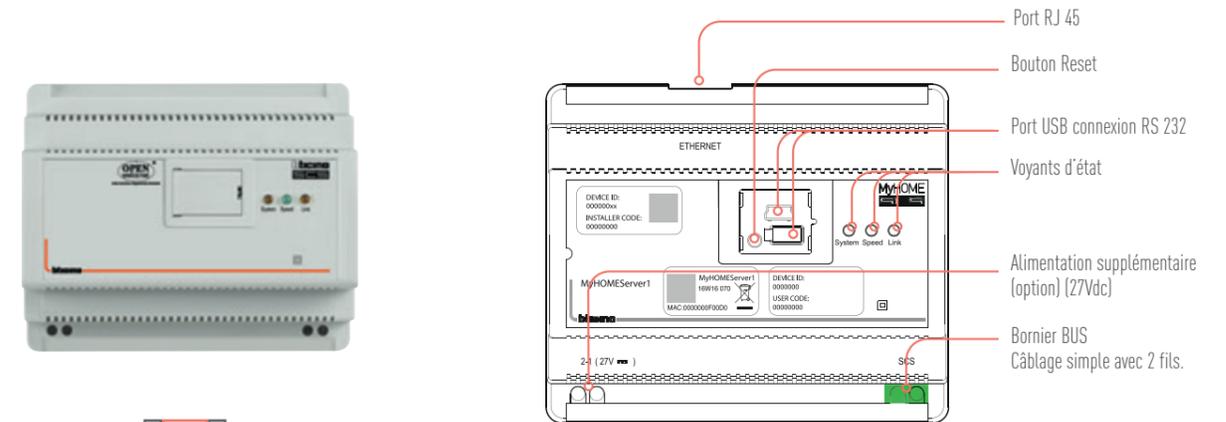


Drivia™
with Netatmo

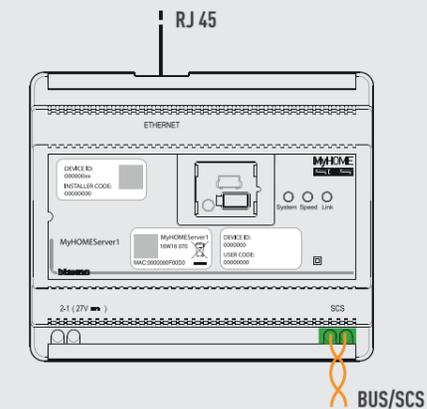
0 904 87

PASSERELLE BUS/SCS MyHOME

- Permet de contrôler à distance l'installation BUS/SCS depuis un smartphone ou tablette avec l'App. Home + Control
- Détection automatique des dispositifs BUS/SCS connectés avec attribution d'une adresse au canal de chaque actionneur
- Une seule passerelle est nécessaire par installation. Elle peut être connectée à 175 canaux maximum
- Connexion au réseau par câble RJ 45



