

THERMOSTAT CONNECTÉ POUR SYSTÈMES CVC



Smarter AC ^{WITH} Netatmo



LE SPÉCIALISTE MONDIAL
DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**[®]

Design épuré,
confort maximum,
où que vous soyez.

Smarter AC

WITH
Netatmo

Le thermostat connecté
Legrand surveille et gère
la température de la
maison en toute simplicité
et à tout moment. Grâce à
l'application Home + Control
et à sa compatibilité avec
les assistants vocaux, il offre
une gestion intelligente
de la température dans
les logements équipés de
climatiseurs et de climatiseurs
gainables réversibles.



Conçu en collaboration avec Netatmo, le thermostat connecté Legrand fait partie du programme Eliot de Legrand dédié aux objets connectés.

DESIGN

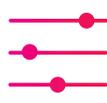


Trois couleurs pour la version encastrée : noir, blanc et sable



Deux versions : encastrée et murale

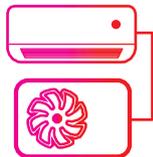
CONFORT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Gestion et contrôle faciles du système de climatisation



Fonction Boost pour un maximum de confort



Compatible avec les climatiseurs et les climatiseurs gainables

FACILITÉ D'UTILISATION



Fonctions de base avec commande locale



Fonctions avancées et programmation avec l'application Home + Control



Fonctions de base avec commande vocale : Siri (Apple), Assistant Google, Alexa (Amazon)



Peut être associé aux gammes domotiques suivantes :

- Céliane with Netatmo
- Dooxie with Netatmo
- Mosaic with Netatmo





Design épuré.
Style moderne.



Une esthétique minimaliste et raffinée qui, grâce à sa faible épaisseur et à sa finition vitrée, s'intègre à tous les intérieurs.

Élément distinctif caractérisant cet objet, le liseré métallisé devient un élément d'information lorsque la fonction « Boost » est activée. À la fois décorative et informative, la lumière blanche discrète facilite la compréhension et l'utilisation des fonctions.

Smarter AC WITH Netatmo

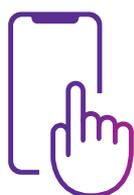
Le thermostat connecté Legrand s'intègre à tous les intérieurs et s'harmonise parfaitement avec les gammes Céliane, Dooxie et Mosaic.



Céliane™ WITH Netatmo

Confort et économie d'énergie

Possibilités offertes par le thermostat connecté Legrand



RÉGLAGE DES PROGRAMMES

L'application Home + Control permet de prédéfinir des programmes adaptés à vos habitudes.



ABSENCE

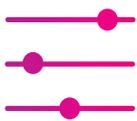
Si vous vous absentez quelques jours, vous pouvez, à l'aide de l'application, régler le thermostat à distance, indépendamment de la programmation automatique.



BOOST

La fonction Boost peut être utilisée pour activer le système de climatisation pendant une durée limitée (15, 30 ou 45 minutes), quels que soient le programme en cours et la température ambiante.



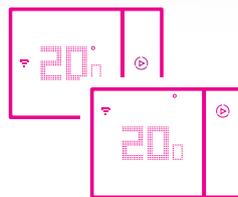


SUIVI DE LA CONSOMMATION(*)

Avec l'application Home + Control, vous pouvez facilement gérer et surveiller votre consommation.



(*) Uniquement pour les climatiseurs gainables



CONFORT MAXIMUM DANS TOUTES LES PIÈCES

L'application permet de gérer des thermostats installés dans un voire plusieurs logements et de réguler la température pièce par pièce pour un maximum de confort.



Facilité d'utilisation

Le thermostat connecté est simple et intuitif



COMMANDE LOCALE



COMMANDE VOCALE

Il est possible de piloter vocalement le chauffage à l'aide des assistants vocaux :

Siri (Apple), Google Assistant, Alexa (Amazon).

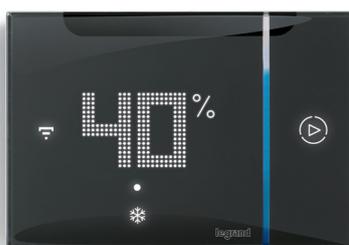
GOOGLE : « Mets la cuisine en mode automatique »

AMAZON : « Alexa, augmente la température du séjour de 3 °C »

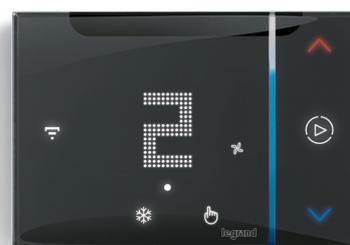
APPLE : « Siri, règle la température sur 20 °C »



Affichage et réglage de la température souhaitée

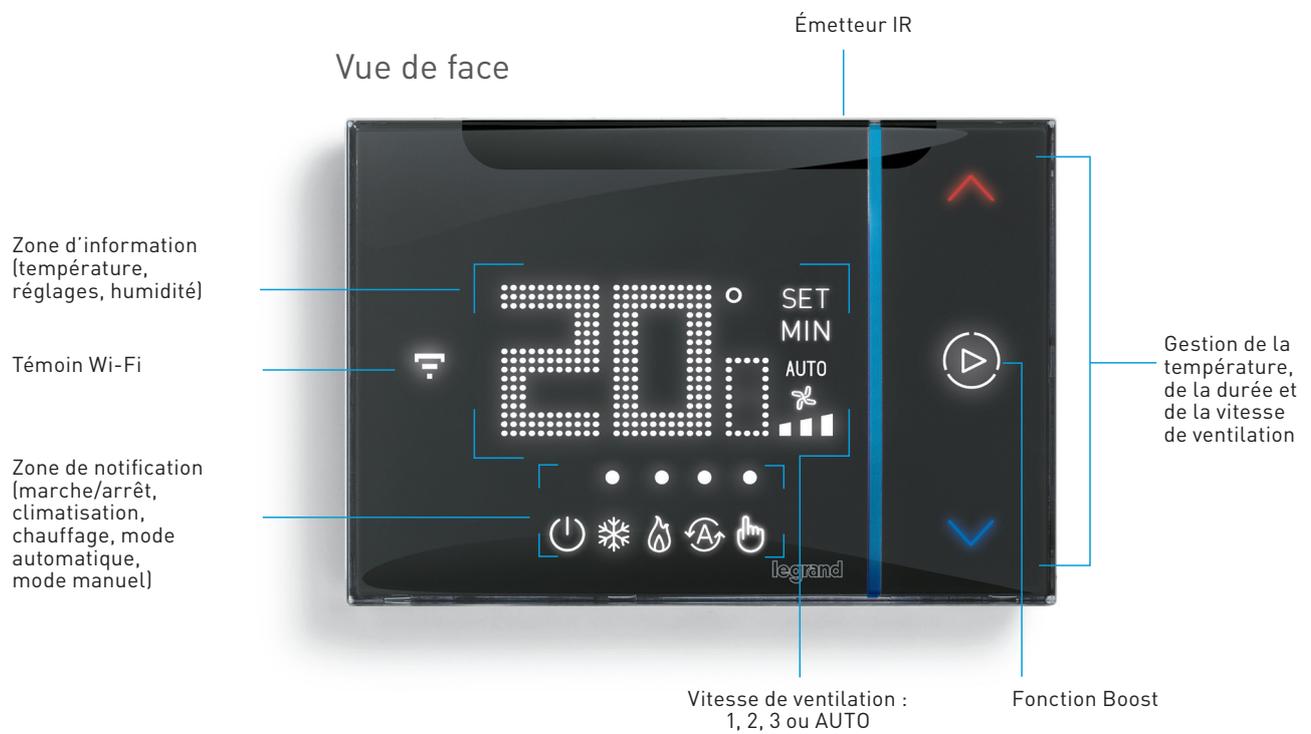


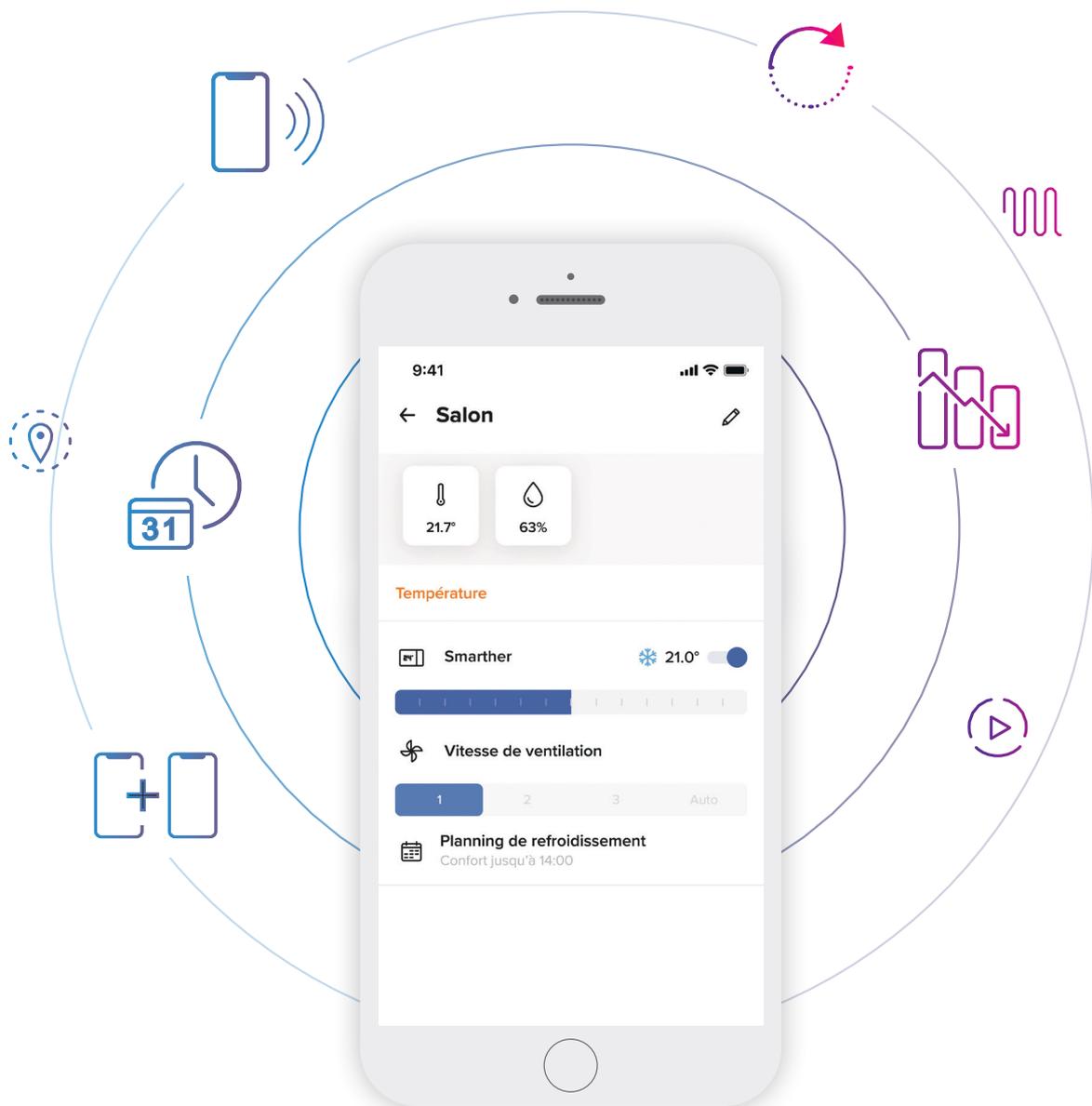
Affichage de la température et de l'humidité ambiantes



Sélection de la vitesse de ventilation

Interface de l'appareil





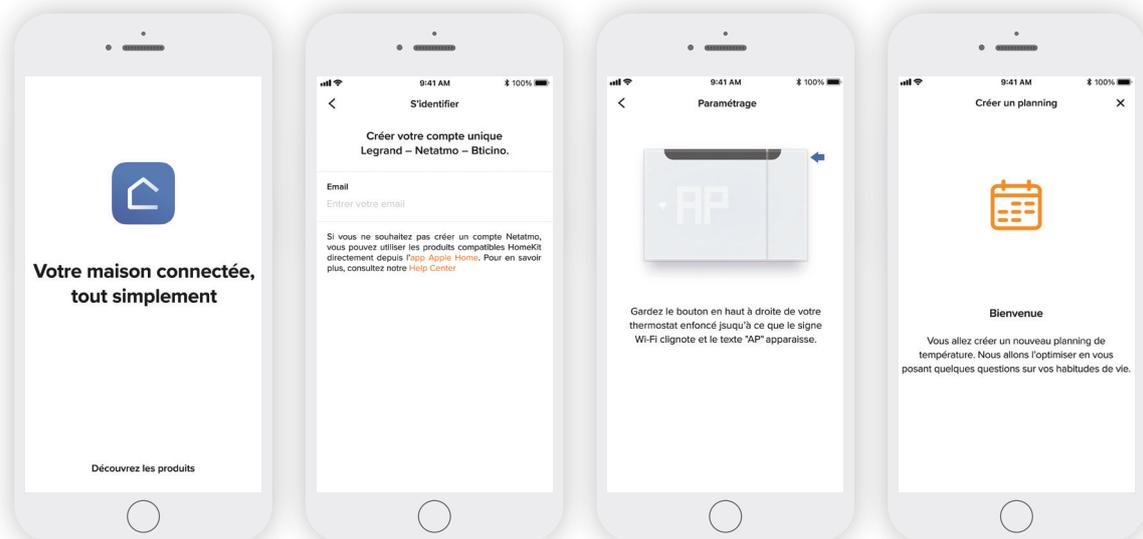
Application Home + Control

Un jeu d'enfant avec l'application

- Gestion à distance simple et intuitive du thermostat connecté
- Configuration et modification des programmes hebdomadaires
- Gestion du thermostat sur plusieurs smartphones et par différents utilisateurs
- Commande de plusieurs thermostats dans le même logement ou différents logements
- Gestion des mises à jour du thermostat

Application Home + Control

Le thermostat connecté est prêt à être utilisé en quelques étapes



1

Téléchargez et installez l'application Home + Control

2

Créez votre compte

3

Connectez le thermostat au réseau Wi-Fi de la maison

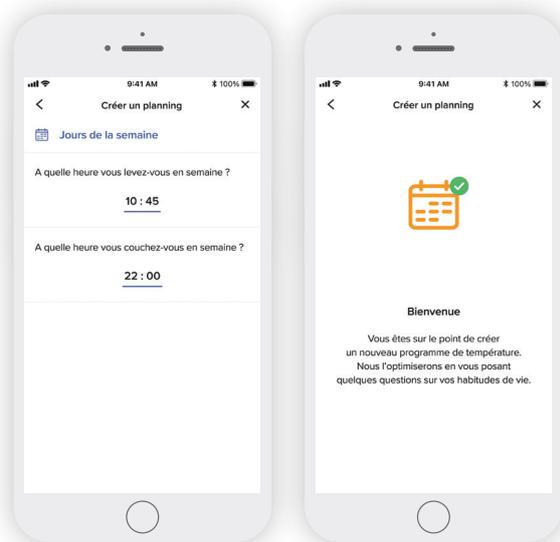
4

Commencez à définir des programmes



RÉGLAGE DES PROGRAMMES

- Suivez la procédure assistée pour définir des programmes journaliers et hebdomadaires
- Réglez la température souhaitée lorsque vous êtes à la maison, absent ou en train de dormir
- Le programme est maintenant actif



Vous pouvez appeler directement le SAV Legrand grâce au bouton Aide présent dans l'application.



