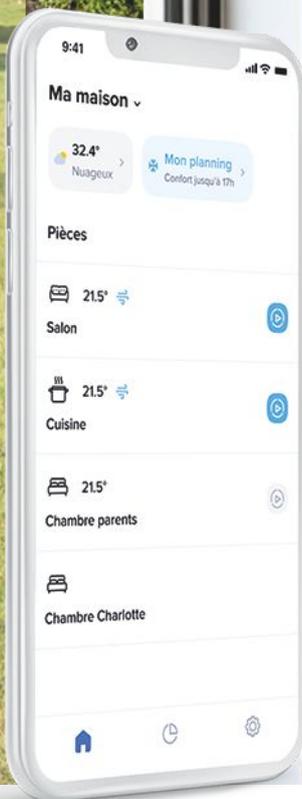


CONNECTEZ SIMPLEMENT LES SYSTÈMES CVC



#LegrandImprovingLives*

* Ensemble, améliorons les vies

 **legrand**[®]

OPTIMISEZ LE CONFORT DU LOGEMENT, GÉNÉREZ DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

AVEC NOS SOLUTIONS DE GESTION DU CHAUFFAGE



Grâce aux thermostats connectés, le pilotage du chauffage se fait en local, à distance ou par la voix et permet la maîtrise des consommations via l'App. Home + Control

ET NOS AUTOMATISMES DE VOLETS ROULANTS



Les volets roulants jouent un rôle essentiel pour améliorer la performance thermique du logement via la création de **plannings** et **d'automatismes intégrant les données météo**.



EN ÉTÉ

Profitez du pouvoir isolant des volets roulants et obtenez une réduction de la température intérieure du logement de plus de 5°C.



EN HIVER

Réchauffez la maison plus efficacement en ouvrant les volets roulants et en consommant moins d'énergie. Une économie de 6 à 34 % selon le chauffage utilisé et l'état du logement.

(Source : Batiweb)

ET MAINTENANT, CONNECTEZ LA CLIMATISATION EN TOUTE SIMPLICITÉ !

Les solutions connectées pour systèmes CVC(*) surveillent et gèrent la température de la maison en toute simplicité et à tout moment. Grâce à l'application Home + Control et à la compatibilité avec les assistants vocaux, elles offrent une gestion intelligente de la température dans les logements équipés de climatiseurs non gainables réversibles et de climatiseurs gainables réversibles.

* Chauffage Ventilation Climatisation



CLIMATISEURS CONTRÔLABLES :