INSTALLATION
Tableau électrique
Largeur 6 modules
de 17,5 mm

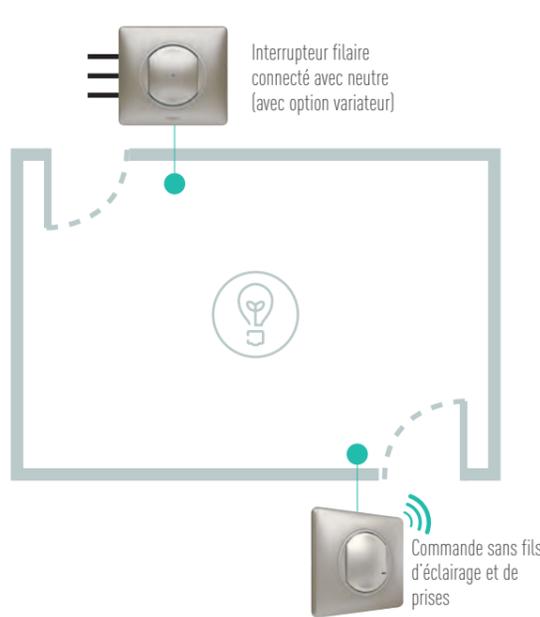


BTMYHOMESERVER1

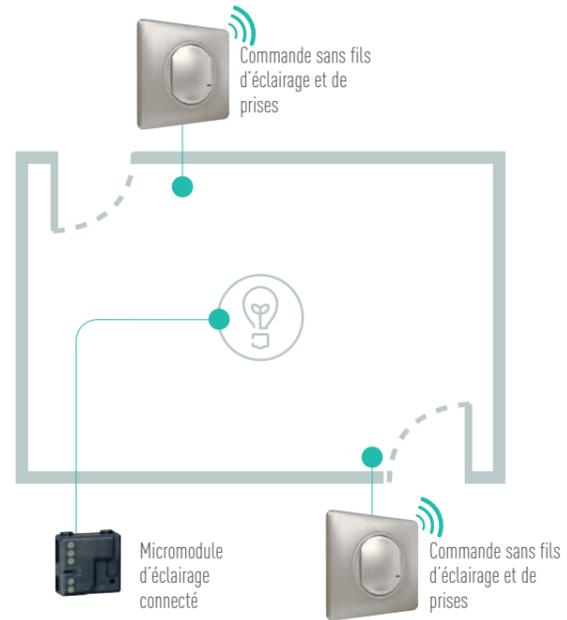
EXEMPLES D'INSTALLATIONS CONNECTÉES RADIO ZIGBEE

CRÉER UN VA-ET-VIENT EN NEUF OU EN RÉNOVATION

SOLUTION N°1

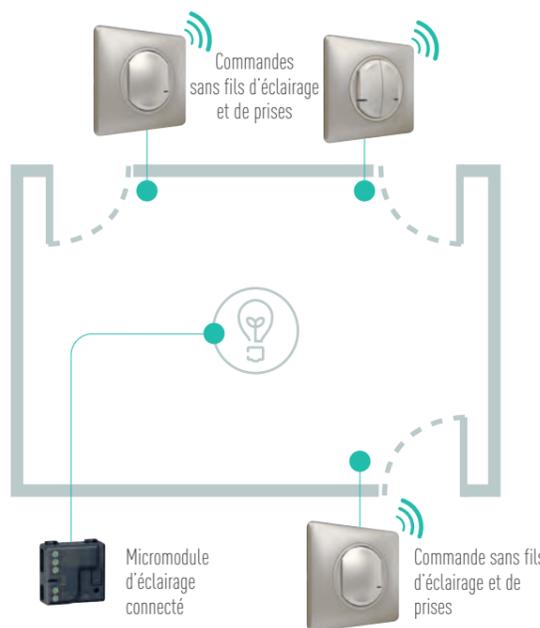


SOLUTION N°2

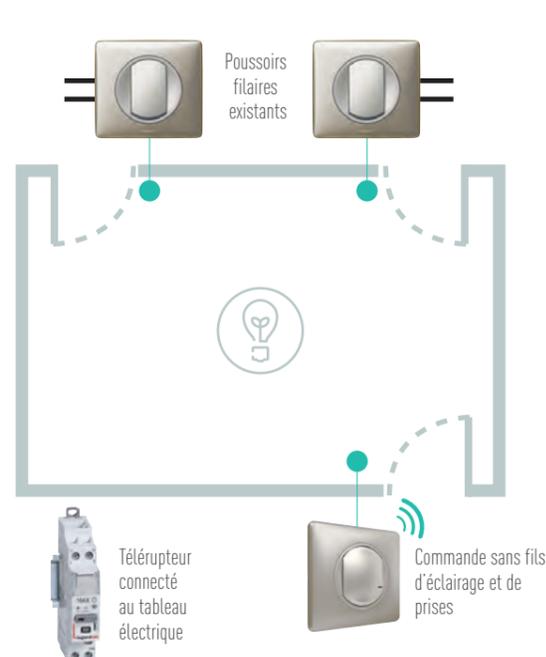


CRÉER/RENDRE CONNECTÉS PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE

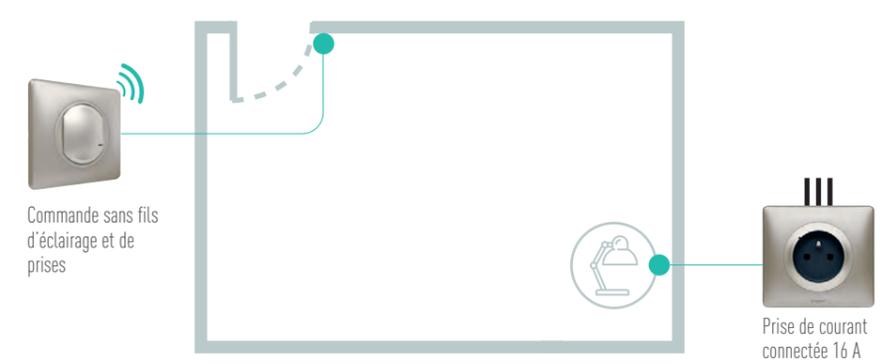
EN NEUF



EN RÉNOVATION (remplacement d'un télérupteur)