L'application Home + Control est disponible sur

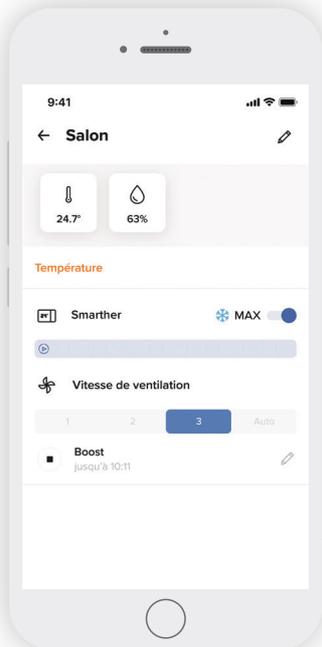
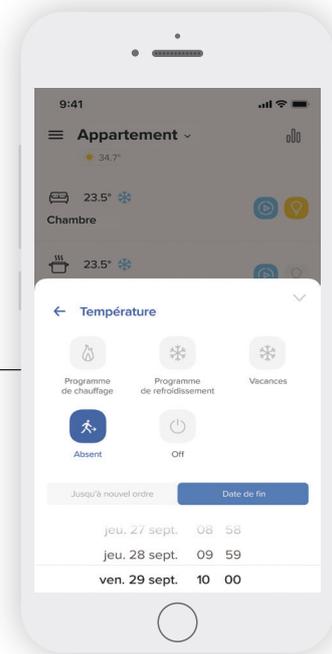




ABSENCE

Vous pouvez contrôler votre maison à tout moment :

- En changeant la température ou le programme défini
- En activant la fonction Absence indépendamment du programme défini



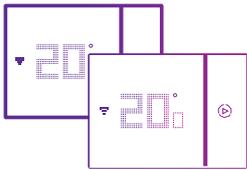
FONCTION BOOST

Activez la climatisation pendant une durée limitée, quels que soient le profil défini et la température ambiante.

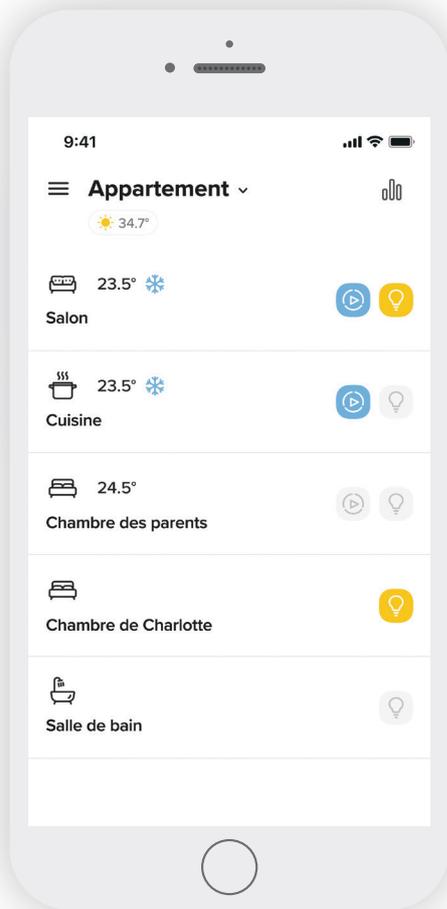
La climatisation s'arrêtera automatiquement une fois la durée définie écoulée.

- Cliquez sur l'icône Boost
- Sélectionnez la durée (15, 30 ou 45 minutes) et validez. La climatisation se met en marche.

Confort maximum dans toutes les pièces

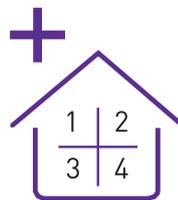


Plusieurs thermostats ?
Plusieurs logements ?

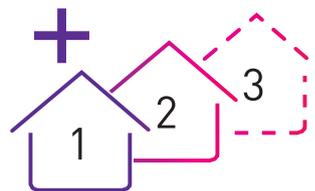


Gestion de plusieurs thermostats

En plus d'un thermostat unique, vous pouvez piloter :



Plusieurs thermostats installés dans le même logement (grâce au système de distinction de zones)

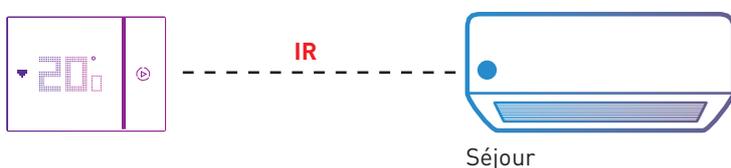


Plusieurs thermostats installés dans des logements différents (résidence principale et résidence secondaire)

Régulez la température de chaque pièce

Utilisation avec climatiseurs (*)

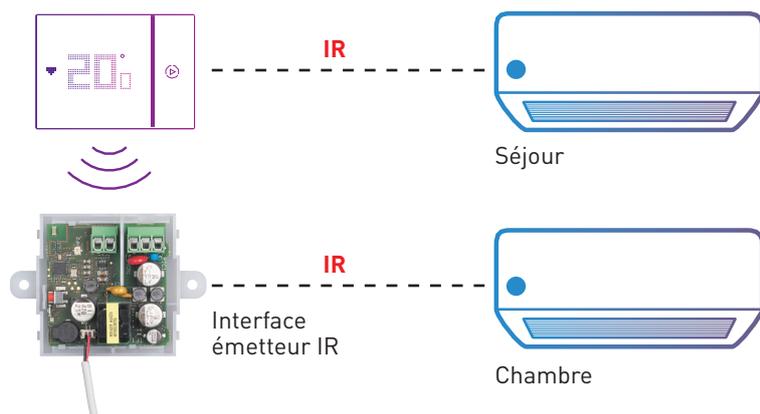
1. Pilotage des climatiseurs via l'émetteur IR intégré au thermostat Smarther AC with Netatmo



Si la pièce est équipée d'au moins deux climatiseurs, ceux-ci doivent être du même modèle et de la même marque. Les mêmes paramètres s'appliqueront à tous les climatiseurs.

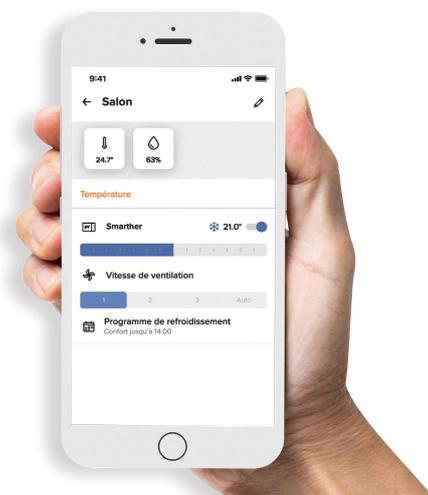
Remarque : un seul thermostat Smarther AC par pièce. Maximum 10 thermostats Smarther AC dans chaque installation/logement et maximum 10 installations/logements par compte.

2. Pilotage des climatiseurs via l'interface émetteur IR réf. 3460IR

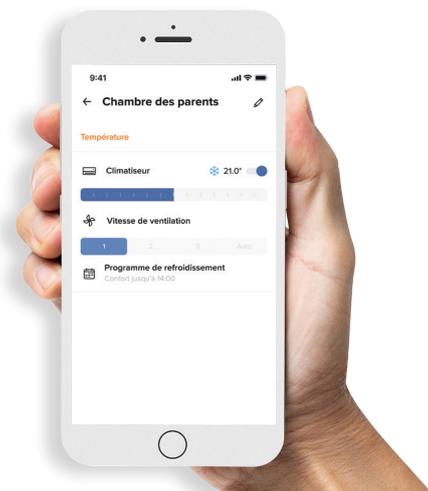


Il est également possible de piloter un climatiseur grâce à un émetteur IR connecté au thermostat Smarther AC with Netatmo via la technologie ZigBee 3.0. L'émetteur IR garantit une communication fiable et se place à proximité immédiate du récepteur du climatiseur. Le module IR interne du thermostat Smarther AC peut être désactivé ou utilisé en même temps que l'émetteur IR pour piloter un climatiseur supplémentaire.

Remarque : un thermostat Smarther AC peut commander jusqu'à 20 émetteurs IR dans un maximum de 10 pièces.



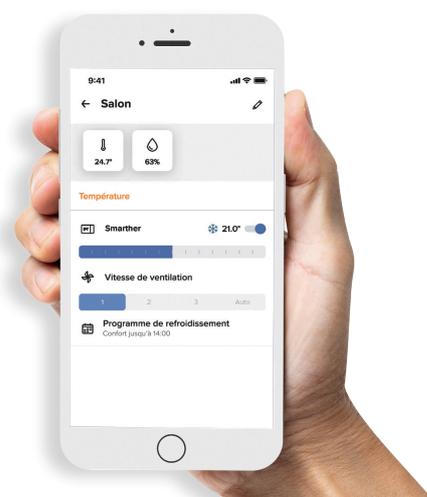
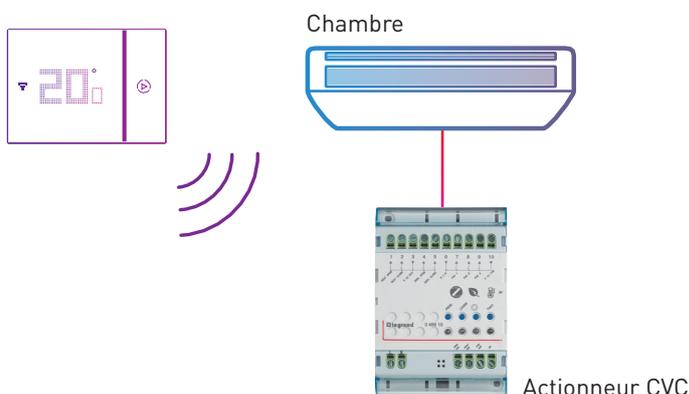
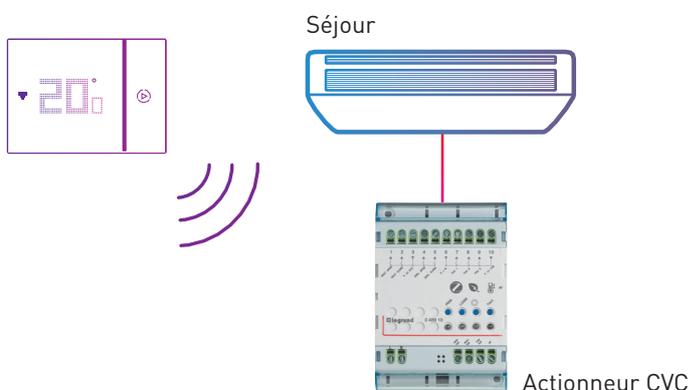
Le thermostat Smarther AC with Netatmo et l'émetteur IR 3460IR permettent une gestion intelligente du climatiseur depuis l'application.



* Le thermostat Smarther AC with Netatmo est compatible avec près de 70 marques. Pour en savoir plus, consultez la page du thermostat Smarther AC with Netatmo à l'adresse suivante : www.homesystems-legrandgroup.com.

Utilisation avec climatiseurs gainables

Pilotage de climatiseurs gainables par actionneur CVC



L'application vous indique le thermostat Smarther AC situé dans la même pièce que le climatiseur gainable.

Après installation d'un thermostat Smarther AC dans une pièce, le climatiseur gainable se pilote grâce à l'actionneur connecté au thermostat Smarther AC via la technologie radio ZigBee. Le thermostat Smarther AC mesure la température ambiante et envoie l'information à l'actionneur CVC.

Remarque : un seul thermostat Smarther AC par pièce. Maximum 10 thermostats Smarther AC dans chaque installation/logement et maximum 10 installations/logements par compte. Un thermostat Smarther AC peut piloter jusqu'à 10 actionneurs situés dans une même pièce. Tous les climatiseurs gainables d'une même pièce doivent impérativement être de même type.