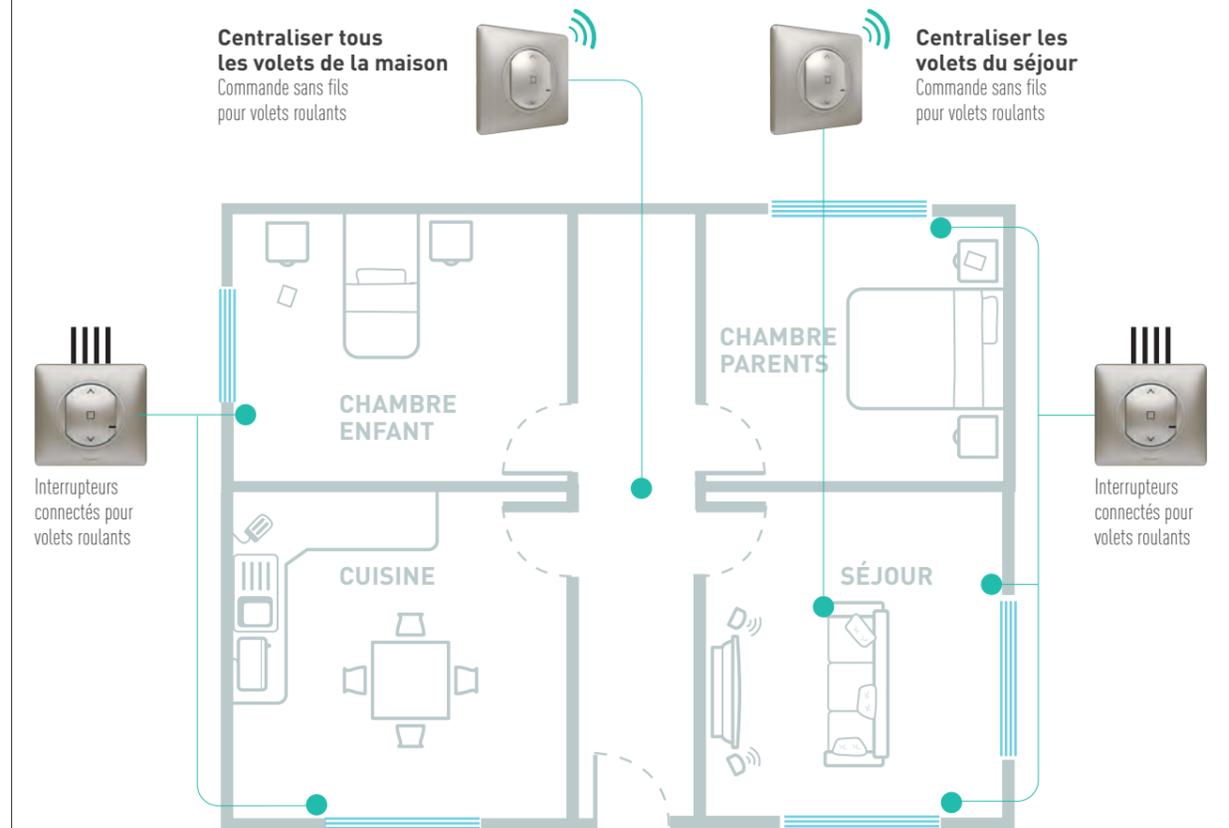
CRÉER UNE PRISE COMMANDÉE EN NEUF OU EN RÉNOVATION



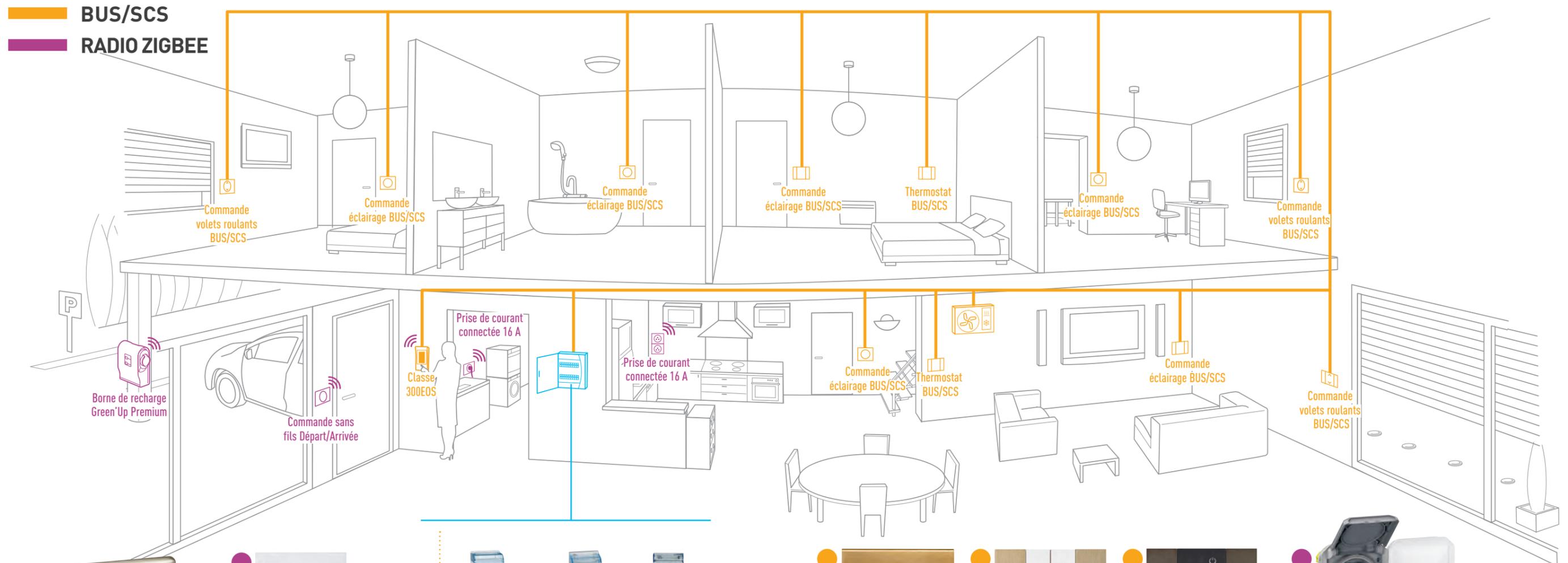
CENTRALISER LA COMMANDE DE VOLETS ROULANTS

Centraliser tous les volets de la maison
Commande sans fils pour volets roulants

Centraliser les volets du séjour
Commande sans fils pour volets roulants



EXEMPLE D'INSTALLATION CONNECTÉE BUS/SCS ET RADIO ZIGBEE



BUS/SCS



RADIO ZIGBEE



EXEMPLES DE SCÉNARIOS ET DE PLANNINGS

Voici des exemples de scénarios et de plannings à créer dans l'App. Home + Control.
Les produits installés commandent lumières, lampes, appareils électriques, volets, VMC, etc.



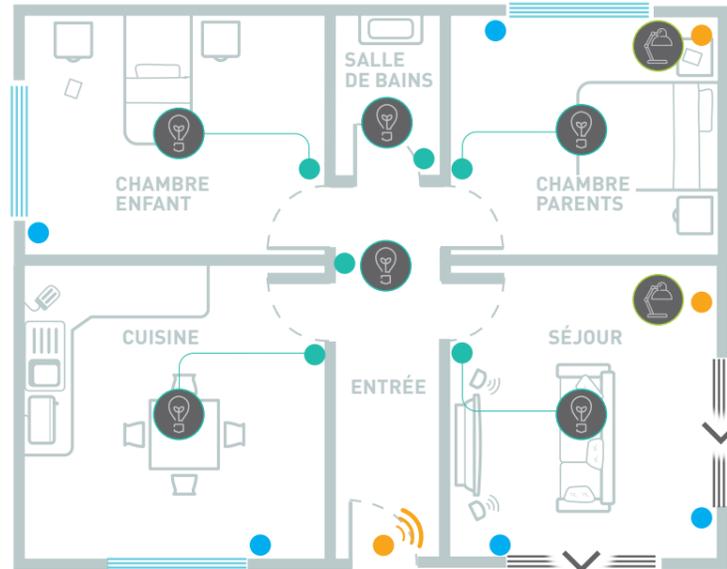
SCÉNARIO "DÉPART"

Commande générale sans fils Départ/ Arrivée située à la porte d'entrée.

L'appui sur le bas de la touche lance le scénario, à personnaliser suivant les besoins dans l'App. Home + Control.



- Extinction de toutes les lumières en plafonnier ou en applique
- Extinction des lampes et lampadaires
- Fermeture des volets du séjour



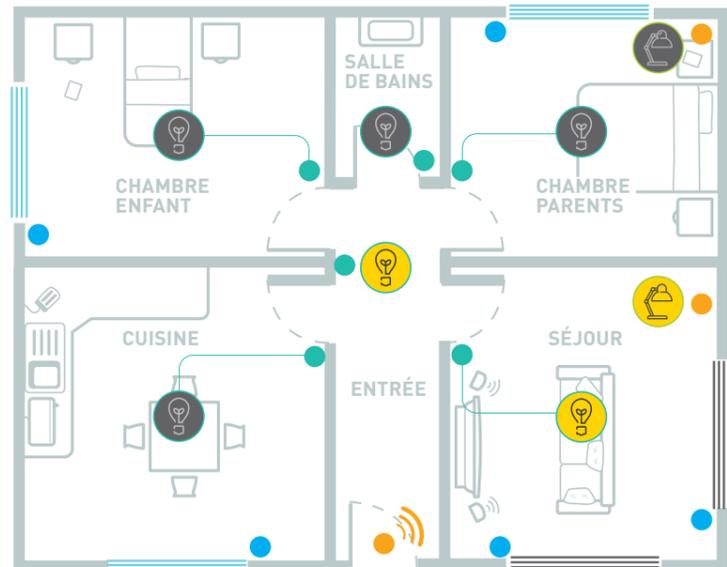
SCÉNARIO "ARRIVÉE"

Commande générale sans fils Départ/ Arrivée située à la porte d'entrée.

L'appui sur le haut de la touche lance le scénario, à personnaliser suivant les besoins dans l'App. Home + Control.

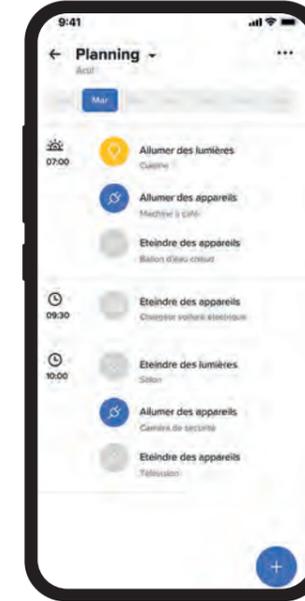


- Allumage de l'éclairage de l'entrée
- Allumage de l'éclairage et du lampadaire du séjour
- Ouverture des volets sélectionnés