Une seule application pour de multiples avantages connectés

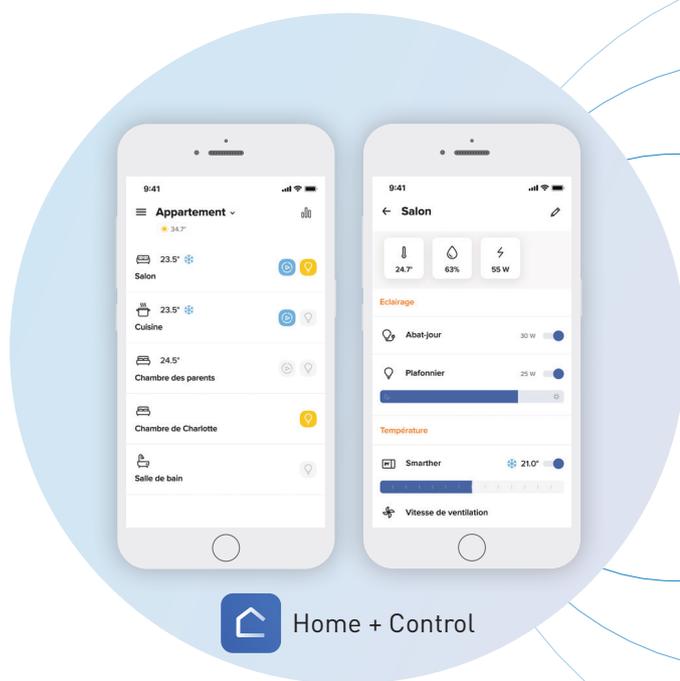
En plus du thermostat connecté, vous pouvez piloter les systèmes connectés Céliane with Netatmo depuis l'application Home + Control.

- Affichage et contrôle de l'état des éclairages, des volets roulants et des charges raccordées aux prises
- Suivi de vos tendances de consommation
- Activation et personnalisation de vos scénarios

Smarter AC WITH Netatmo



Céliane™ WITH Netatmo





0 490 43



0 490 44



0 490 45



0 489 10



BT-3460IR

Réf. **Thermostat connecté pour système de climatisation**

Le thermostat connecté Smarter AC with Netatmo permet de régler et de contrôler au degré près la température dans chaque pièce depuis l'application Home + Control. Tous les programmes et la plupart des fonctions peuvent être définis facilement et intuitivement depuis l'application. Grâce à sa connexion Wi-Fi, le thermostat Smarter AC peut être programmé et commandé à distance. Il indique la température, la vitesse de ventilation et l'humidité mesurée dans la pièce. Il est possible d'ajuster la température et d'activer le mode Boost manuellement dans la pièce. La fonction Boost permet de forcer le déclenchement du système pendant une durée limitée (15, 30 ou 45 minutes), quelle que soit la température mesurée et programmée.

Le thermostat Smarter AC with Netatmo peut également se contrôler avec les assistants vocaux Assistant Google, Alexa d'Amazon et HomeKit d'Apple.

- Alimentation : 110-240 VCA, 50/60 Hz
 - Absorption : 2 W max.
 - Section maximale des câbles : 1 x 1,5 mm²
 - Température de fonctionnement : de 5 à 40 °C
 - Commutateur à contact sec : 5(2)A
 - Type d'activation : 1BU
 - Degré de pollution : 2
 - Tension de résistances aux impulsions : 4 kV
 - Appareil sans fil conforme à la norme 802.11b/g/n, fréquence 2,4-2,4835 GHz, puissance de transmission < 20 dBm.
 - Protocole de sécurité WEP/WPA/WPA2. Protocole IPv4.
 - Liaison radio : communication à courte portée, fréquence 868 MHz/915 MHz, puissance de transmission < 25 mW p.a.r.
- Types de montage
- Encastré, boîtes réf. 503E ou 500 (pour la réf. 500, utilisez des chevilles)
 - Sur cloison, boîtes réf. PB503 et PB502

0 490 43
0 490 44

Blanc
 Noir

Caractéristiques : identiques à la réf. 0 490 43.
Pose murale à l'aide de vis et de chevilles adaptées au mur (brique, plaques de plâtre, carreaux, etc.).
Disponible uniquement en blanc.

0 490 45

Blanc

Réf. **Actionneur pour climatiseur gainable**

Cet actionneur peut être utilisé en combinaison avec le thermostat connecté Smarter AC with Netatmo sur des installations de thermorégulation pour commander différents types de charges.

- L'actionneur DIN peut commander les appareils suivants :
- Climatiseur gainable 2 tubes avec vanne tout ou rien
 - Climatiseur gainable à 2 tubes avec vanne 3 voies
 - Climatiseur gainable à 2 tubes avec vanne 0-10 V
 - Climatiseur gainable à 4 tubes avec deux vannes tout ou rien
 - Climatiseur gainable à 4 tubes avec deux vannes 3 voies
 - Climatiseur gainable à 4 tubes avec deux vannes 0-10 V
 - Ventilation 3 vitesses
 - Ventilation 0-10 V

0 489 10

Blanc

Interface IR pour climatiseur

Émetteur IR connecté pour système de climatisation. L'installation d'un thermostat Smarter AC permet de piloter intelligemment un climatiseur par technologie infrarouge. Mesurant 60 x 60 x 30 mm, cet appareil blanc est fourni avec un câble blanc de 1,5 m de long.

Il est compatible avec les sources d'alimentation 5-12 VCC et 110-240 V ~ 50/60 Hz. Il communique avec le thermostat Smarter AC par fréquence radio 2,4 GHz. Grâce à ses caractéristiques, l'émetteur peut être placé sur le récepteur du climatiseur pour une meilleure communication.

BT-3460IR

Neutre



Application Home + Control
pour la gestion d'appareils connectés



Et en cas de coupure d'Internet ?

Le thermostat continue de fonctionner selon le programme défini, mais l'application ne peut pas être utilisée à distance.

Installation



Thermostat encastré Smarter with Netatmo

Réf. 0 490 43 et 0 490 44



Montage encastré
- Boîtes d'encastrement Batibox



Thermostat mural Smarter with Netatmo

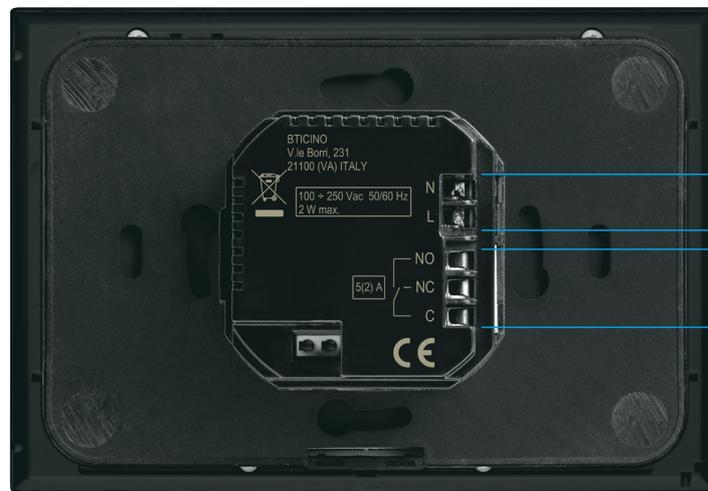
Réf. 0 490 45



Pour les deux types d'installation,
prévoir deux câbles :
- Pour l'alimentation 230 VCA

Vue arrière

VERSION ENCASTRÉE



Alimentation 230 VCA

Contacts à relais (raccordements à la chaudière, à la climatisation, aux électrovannes).

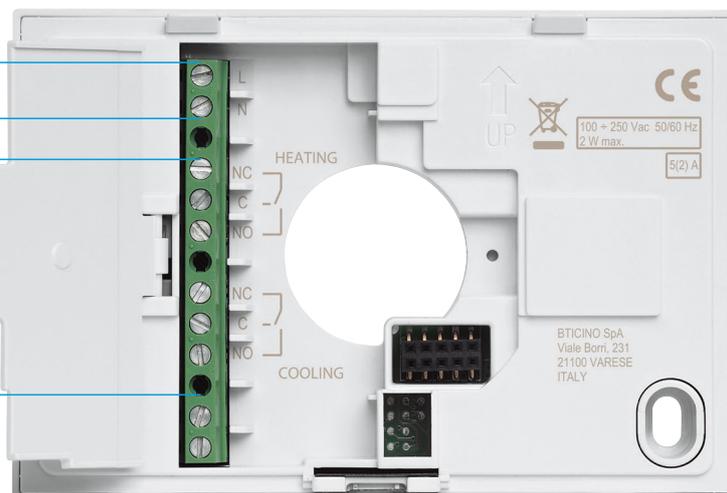
Ne pas utiliser avec les climatiseurs gainables et les climatiseurs.

VERSION MURALE

Alimentation 230 VCA

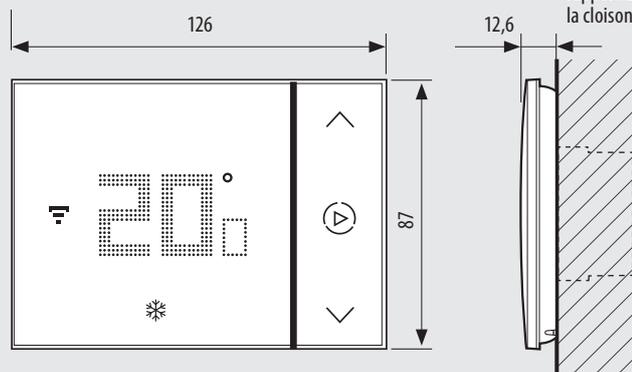
Contacts à relais (raccordements à la chaudière, à la climatisation, aux vannes de radiateur).

Ne pas utiliser avec les climatiseurs gainables et les climatiseurs.



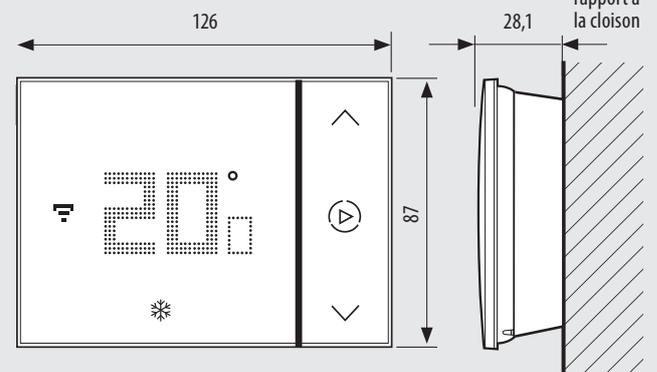
DIMENSIONS

Version encastrée



0 490 43 et 0 490 44

Version murale



0 490 45

Dimension en mm

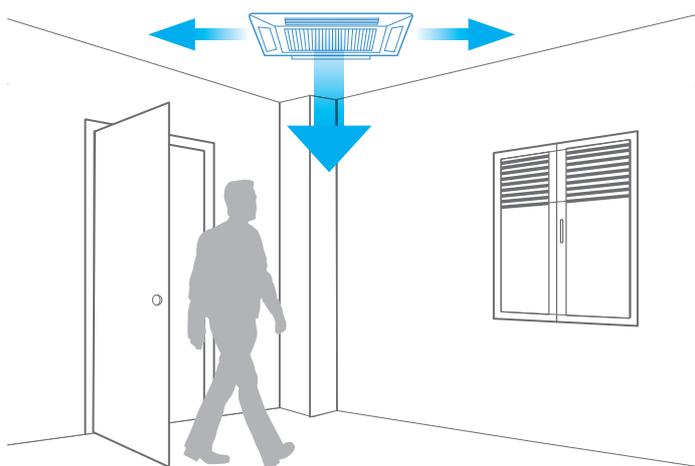
THERMOSTAT CONNECTÉ

Smarter AC with Netatmo

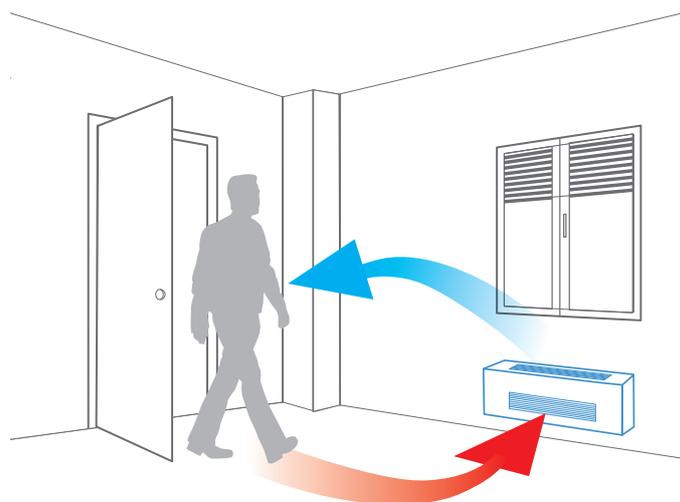
Caractéristiques d'un climatiseur gainable

Les climatiseurs gainables aspirent l'air de la pièce et le refroidissent ou le réchauffent à l'intérieur de l'appareil par contact avec des tubes alimentés en eau froide ou en eau chaude.

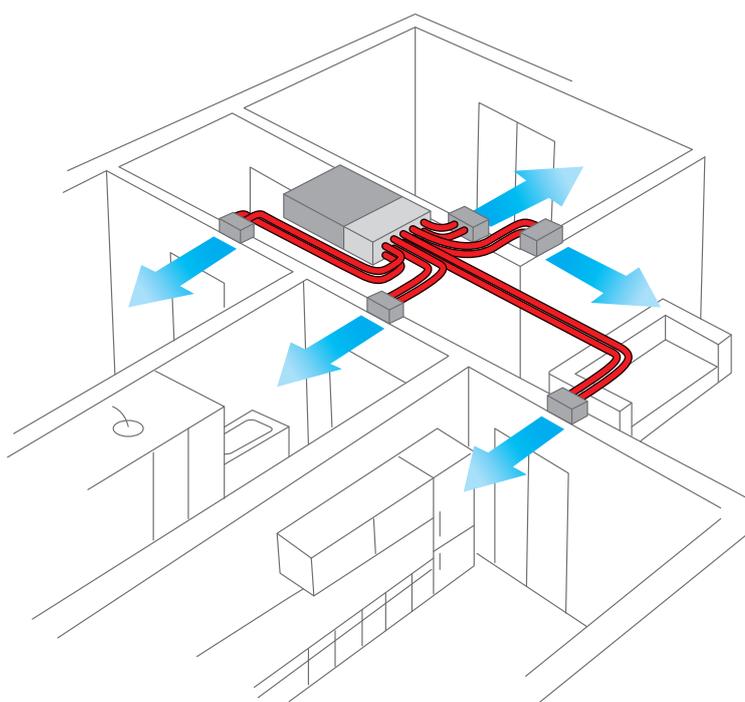
Ils peuvent être installés au mur, au sol ou au plafond, et rafraîchir ou chauffer plusieurs pièces grâce à des gaines spécifiques et des bouches d'aération.



INSTALLATION AU PLAFOND



INSTALLATION MURALE



INSTALLATION MULTIZONE

Types de climatiseurs gainables

Il existe deux sortes de climatiseurs gainables, selon le type d'échangeur de chaleur :

- À 2 tubes
- À 4 tubes

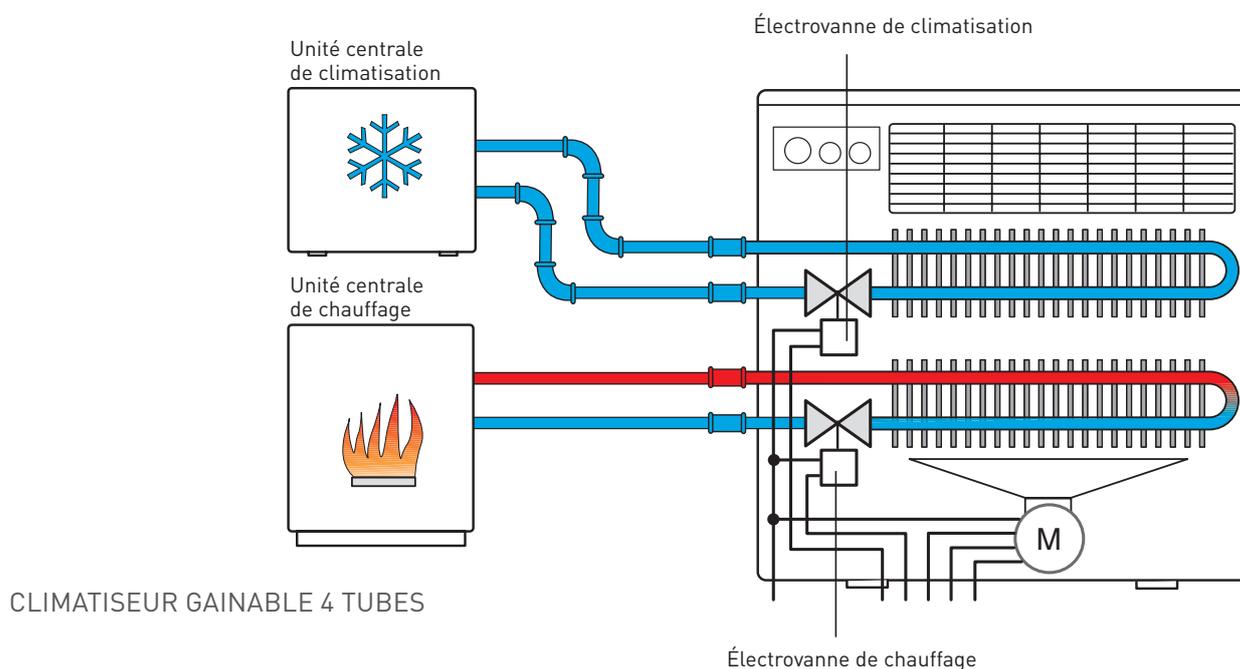
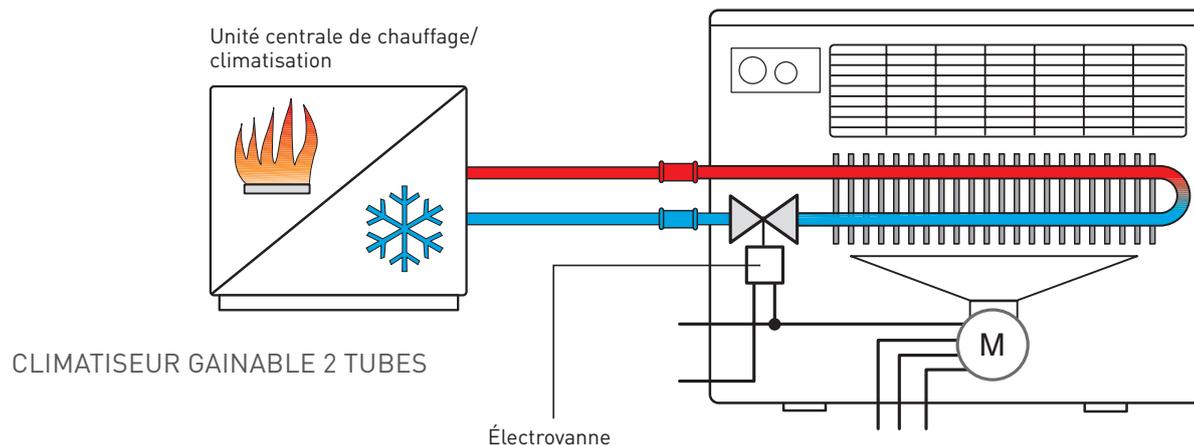
Les climatiseurs gainables 2 tubes fonctionnent avec un seul type de fluide, chaud pour chauffer et froid pour refroidir.

Le climatiseur gainable propose donc deux raccords (entrée et sortie) avec l'unité centrale de chauffage/climatisation.

Une électrovanne située à l'intérieur du climatiseur gainable régule le débit de fluide dont la température est réglée par l'unité de chauffage centrale.

Les climatiseurs gainables 4 tubes disposent de deux circuits indépendants – un pour l'eau chaude et un pour l'eau froide – chacun disposant ses propres arrivées et départs vers l'unité centrale de chauffage/climatisation (ou vers deux unités distinctes).

Dans ce cas, le débit des deux fluides est géré par deux électrovannes distinctes.



THERMOSTAT CONNECTÉ

Smarter AC with Netatmo

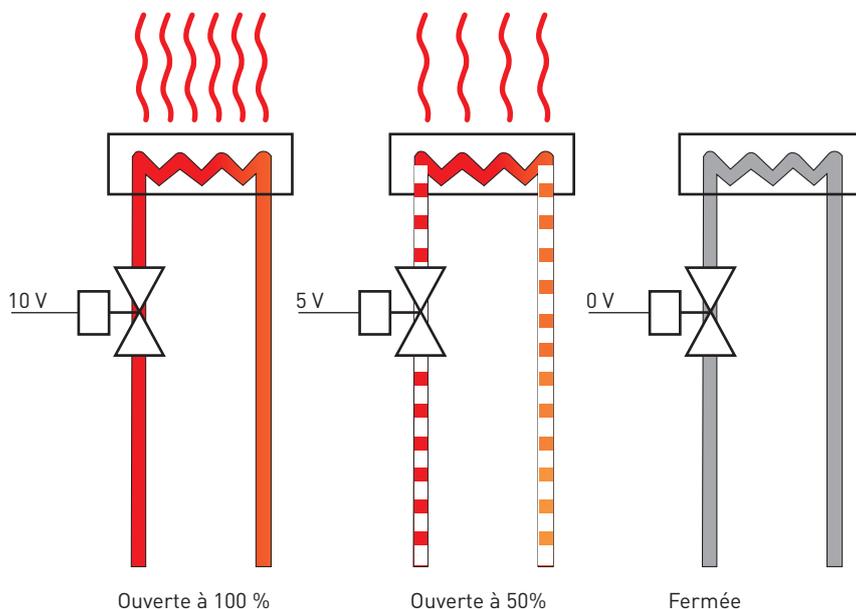
Caractéristiques d'un climatiseur gainable

Types d'électrovannes

Voici les différents types d'électrovannes :

- Vanne tout ou rien : lorsqu'elle est alimentée (généralement sur secteur), la vanne électromagnétique s'ouvre ou se ferme. Dans le premier cas, la vanne est normalement fermée, tandis que dans le second cas, elle est normalement ouverte.
- Vanne proportionnelle 0-10 V : l'état d'ouverture dépend de la valeur de tension appliquée, qui peut varier entre 0 et 10 V. Une valeur de 0 V correspond à une vanne fermée, tandis qu'une valeur de 10 V indique une vanne ouverte. Les valeurs intermédiaires correspondent à une ouverture partielle (p. ex : une valeur de 4 V équivaut à une ouverture de 40 %).
- Vanne 3 voies : ces vannes sont une alternative à la vanne 0-10 V et permettent une gestion proportionnelle de l'ouverture.

EXEMPLE : COMPORTEMENT D'UNE ÉLECTROVANNE 0-10 V EN FONCTION DE LA TENSION D'ALIMENTATION



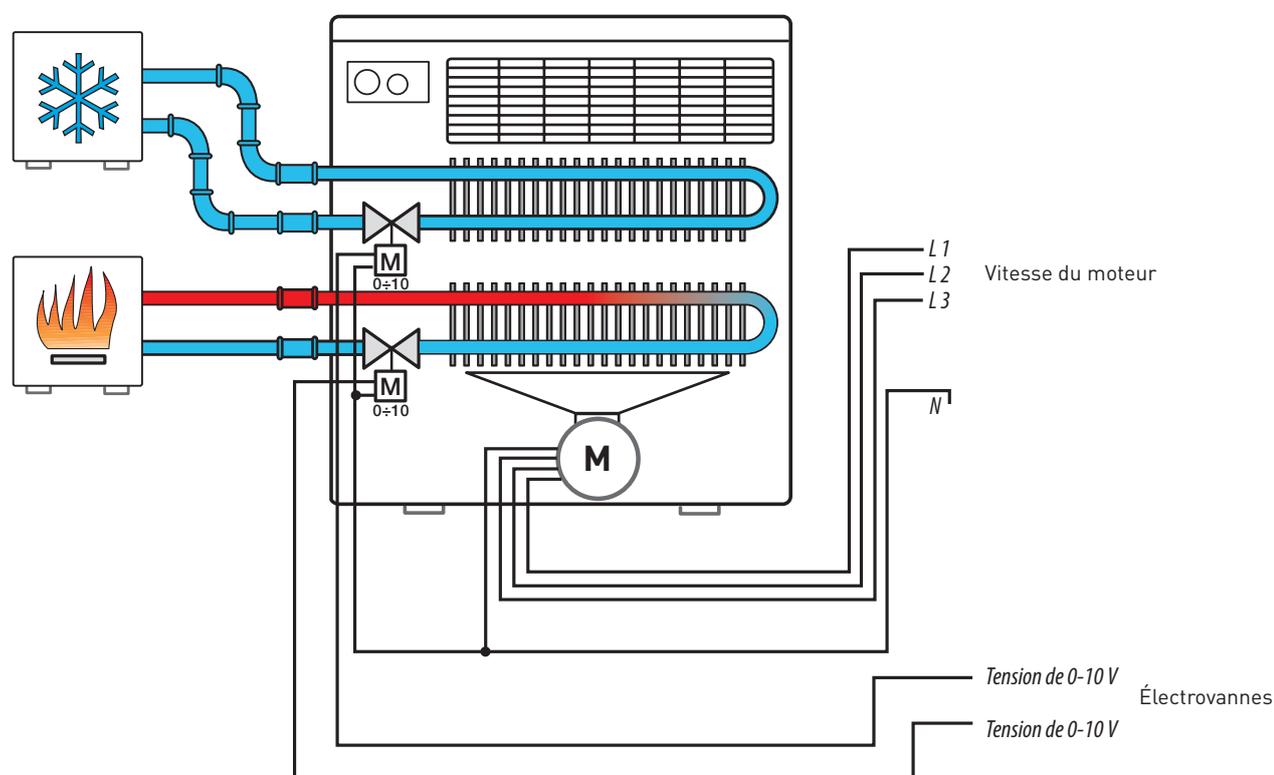
Types de ventilateurs internes

Il existe deux sortes de ventilateurs :

- À moteur avec **3 vitesses prédéfinies** (faible, moyenne, élevée)
- À moteur avec **vitesse variable et commande 0-10 V** – l'application d'une tension entre 0 et 10 V régule la vitesse du moteur, (arrêt > pleine puissance).

Dans le climatiseur gainable, les vannes et le ventilateur sont contrôlés par le chrono-thermostat d'ambiance grâce à un actionneur spécial.