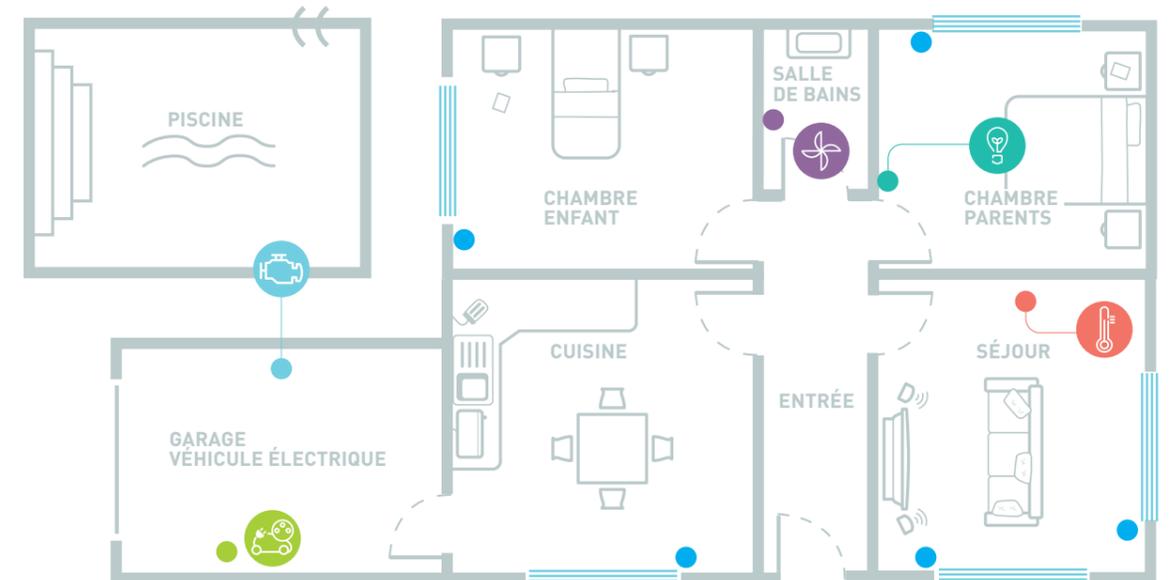


PLANNING TEMPÉRATURE + ÉVÉNEMENTS

- 7 h**
 - Température logement : mode confort
 - Ouverture de tous les volets
 - Allumage lumière chambre parents à 50 %
 - Ventilation salle de bains : grande vitesse
- 8 h**
 - Extinction lumière chambre parents
 - Ventilation salle de bains : petite vitesse
- 9 h**
 - Température logement : mode éco
 - Extinction prise véhicule électrique
- 18 h**
 - Température logement : mode confort
- 21 h**
 - Allumage moteur pompe piscine
- 23 h**
 - Allumage prise véhicule électrique
 - Température logement : mode éco
- 6 h**
 - Extinction moteur pompe piscine



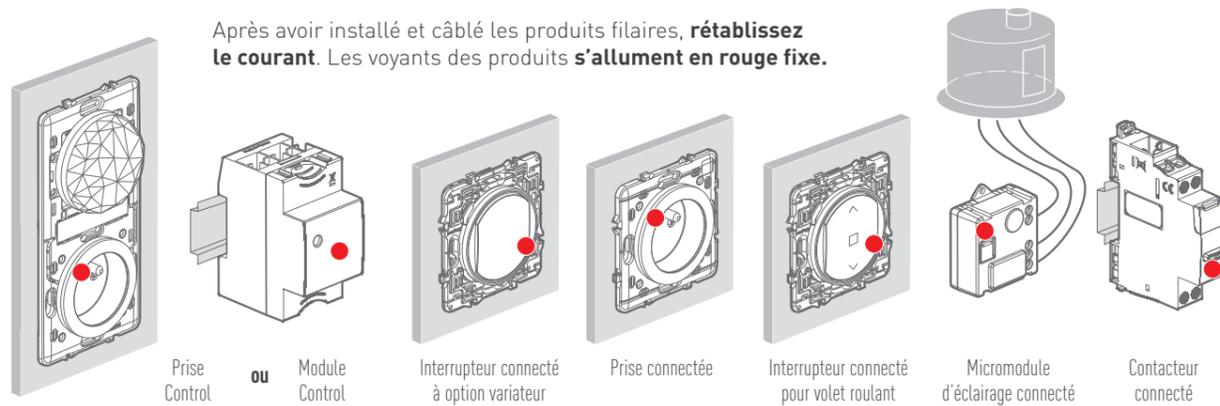
Planification d'actions quotidiennes dans l'App. Home + Control



DÉMARRAGE DE LA CONFIGURATION ET ASSOCIATION AVEC L'APP. HOME + CONTROL

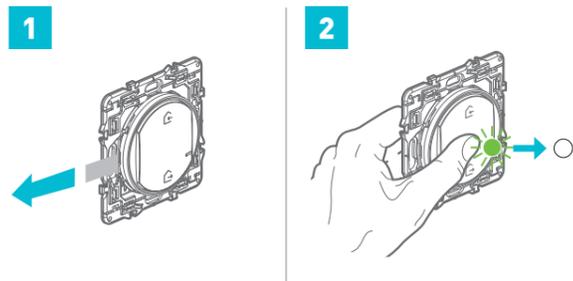
CRÉATION DU RÉSEAU

Après avoir installé et câblé les produits filaires, **rétablissez le courant**. Les voyants des produits **s'allument en rouge fixe**.



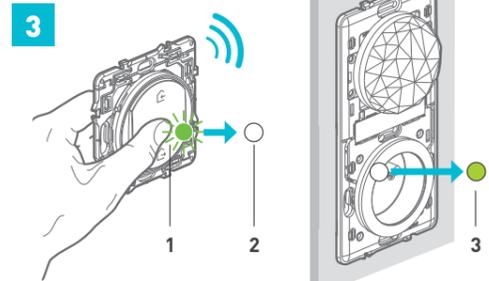
Prise Control **ou** Module Control Interrupteur connecté à option variateur Prise connectée Interrupteur connecté pour volet roulant Micromodule d'éclairage connecté Contacteur connecté

VOUS AVEZ INSTALLÉ UNE PRISE CONTROL



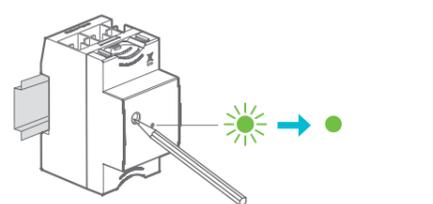
1 Retirez la languette de protection de la pile pour alimenter la **commande générale sans fils Départ/Arrivée**.

2 **Appuyez brièvement** au centre de la commande générale afin de l'activer. Son voyant **clignote en vert puis s'éteint**. Le voyant de la **prise Control** s'éteint également.



3 **1**-Approchez la commande générale de la Prise Control et **appuyez au centre** de la commande jusqu'à ce que son voyant s'allume brièvement en vert.
2-Relâchez l'appui. Le voyant s'éteint.
3-Le voyant de la Prise Control passe en **vert fixe**.

VOUS AVEZ INSTALLÉ UN MODULE CONTROL



Appuyez sur le bouton de configuration du Module Control jusqu'à ce qu'il clignote, puis relâchez l'appui. Le voyant du Module Control passe en **vert fixe**.

Les voyants des autres produits filaires passent, les uns après les autres, en **vert fixe**.

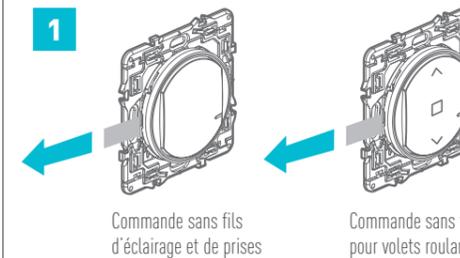


Le réseau est créé.

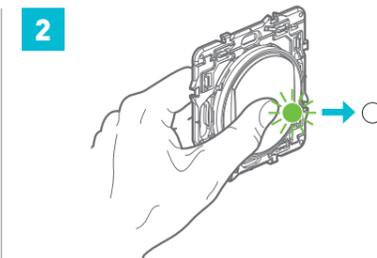
ASSOCIATION DES COMMANDES SANS FILS

Après avoir créé le réseau, vous pouvez associer les commandes sans fils pour contrôler les interrupteurs et prises de courant connectés.

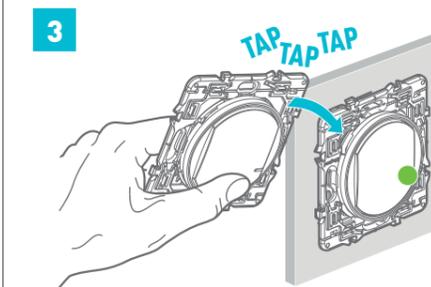
Associations possibles entre les commandes sans fils et les produits filaires : voir page 4



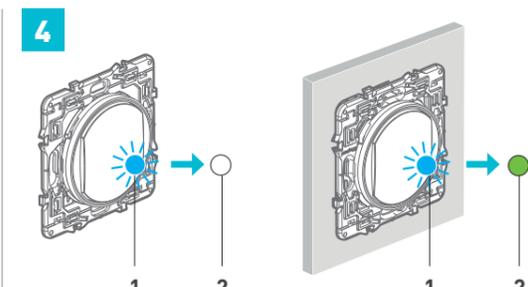
Retirez la languette de protection de la commande sans fils que vous souhaitez associer, **puis passez aux étapes 2, 3 et 4**. Recommencez les mêmes opérations avec chacune des commandes, l'une après l'autre.



Appuyez brièvement sur la commande sans fils que vous souhaitez associer pour l'activer. Son voyant **clignote en vert puis s'éteint**.

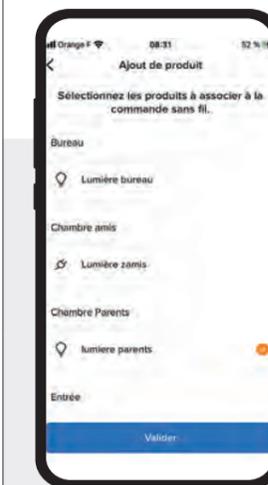


Maintenez votre doigt appuyé sur le haut ou le bas de la commande sans fils, puis **tapotez 3 fois** sur le produit que vous souhaitez commander.



1-Les voyants des 2 produits **clignotent rapidement** en bleu puis s'allument **brièvement** en bleu fixe.
2-Le voyant de la commande sans fils **s'éteint**, celui du produit filaire **redevient vert**.

L'association est réussie. Renouvelez les mêmes opérations avec chacune des autres commandes sans fils, l'une après l'autre.



Si les commandes sans fils n'ont pas été associées en les tapotant sur des produits filaires, vous pouvez les associer depuis l'App. Home + Control.

Allez dans Paramètres / Gérer ma maison / Produits non placés, puis sélectionnez la commande sans fils que vous souhaitez associer.

IMPORTANT : l'association des commandes sans fils et sans pile se fait à la fois dans l'App. Home + Control et en tapotant les commandes sur les produits filaires choisis.



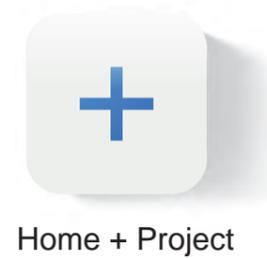
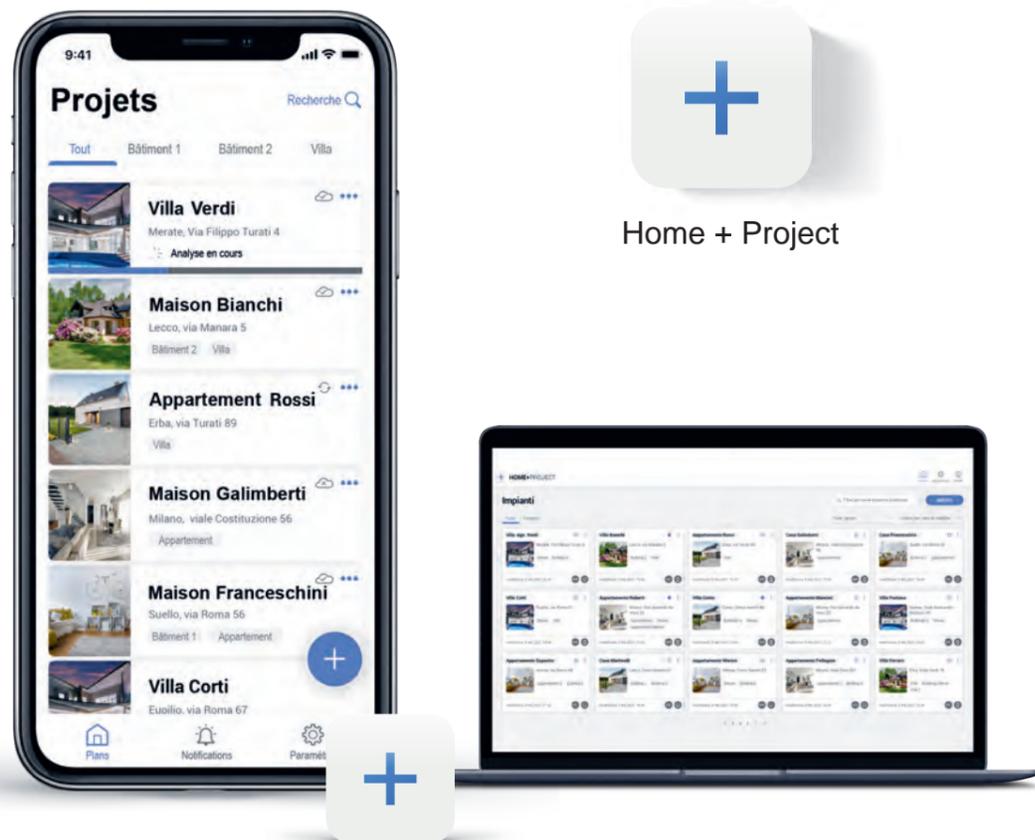
Une fois l'installation terminée, laissez le guide d'utilisation du pack de démarrage à votre client : il contient notamment le code unique à flasher pour utiliser l'App. Maison d'Apple HomeKit. Laissez également les notices des produits installés.

CONFIGURER SON INSTALLATION BUS/SCS AVEC HOME + PROJECT

NÉCESSITE LA PASSERELLE CLASSE 300EOS WITH NETATMO OU LA PASSERELLE MYHOMESERVER1

UN OUTIL POUR VOUS

- 1 App. disponible en 2 modes pour faciliter votre travail :
Utilisez la version WebApp sur votre ordinateur et la version mobile sur votre smartphone
- Ajoutez des produits BUS/SCS et Radio Zigbee au système pour créer des installations avec différentes technologies
- Gagnez du temps et dupliquez facilement vos projets avec la fonction Copier/Coller
- Partagez vos projets avec vos collaborateurs
- Possibilité de se connecter au système pour le configurer sur place, même sans connexion internet
- Livrez le système à votre client déjà opérationnel et prêt à l'emploi
- Sauvegardez tous vos projets



Home + Project

1 CONCEVOIR LE SYSTÈME AU BUREAU OU DIRECTEMENT SUR SITE : CRÉER LE PROJET AVEC LA LISTE DES PIÈCES ET LA LISTE DES PRODUITS