EXEMPLE : CLIMATISEUR GAINABLE 4 TUBES AVEC ÉLECTROVANNES 0-10 V ET MOTEUR 3 VITESSES

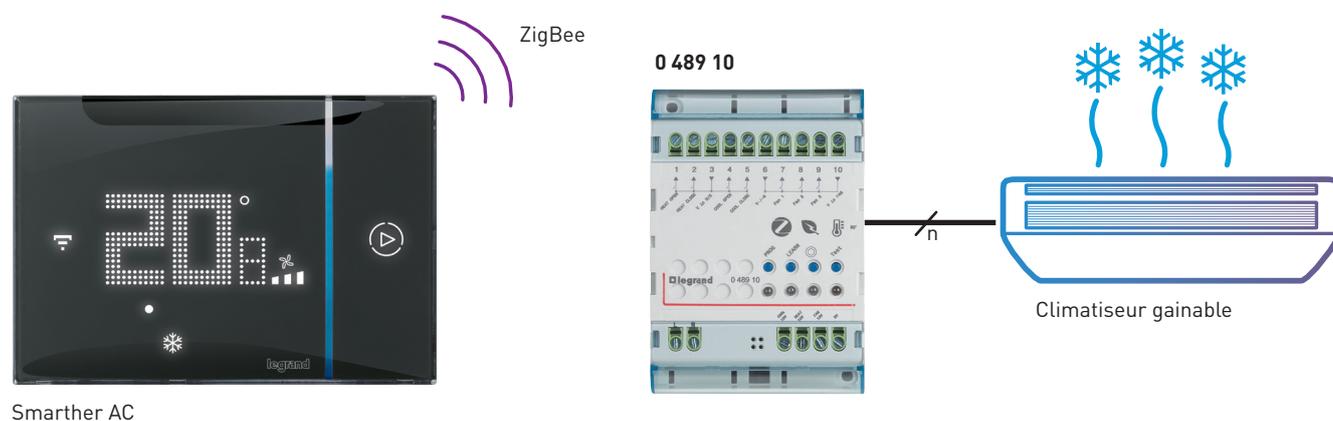


THERMOSTAT CONNECTÉ

Smarther AC with Netatmo

Pilotage d'un climatiseur gainable

Utilisé avec un actionneur CVC, le thermostat Smarther AC with Netatmo permet de piloter des climatiseurs gainables.



Actionneur CVC 048910 pour pilotage de climatiseurs gainables 2 et 4 tubes

L'actionneur DIN peut commander les appareils suivants :

- Climatiseur gainable 2 tubes avec vanne tout ou rien
- Climatiseur gainable à 2 tubes avec vanne 3 voies
- Climatiseur gainable à 2 tubes avec vanne 0-10 V
- Climatiseur gainable à 4 tubes avec deux vannes tout ou rien
- Climatiseur gainable à 4 tubes avec deux vannes 3 voies
- Climatiseur gainable à 4 tubes avec deux vannes 0-10 V
- Ventilation 3 vitesses
- Ventilation 0-10 V

La liaison avec le thermostat Smarther AC s'effectue par signal radio grâce à la technologie ZigBee, ce qui réduit le nombre de câbles et les travaux de maçonnerie. L'appareil peut être installé dans le climatiseur gainable ou le tableau électrique du logement.

Caractéristiques techniques

Alimentation : 110/240 VCA, 50/60 Hz

Consommation en veille : 0,6 W

Consommation max. : 1,5 W

Raccordement : 2 x 2,5 mm²

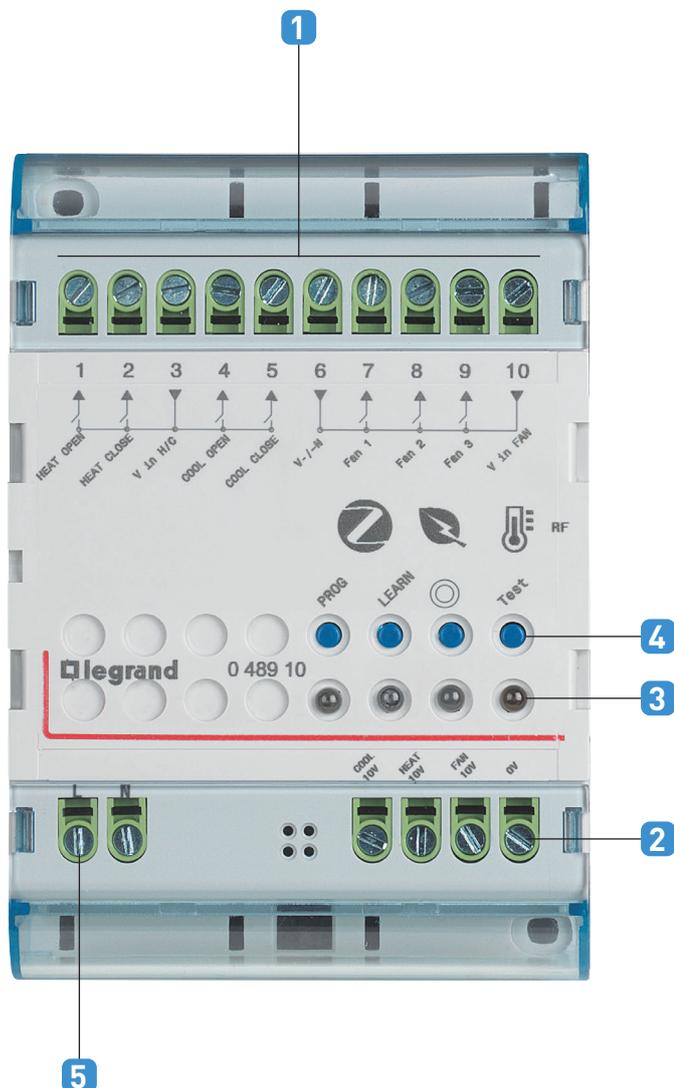
Température de fonctionnement : De 5 à 40 °C

Température de stockage : De -20 à +70 °C

Application : Thermostat

Type d'action : 1B

Montage en tableau



Légende

1. SORTIES VANNES ET RELAIS VENTILATEURS

1. Connecteur d'ouverture de vanne – Chauffage
2. Connecteur de fermeture de vanne – Chauffage
3. Connecteur entrée commune d'alimentation
4. Connecteur d'ouverture de vanne – Climatisation
5. Connecteur de fermeture de vanne – Climatisation
6. Connecteur ventilateur entrée commune d'alimentation (neutre pour CA et « - » pour VCC)
7. Connecteur ventilateur vitesse 1
8. Connecteur ventilateur vitesse 2
9. Connecteur ventilateur vitesse 3
10. Connecteur ventilateur entrée commune d'alimentation (phase pour CA et «+ » pour VCC)

2. SORTIES 0-10 V

- COOL 10 V – Connecteur 0-10 V climatisation
- HEAT 10 V – Connecteur 0-10 V chauffage
- FAN 10 V – Connecteur 0-10 V ventilation
- 0 V – Connecteur commun

3. TÉMOINS LUMINEUX

4. BOUTONS

Ouverture/fermeture de réseau ZigBee, Réinitialisation

Test. Le mode Test permet de tester l'appareil sans connexion réseau. Pour activer ou quitter ce mode, maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le voyant d'état clignote. Parcourez ensuite les différentes étapes du test en appuyant brièvement sur la touche Test.

5. BORNES D'ALIMENTATION

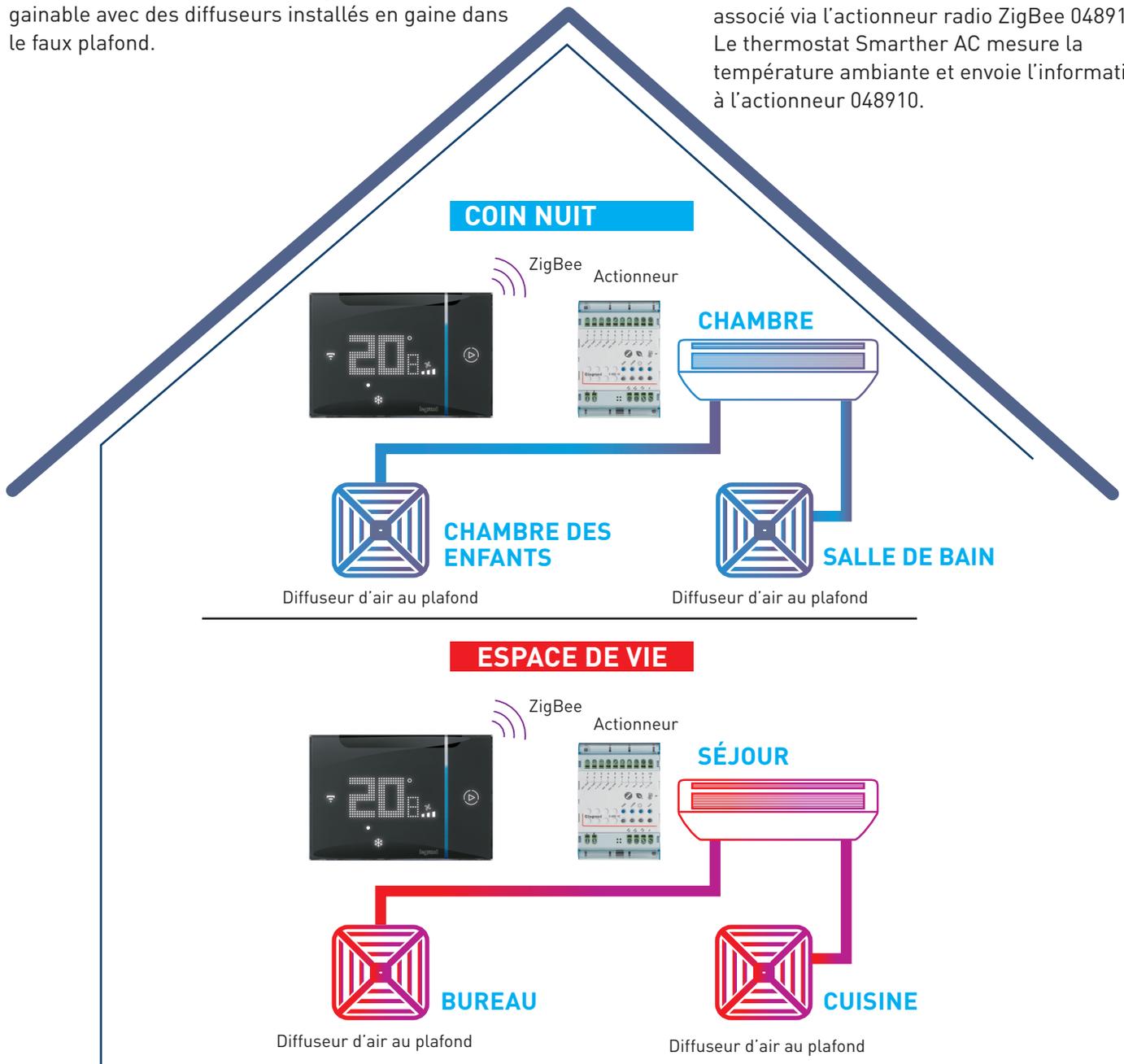
THERMOSTAT CONNECTÉ Smarter AC with Netatmo

Exemple d'installation

Thermostat Smarter AC avec actionneur dans deux pièces et système de climatiseur gainable installé en gaine dans le faux plafond

L'exemple montre une maison dans laquelle le « coin nuit » et l'« espace de vie » sont gérés par un climatiseur gainable avec des diffuseurs installés en gaine dans le faux plafond.

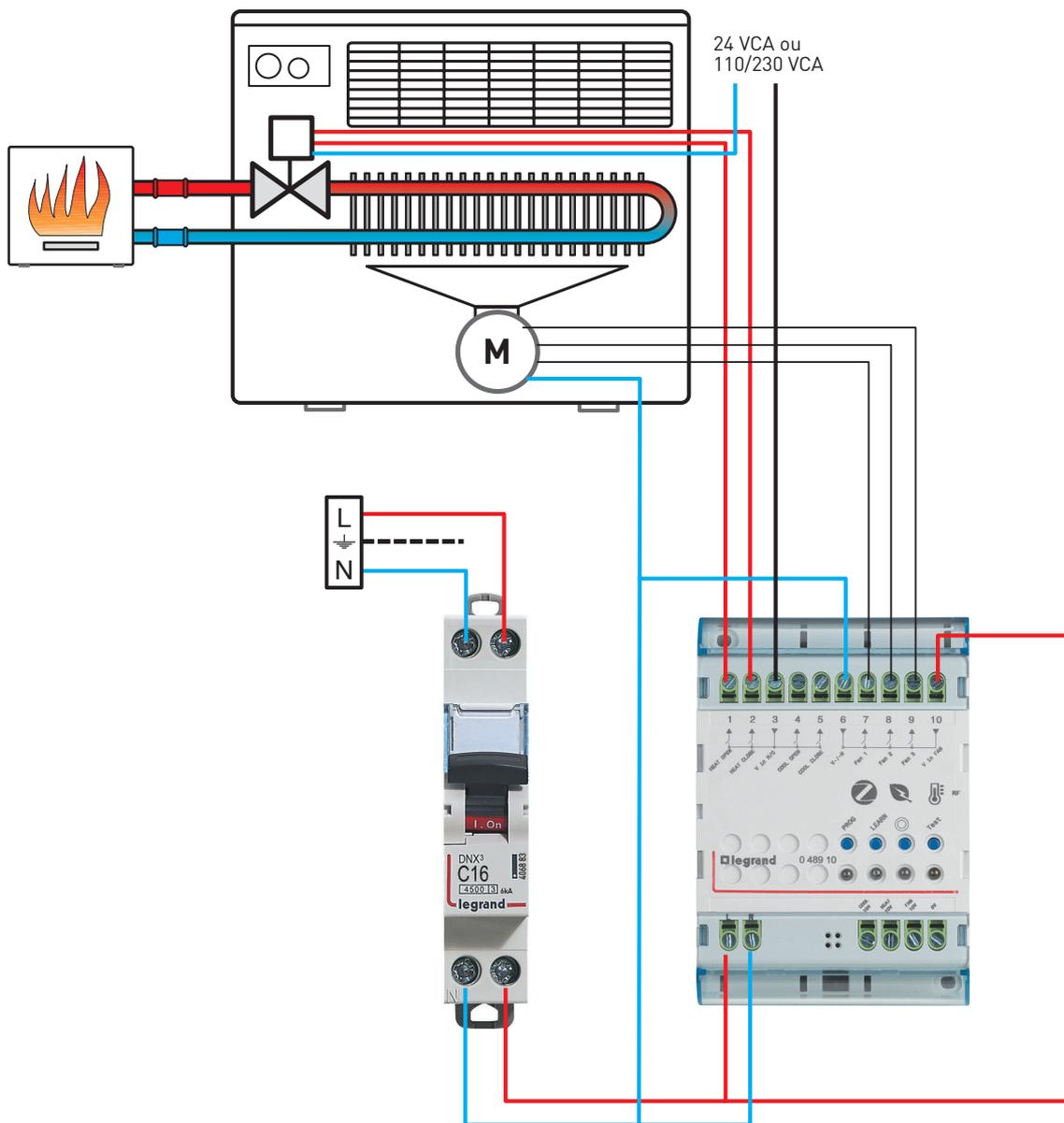
Chaque climatiseur gainable est géré par le thermostat Smarter AC qui lui est associé via l'actionneur radio ZigBee 048910. Le thermostat Smarter AC mesure la température ambiante et envoie l'information à l'actionneur 048910.



CONDITIONS :

- Un seul thermostat Smarter AC par pièce
- Maximum 10 thermostats Smarter AC dans chaque installation/logement et maximum 10 installations/logements par compte
- Un thermostat Smarter AC peut piloter jusqu'à cinq actionneurs dans une même pièce
- Tous les climatiseurs gainables d'une même pièce doivent être identiques

Schéma de raccordement – Climatiseur gainable 2 tubes avec vannes 3 voies et ventilateur 3 vitesses



THERMOSTAT CONNECTÉ

Smarter AC with Netatmo

Exemple d'installation

Schéma de raccordement – Climatiseur gainable 4 tubes avec électrovannes 0-10 V et ventilateur 0-10 V

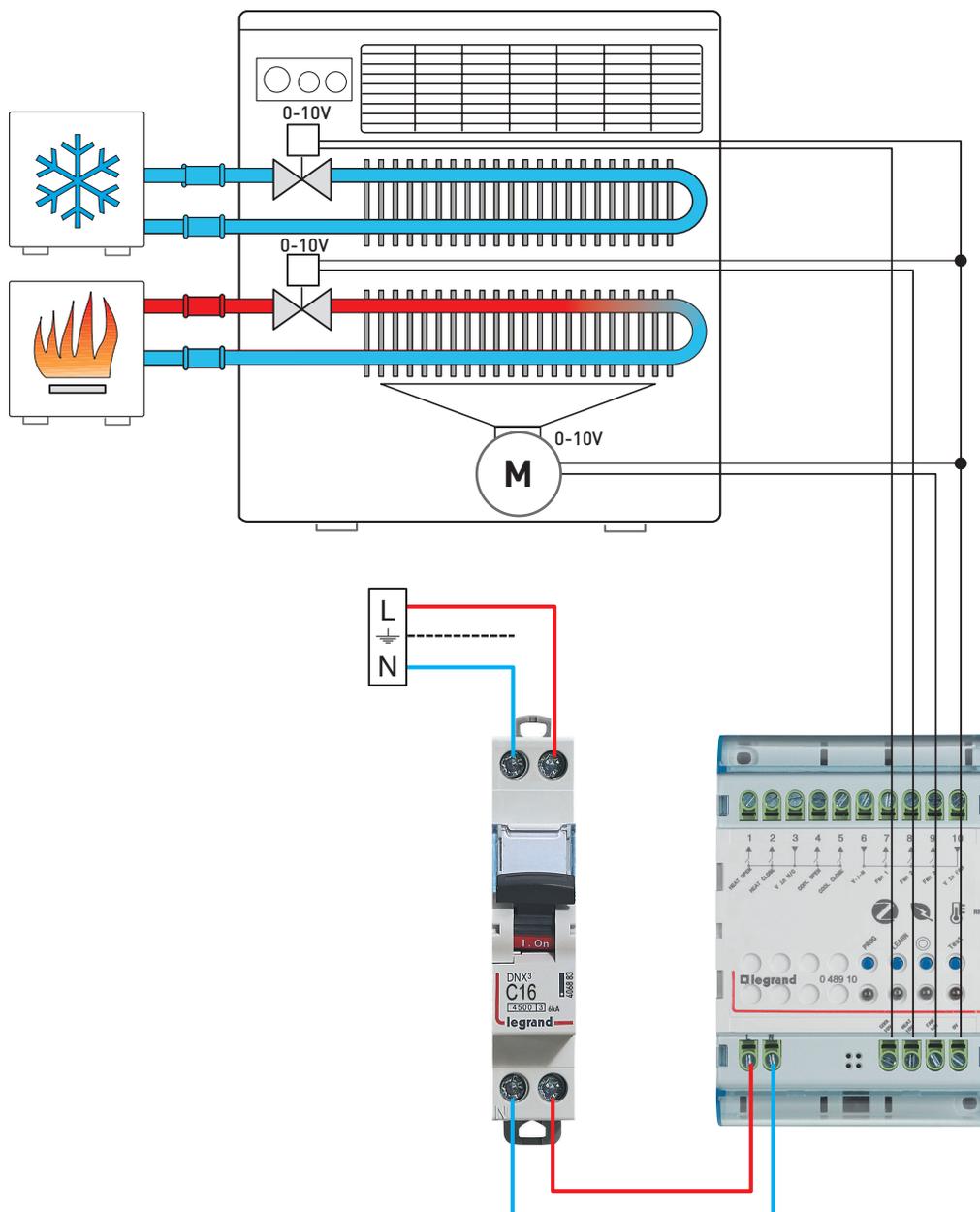
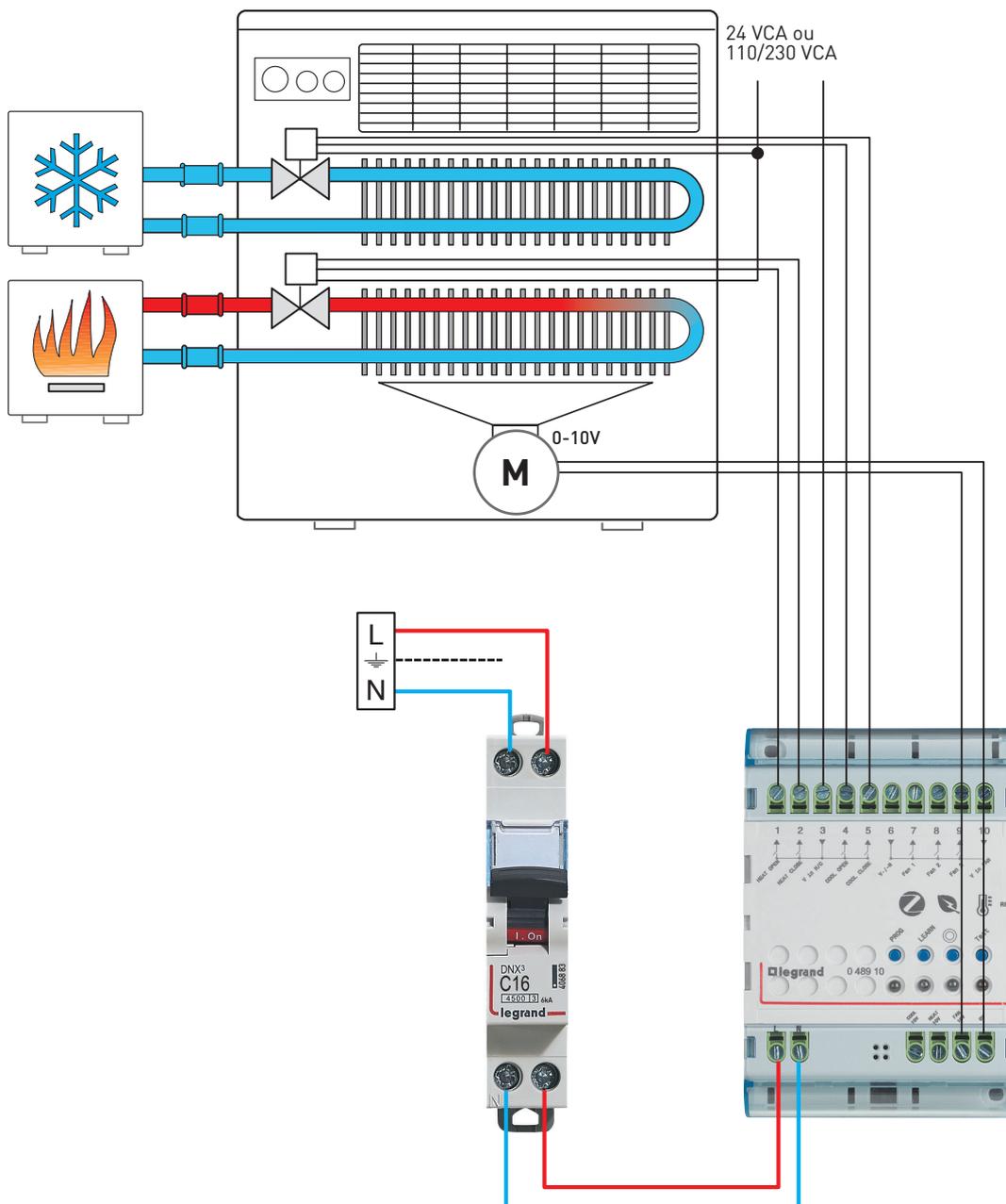


Schéma de raccordement – Climatiseur gainable 4 tubes avec vannes 3 voies et ventilateur 0-10 V

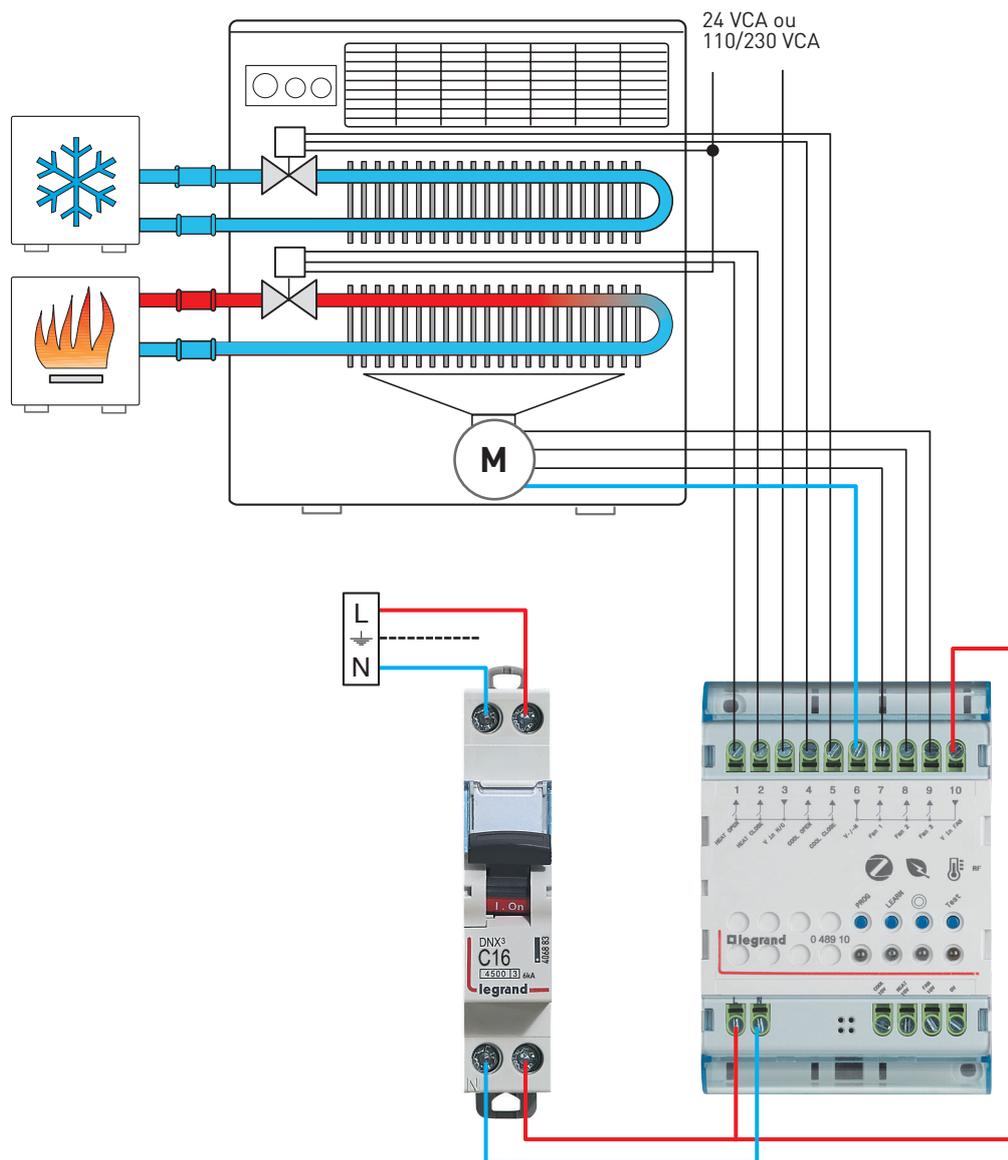


THERMOSTAT CONNECTÉ

Smarter AC with Netatmo

Exemple d'installation

Schéma de raccordement – Climatiseur gainable à 4 tubes avec vannes 3 voies et ventilateur 3 vitesses