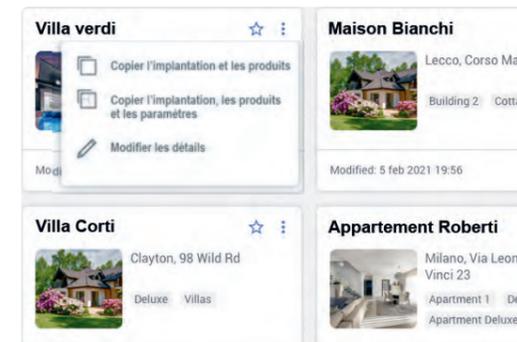


Avantages :

Copier/coller, archives du projet, balises personnalisées, vue détaillée du projet et de chaque pièce

CONCEPTION ET PERSONNALISATION DES INSTALLATIONS RAPIDEMENT

Grâce à la fonction « copier/coller », il est inutile de créer une nouvelle programmation à chaque fois. Il est possible de dupliquer un projet similaire et ne lui apporter que les modifications nécessaires pour le personnaliser. Une fonction très utile qui permet de gagner du temps, notamment lors de la conception d'appartements en logement collectif ou pour un lotissement de maisons individuelles.

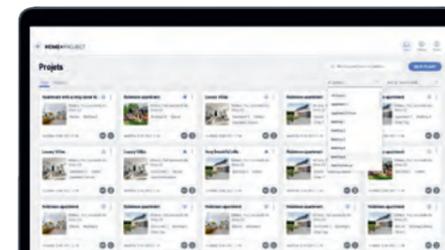


REGROUPEZ, GÉREZ ET PARTAGEZ FACILEMENT VOS PROJETS

Vous pouvez associer un ou plusieurs TAG ou mots-clés à chaque projet : par exemple, par type de logement (maison, villa ou appartement), pour identifier le plan d'un appartement, etc.

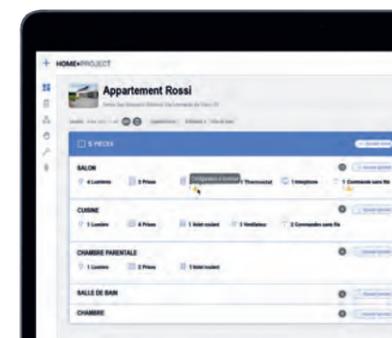
De cette manière, vous pouvez regrouper les projets similaires ou filtrer uniquement les projets et les configurations qui vous intéressent : **la gestion de vos projets n'a jamais été aussi facile !**

De plus, en partageant vos projets avec vos collaborateurs, vous pouvez gérer votre travail de manière encore plus efficace.



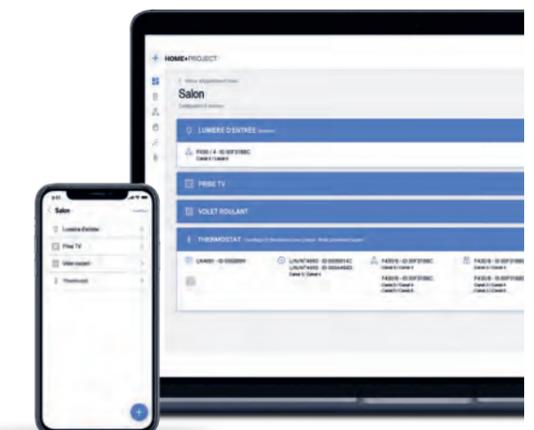
TOUTES LES INFORMATIONS SUR LE PROJET EN UN COUP D'ŒIL

En sélectionnant votre projet, vous obtenez immédiatement une vue complète de l'ensemble de l'installation : nombre de pièces, appareils présents, paramètres du serveur, scénarios définis... Vous pouvez également vérifier la globalité du projet, apporter des modifications (ajouter/supprimer des pièces et/ou des produits) ainsi que saisir des notes et ajouter des pièces jointes utiles.



TOUS LES APPAREILS EN DÉTAIL

Visualisez et modifiez de manière très simple le détail de chaque implantation par pièce : nombre d'appareils, type, configuration de chaque produit implanté.



CONFIGURER SON INSTALLATION BUS/SCS AVEC HOME + PROJECT (suite)

2 CONFIGURATION SUR SITE : CONNEXION AU SYSTÈME, ASSOCIATION DE DISPOSITIFS ET CRÉATION DE SCÉNARIOS



Avantages :

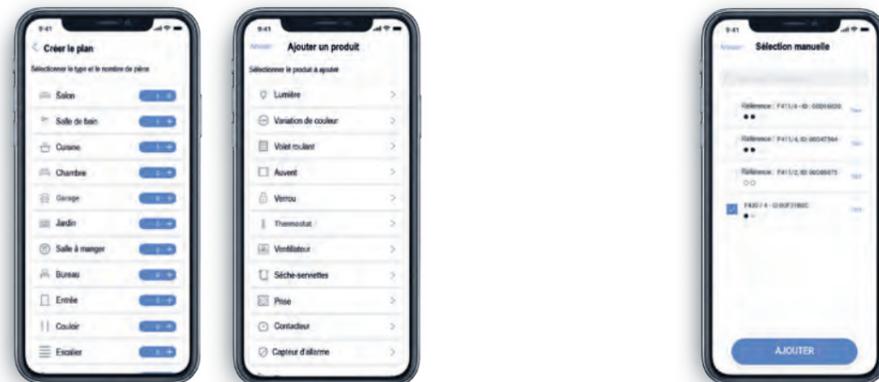
Accès au serveur même sans connexion internet, configuration manuelle ou automatique (fonction push&learn).

CONFIGURER SUR SITE AVEC LA VERSION MOBILE

- Sélectionnez un projet existant ou créez un nouveau projet
- Connectez l'application au système via le Wi-Fi local généré par le Classe 300EOS ou via un point d'accès mobile et lancez le processus de configuration du système



- Créez une liste de pièces et ajoutez les fonctions au système. Si vous avez déjà effectué une configuration depuis votre PC avec la version WebApp, vous retrouverez les pièces et les fonctions déjà configurées et pourrez les modifier si nécessaire



- Associez les actionneurs avec les commandes

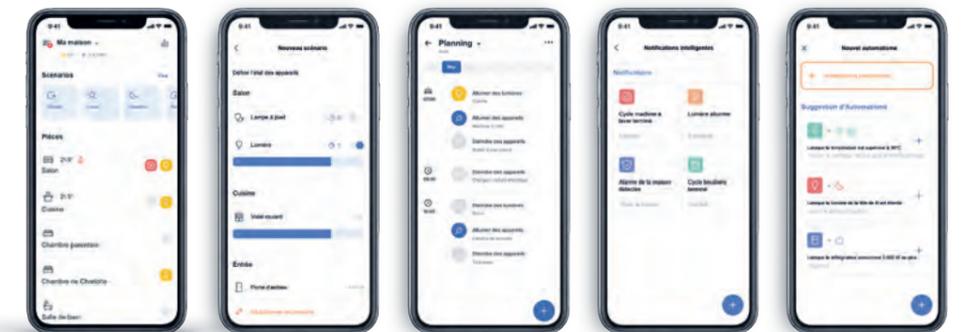
3 LIVRAISON DU SYSTÈME AU CLIENT



Avantages :

gagnez du temps en livrant à votre client le système déjà fonctionnel sur l'App. Home + Control.