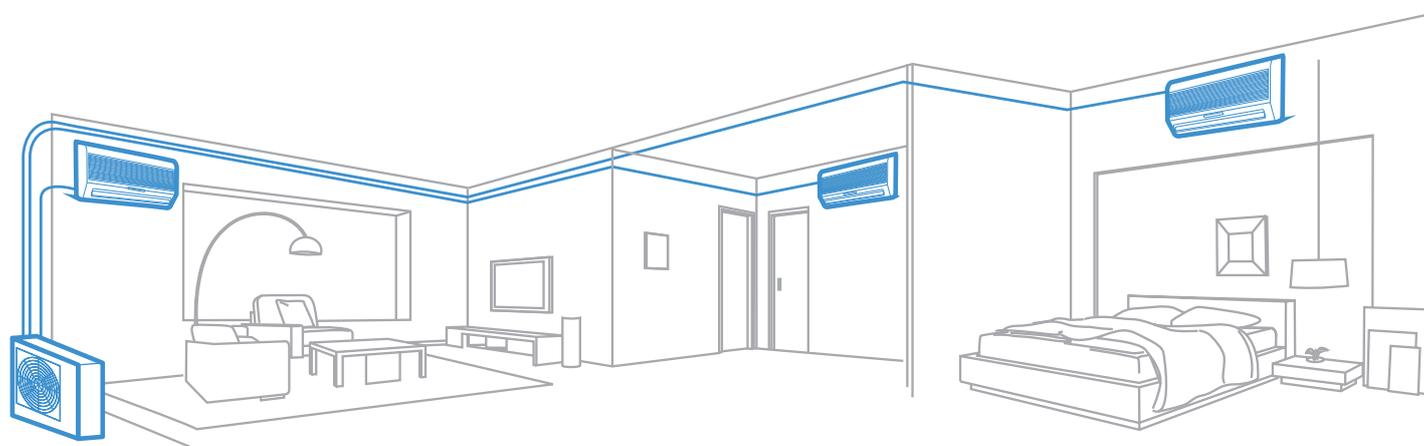
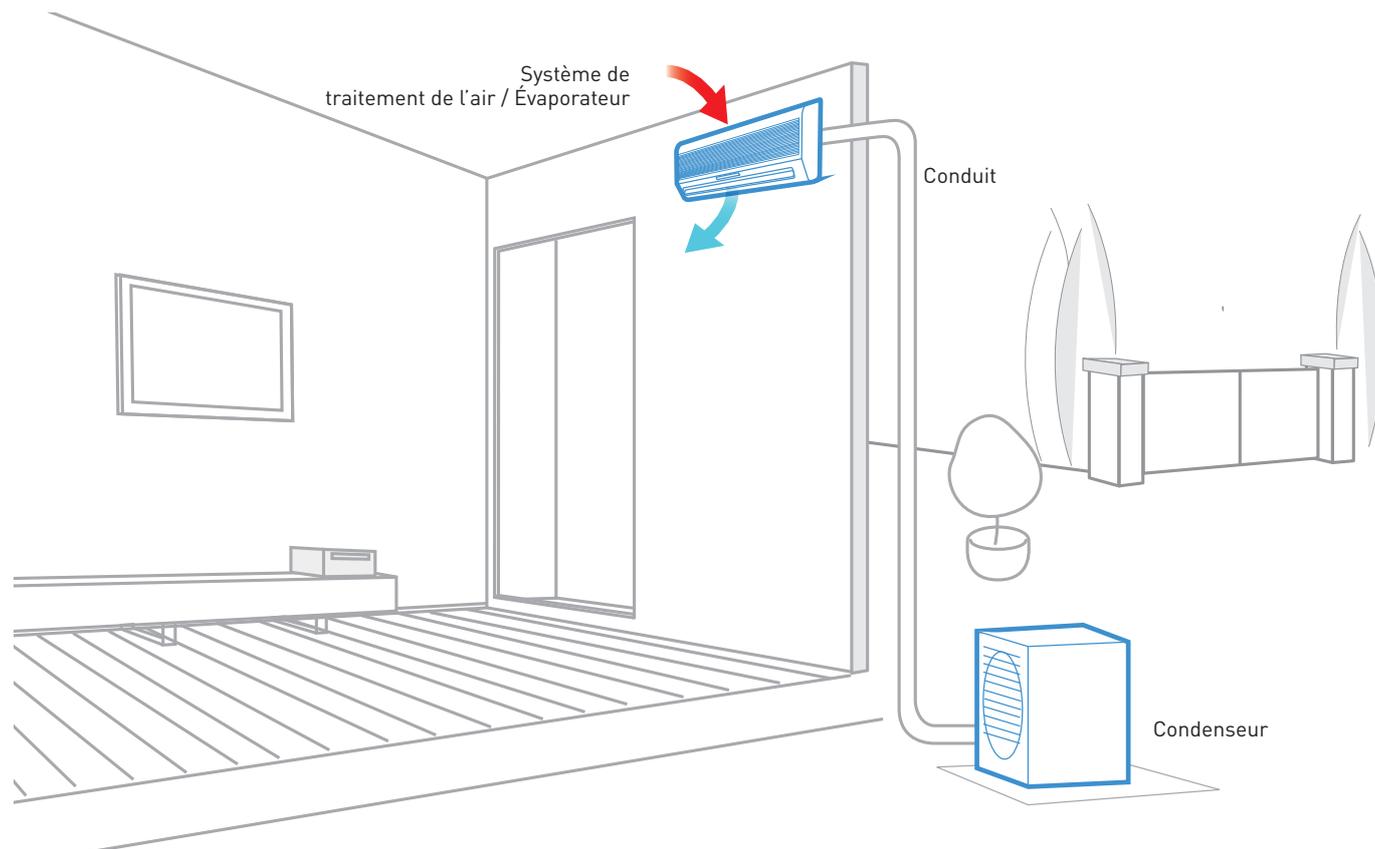
Caractéristiques d'un système de climatisation

Un système de climatisation est constitué de deux unités reliées entre elles par des conduits :

- L'unité extérieure s'appelle le condenseur

- L'unité intérieure, installée au mur dans la pièce à climatiser ou à chauffer, s'appelle le diffuseur ou le climatiseur

Les systèmes de climatisation multi-split relient une seule unité extérieure à plusieurs climatiseurs intérieurs situés dans des pièces différentes.

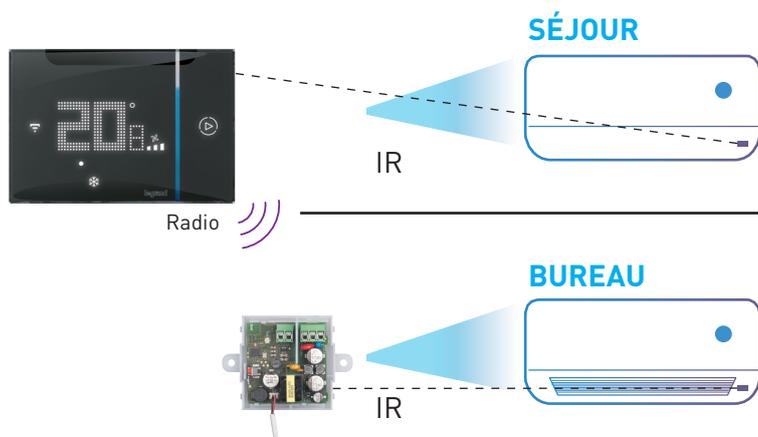


SYSTÈME MULTI-SPLIT

THERMOSTAT CONNECTÉ

Smarther AC with Netatmo

Pilotage d'un système de climatisation



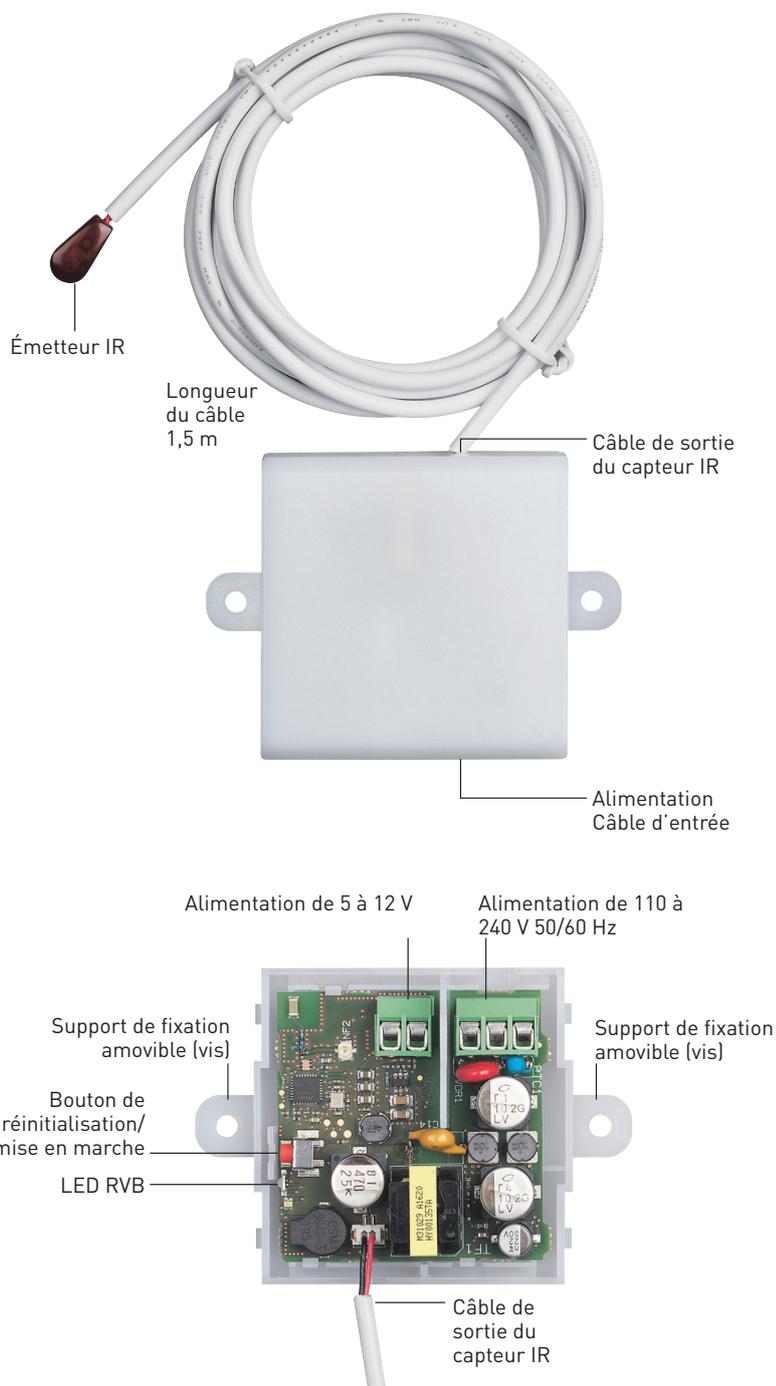
Grâce à son émetteur IR intégré, le thermostat Smarther AC with Netatmo est capable de piloter directement un climatiseur.

Pour optimiser votre installation, vous pouvez utiliser le thermostat Smarther AC with Netatmo avec un émetteur IR connecté pour permettre aux appareils de communiquer par signal radio. Pour ce faire, placez l'émetteur IR à proximité immédiate du récepteur du climatiseur.

Émetteur IR connecté 3460IR

Caractéristiques

- Dimensions : 60 x 60 x 30 mm
- Alimentation : 5-12 VCC et 110-240 VCA
- Puissance consommée max. : 300 mW
- Données radio : niveau de puissance < 100 mW, fréquence de bande de 2,4 à 2,4835 GHz
- Des griffes se trouvent à l'intérieur de l'appareil pour une installation en toute sécurité
- Émetteur IR à placer en face du récepteur IR du climatiseur
- Le câble IR mesure 1,5 m



AVERTISSEMENT :

La température mesurée par le thermostat Smarther AC ne sert pas de référence pour allumer ou éteindre le système.

La température de référence est celle mesurée par le climatiseur. Elle n'apparaît pas sur le thermostat Smarther AC ou dans l'application.

Exemple d'installation

Solution tout-en-un

Cette solution permet d'installer un thermostat Smarther AC with Netatmo pour chaque climatiseur.

Dans ce cas, le thermostat Smarther AC et le climatiseur communiquent par un signal IR directement émis par le thermostat.