- Une fois la configuration terminée, le système est prêt. Il suffit à vos clients de télécharger les applications Home + Control et Home + Security pour commencer à gérer leur maison de manière simple et intelligente !



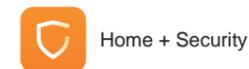
ÉCRAN D'ACCUEIL

SCÉNARIOS
Max 50

PLANNING
Max 60

NOTIFICATIONS
INTELLIGENTES
Max 20

AUTOMATISATION



ÉCRAN D'ACCUEIL
TABLEAU DE BORD

APPELS ENTRANTS
Répondez au appels vidéo de la porte
même si vous n'êtes pas à la maison

ALERTE EN TEMPS RÉEL
Recevez une notification lorsqu'on sonne,
ou en cas de détection d'une personne
sur votre propriété

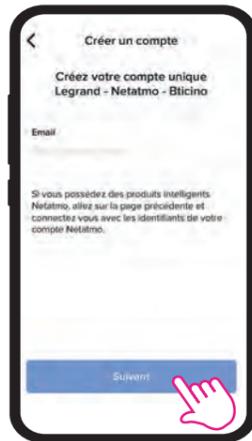
LES APPS : BON À SAVOIR

TÉLÉCHARGEMENT D'UNE APP : EXEMPLE AVEC L'APP. HOME + CONTROL

- Préalable : avoir une box internet ou un routeur Wi-Fi fonctionnel.
- Une fois l'application téléchargée, suivre pas à pas les écrans pour créer un compte et configurer l'installation de votre client.



1-Cliquez sur **Créer un compte**.



2-Cliquez sur **Suivant** et laissez-vous guider.

IMPORTANT

VOUS ÊTES SEUL SUR LE CHANTIER : UTILISEZ UN SMARTPHONE ANDROÏD.

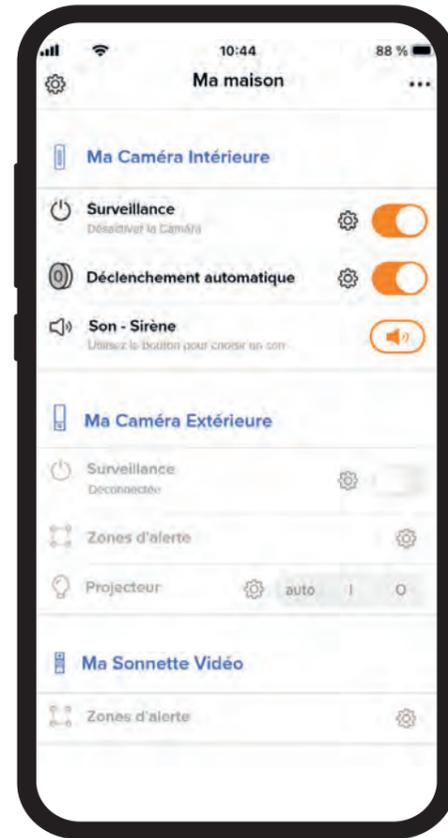
Vous possédez uniquement un iPhone ou un iPad ? Evitez alors de configurer l'installation dans l'App. Home + Control car votre client ne pourra plus flasher le code HomeKit sur iPhone.

VOUS ÊTES EN PRÉSENCE DE VOTRE CLIENT, ET CELUI-CI POSSÈDE UN IPHONE

Téléchargez l'App. Home + Control et configurez l'installation avec son iPhone. Ainsi, vous flasherez directement le code à usage unique d'Apple HomeKit sur son iPhone (voir page suivante).

PERSONNALISATION D'UNE INSTALLATION : EXEMPLE AVEC L'APP. HOME + SECURITY

- L'App. Home + Security permet de paramétrer tous les produits de sécurité Netatmo.
- Il est possible de personnaliser par exemple son système d'Alarme Vidéo Intelligent avec les visages connus, la zone d'alerte de la caméra ou le déclenchement automatique de la sirène.



LES PLANNINGS DE TEMPÉRATURE DANS L'APP. HOME + CONTROL

- Un planning de température est une suite de **plages horaires** comportant chacune un **jeu de températures** (voir exemples ci-dessous).
- Il est possible d'avoir un planning différent **par jour et par pièce**.

Affichage des plannings dans l'App. Home + Control : les zones de couleurs correspondent au jeu de température sélectionné pour chaque plage horaire.



Jeux créés par défaut, personnalisables



Confort

Jeu de températures souhaité quand les **pièces sont occupées**.
Exemple : de 7h à 8h et de 18h à 22h tous les jours de la semaine, de 9h à 23h le week-end.



Confort+

Jeu de températures souhaité pour **une pièce en particulier**.
Exemple : de 6h à 7h dans la salle de bains tous les jours de la semaine sauf le week-end.



Nuit

Jeu de températures souhaité pendant les **heures de sommeil**.
Exemple : de 22h à 6h tous les jours de la semaine, de 23h à 9h le week-end.



Éco

Jeu de températures souhaité pendant les **heures de travail**.
Exemple : de 8h à 18h tous les jours de la semaine, sauf le week-end.

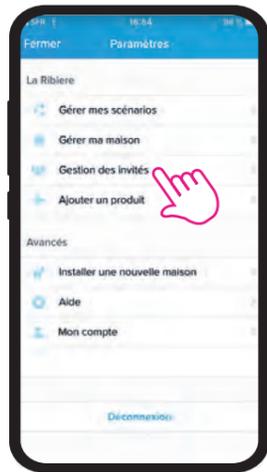


Perso

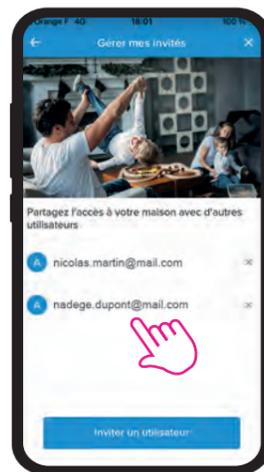
Il est possible de **créer d'autres jeux de températures** personnalisés.

LES APPS : BON À SAVOIR (suite)

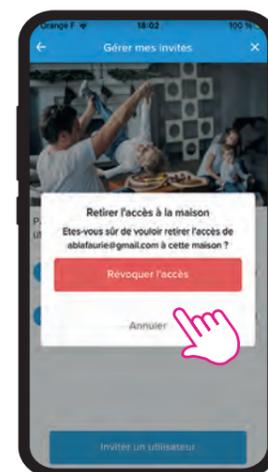
METTRE L'INSTALLATION À DISPOSITION DE VOTRE CLIENT ET SUPPRIMER VOTRE ACCÈS



1-Cliquez sur **Gestion des invités** et laissez-vous guider pas à pas.



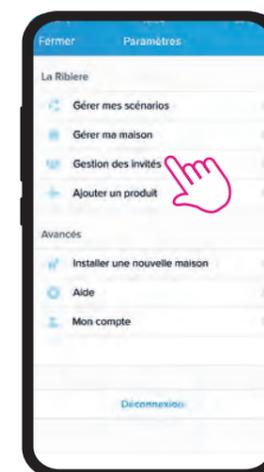
2-Sélectionnez **votre propre accès**.