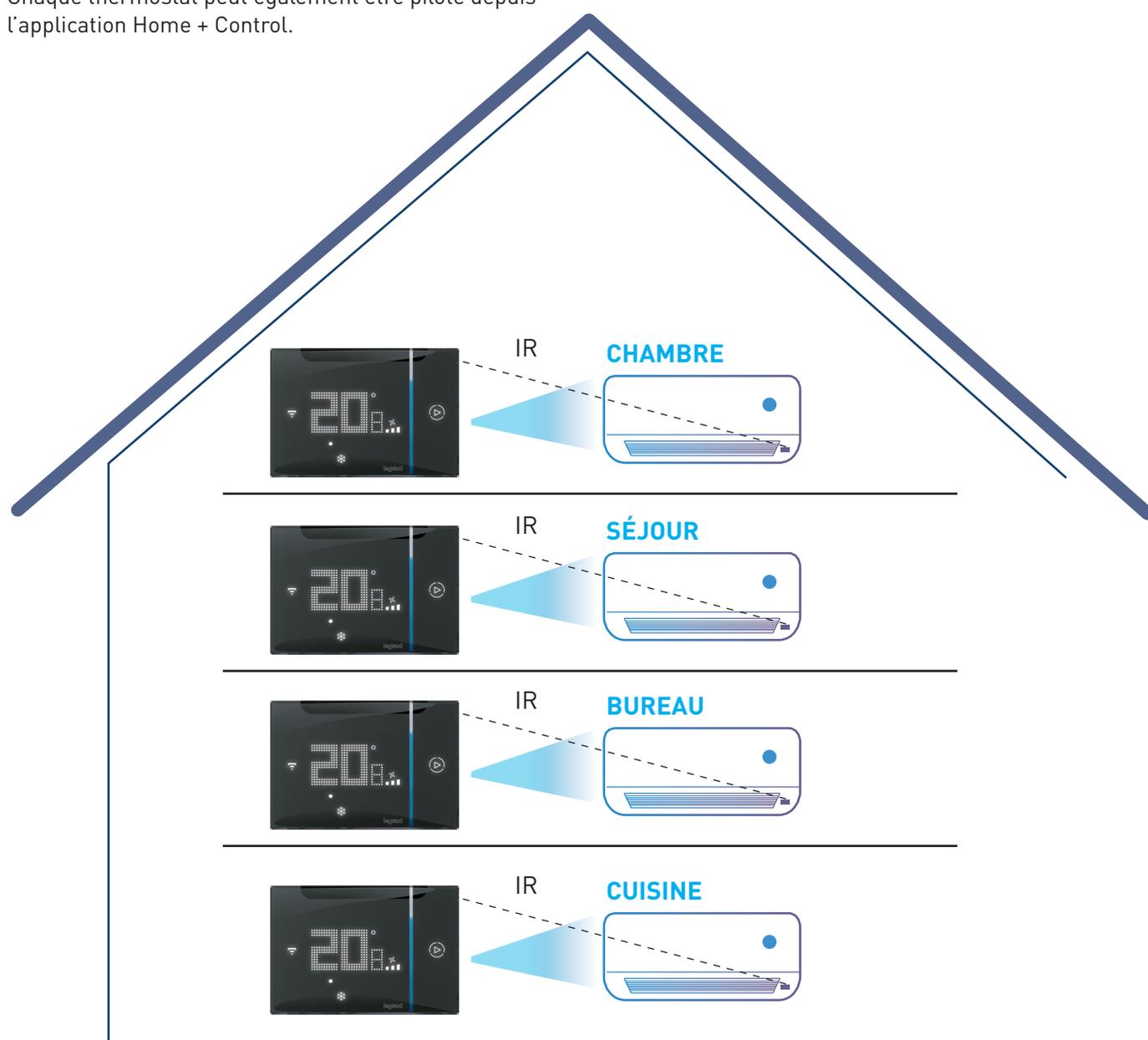
Ainsi, une commande murale associée à chaque climatiseur permet de sélectionner la température souhaitée, de modifier

la vitesse de ventilation, d'activer la fonction Boost et d'afficher le taux d'humidité de celui-ci.

Chaque thermostat peut également être piloté depuis l'application Home + Control.

CONDITIONS :

- Un seul thermostat Smarther AC par pièce.
- Maximum 10 thermostats Smarther AC dans chaque installation/logement et maximum 10 installations/logements par compte.



THERMOSTAT CONNECTÉ Smarter AC with Netatmo

Exemple d'installation

Solution fiable

Le fait d'installer un émetteur IR pour chaque thermostat Smarter AC permet un meilleur contrôle de la température dans toutes les pièces et une meilleure liaison entre le thermostat Smarter AC et le climatiseur (en évitant le brouillage du signal IR dû aux rayons directs ou réfléchis du soleil ou aux obstacles physiques).

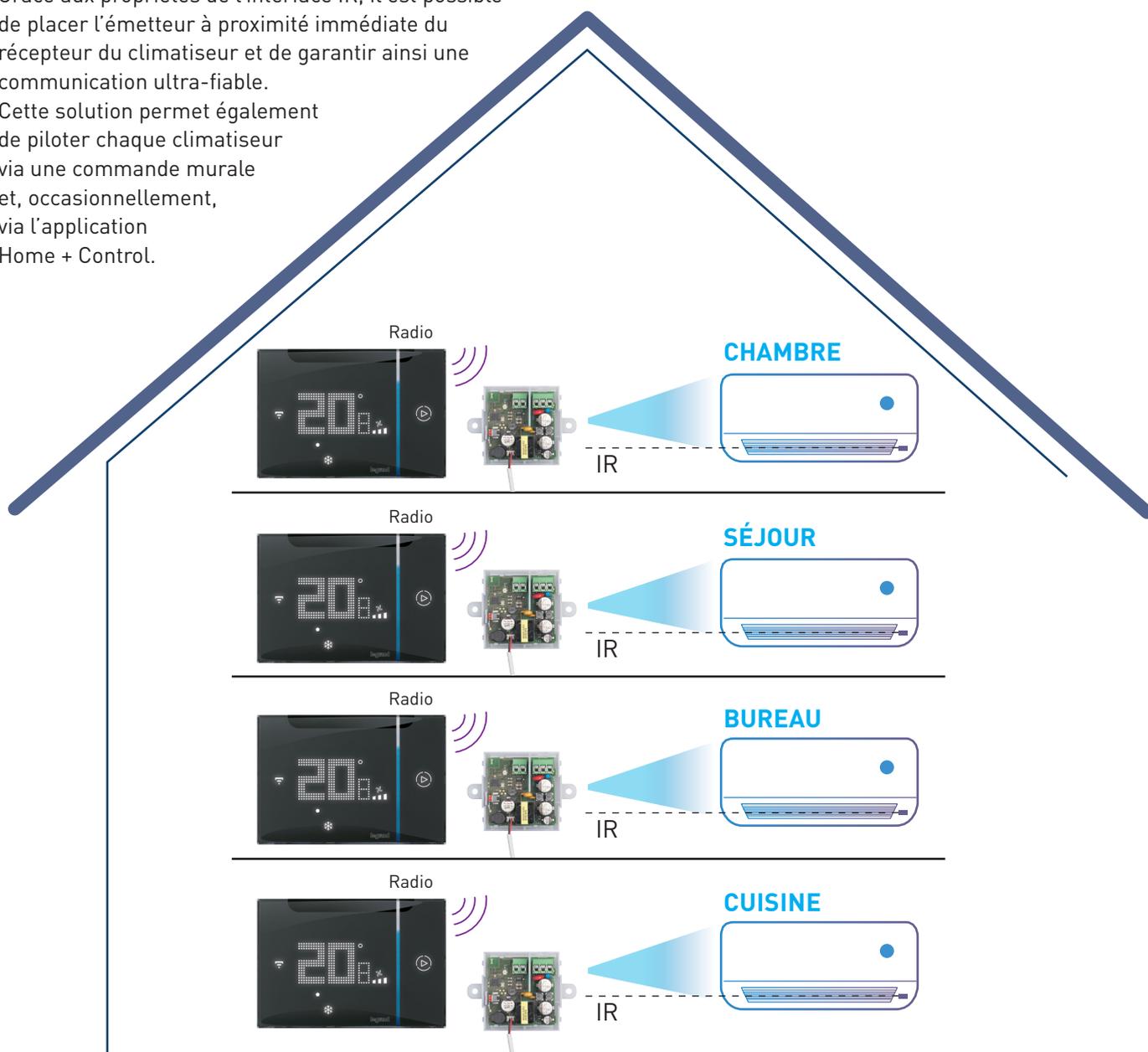
Le thermostat Smarter AC peut être installé n'importe où dans la pièce, puisque la communication ne se fait plus directement via le système IR mais via le signal radio envoyé par le thermostat Smarter AC à l'émetteur IR.

Grâce aux propriétés de l'interface IR, il est possible de placer l'émetteur à proximité immédiate du récepteur du climatiseur et de garantir ainsi une communication ultra-fiable.

Cette solution permet également de piloter chaque climatiseur via une commande murale et, occasionnellement, via l'application Home + Control.

CONDITIONS :

- Un seul thermostat Smarter AC par pièce.
- Maximum 10 thermostats Smarter AC dans chaque installation/logement et maximum 10 installations/logements par compte.
- Un thermostat Smarter AC peut contrôler jusqu'à 20 émetteurs IR dans un maximum de 10 pièces.
- Le module IR interne du Smarter AC peut être désactivé ou utilisé en même temps que l'émetteur IR pour piloter un climatiseur supplémentaire.



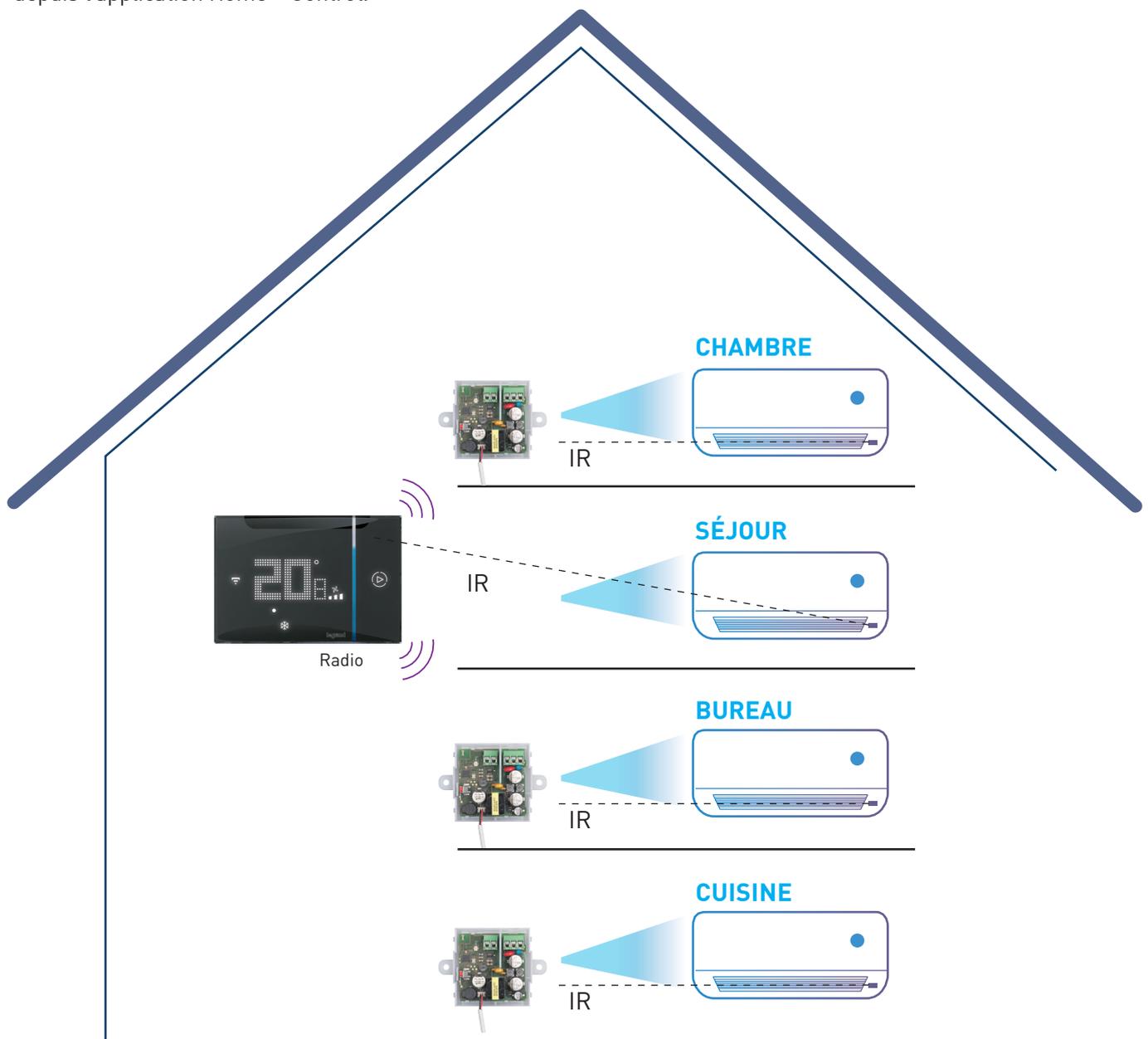
Solution économique

Cette solution permet d'installer dans une pièce un thermostat Smarther AC qui gèrera directement un climatiseur via la technologie IR. Les climatiseurs situés dans les autres pièces seront gérés par leurs émetteurs IR respectifs (réf. 3460IR) qui communiquent avec le thermostat Smarther AC par liaison radio.

Ici, les paramètres définis par le thermostat physique (température, vitesse du ventilateur, etc.) s'appliqueront uniquement au climatiseur situé dans la même pièce que le thermostat Smarther AC. Tous les climatiseurs pourront être pilotés à l'occasion depuis l'application Home + Control.

CONDITIONS :

- Un seul thermostat Smarther AC par pièce.
- Maximum 10 thermostats Smarther AC dans chaque installation/logement et maximum 10 installations/logements par compte.
- Un thermostat Smarther AC peut contrôler jusqu'à 20 émetteurs IR dans un maximum de 10 pièces.
- Le module IR interne du Smarther AC peut être désactivé ou utilisé en même temps que l'émetteur IR pour piloter un climatiseur supplémentaire.



Siège mondial

et Direction internationale
87045 Limoges Cedex - France

☎ : + 33 (0)5 55 06 87 87

Fax : + 33 (0)5 55 06 74 55

EX222009 – Janvier 2022