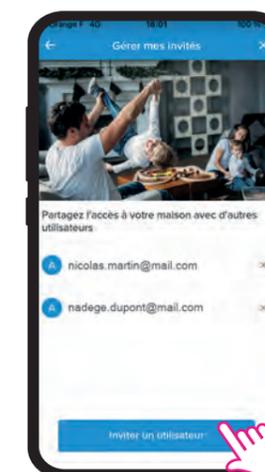
3-Supprimez-le de la liste.

› La configuration de l'installation reste disponible et sera proposée dans l'App. Home + Control de votre client quand il la téléchargera.

PARTAGER L'APP. HOME + CONTROL ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS

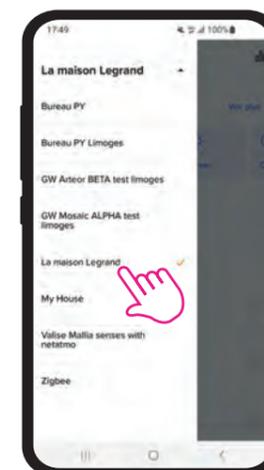


1-Cliquez sur **Gestion des invités**.



2-Cliquez sur **Inviter un utilisateur** et laissez-vous guider pas à pas.

CONTRÔLER LE LOGEMENT PRINCIPAL ET LA RÉSIDENCE SECONDAIRE DEPUIS L'APP. HOME + CONTROL



Allez dans la liste des maisons⁽¹⁾ et cliquez sur la maison que vous souhaitez contrôler

[1] **Android** : paramètres, en haut de l'écran
iPhone : au milieu, en haut de l'écran d'accueil

INTEROPÉRABILITÉ

ASSISTANTS VOCAUX

Pour enrichir les usages de vos objets connectés au sein de votre maison, un nombre toujours croissant de nos produits sont compatibles avec les principaux assistants vocaux du marché.

	fonctionne avec Hey Google	fonctionne avec Apple HomeKit	fonctionne avec alexa
Céliane with Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drivia with Netatmo : télérupteur / contacteur / Module Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caméras Intelligentes Extérieure et Intérieure Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Classe 300EOS with Netatmo			<input type="checkbox"/>
Détecteur de Fumée Intelligent Netatmo		<input type="checkbox"/>	
Thermostat Intelligent Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TêtesThermostatiques Intelligentes Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thermostats Smarther with Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iDiamant with Netatmo		<input type="checkbox"/>	
Sonnette Vidéo Intelligente Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Station Météo Intelligente Netatmo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

iOS : la solution with Netatmo requiert un iPhone, iPad ou un iPod touch. 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.

iPhone, iPod, 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 : Android 5.0 minimum requis avec accès Google Play.

WEBAPP : PC & Mac

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

Amazon, Alexa et leurs logos associés sont des marques d'Amazon.com, Inc. ou ses filiales.

UN SYSTÈME OUVERT

Les solutions "with Netatmo" sont des systèmes ouverts sur tous les acteurs de la maison connectée.



App. de Leroy-Merlin



energeasy connect

App. de Rexel



LE HUB NUMÉRIQUE

App. de La Poste



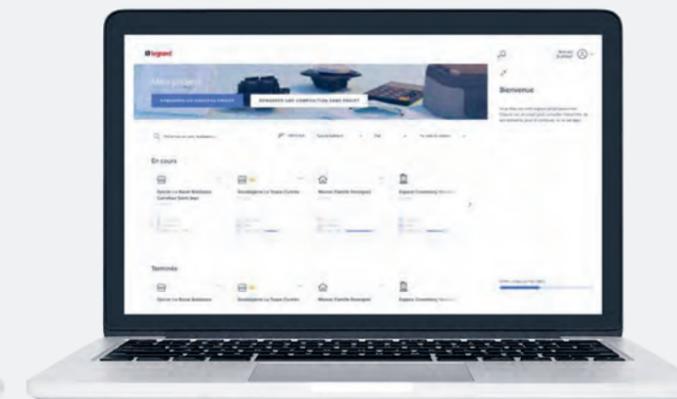
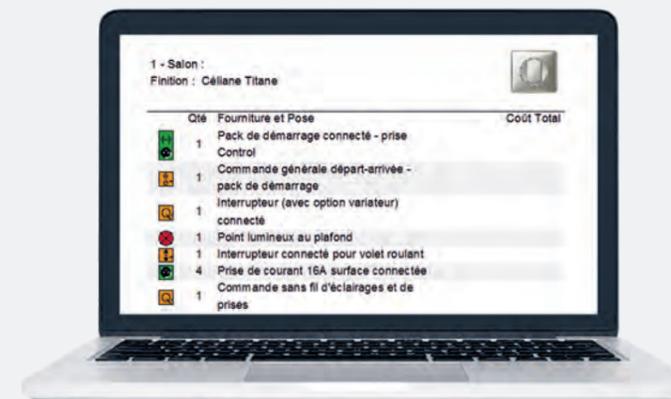
aldes



EN SAVOIR PLUS
SUR LEGRAND.FR

Retrouvez sur **legrand.fr** toutes les informations pour installer les solutions "with Netatmo" :

- les tutos pro
- les caractéristiques techniques
- les notices et guides d'utilisation
- les questions fréquentes (FAQ)



POUR CHIFFRER
VOS DEVIS

Retrouvez les solutions "with Netatmo" dans **illiPro** pour réaliser facilement vos devis.



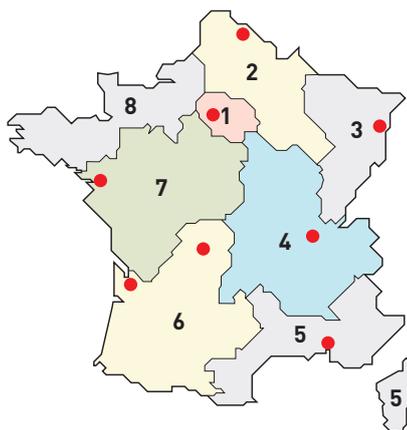
POUR PRÉPARER
LA LISTE DU MATÉRIEL

Le nouveau configurateur Legrand Config Pro vous aide à préparer vos commandes d'appareillages rapidement et sans erreur.

Le logiciel illiPro est à télécharger gratuitement sur legrand.fr > Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

Pour vos chantiers résidentiel et petit tertiaire, testez dès maintenant configpro.legrand.fr

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnole

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93
94 - 95

☎ : 01 49 72 52 00

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60
62 - 80

☎ : 0 805 129 129

@ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar
67100 Strasbourg

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68
70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32

@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38
42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715

@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arterparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11
13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800

@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32
33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41
44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches
35132 Vezin-le-Coquet

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56
61 - 76

☎ : 0 800 730 974

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

@ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 €/min
+ prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

@ legrand.fr

f facebook.com/LegrandFrance

in linkedin.com/legrandfrance/

ig instagram.com/legrand_france/

yt youtube.com/legrandfrance/

p pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC

SNC au capital de 7 368 545 €

RCS Limoges 389 290 586

N° SIRET 389 290 586 000 12

TVA FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 88 88