EN LOCAL



À DISTANCE
via l'App. Home + Control



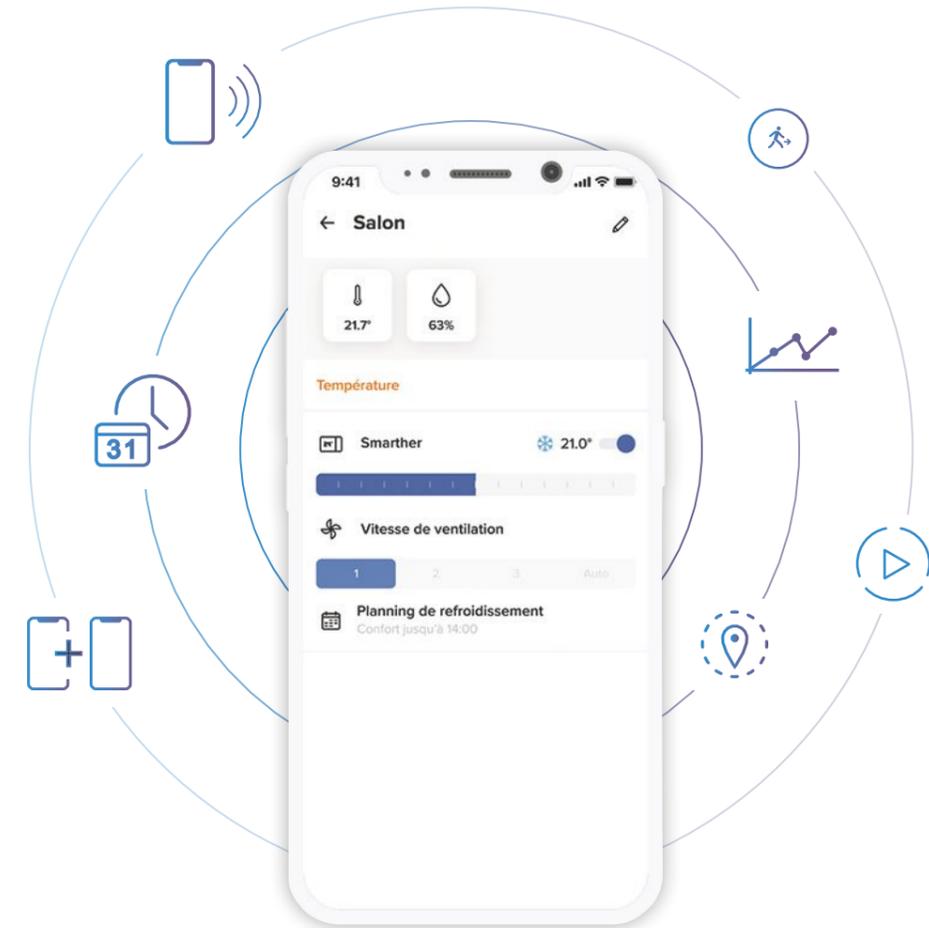
PAR LA VOIX
avec les assistants vocaux



UNE GESTION À DISTANCE SIMPLE ET INTUITIVE



- Optimiser l'utilisation des climatiseurs en local ou à distance
- Rafraîchir ou chauffer lorsque c'est nécessaire
- Suivre et analyser le confort intérieur



Application Home + Control

Pour la gestion des systèmes CVC^(*) et au delà...

- Configuration et modification des programmes journaliers et hebdomadaires
- Affichage et historique des données de températures et des taux d'humidité
- Commande de plusieurs gestionnaires de climatisation dans le même logement ou différents logements
- Mises à jour automatiques de l'App. avec les derniers modèles de climatiseurs du marché

Et en cas de coupure d'Internet ?
Les gestionnaires de climatisation continuent de fonctionner selon le programme défini,
mais l'installation ne peut plus être contrôlée à distance

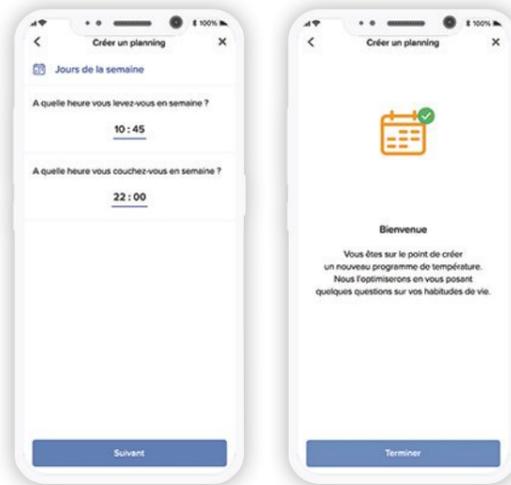
(*) Chauffage Ventilation Climatisation

Confort et économie d'énergie



PLANNINGS ET SCÉNARIOS PERSONNALISABLES

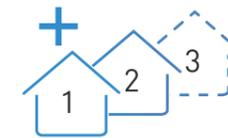
- Suivre la procédure assistée pour définir des programmes journaliers et hebdomadaires
- Régler la température souhaitée en mode présence, absence ou repos



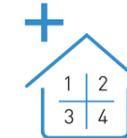
CONFORT MAXIMUM DANS TOUS LES ESPACES

L'application permet de gérer plusieurs gestionnaires de climatisation et de réguler la température espace par espace pour un maximum de confort.

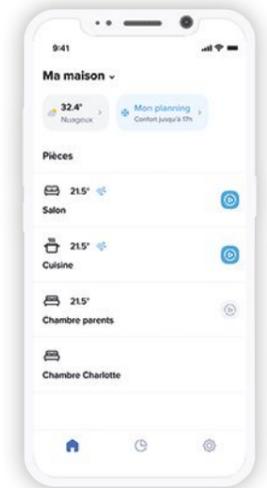
Vous pouvez piloter :



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



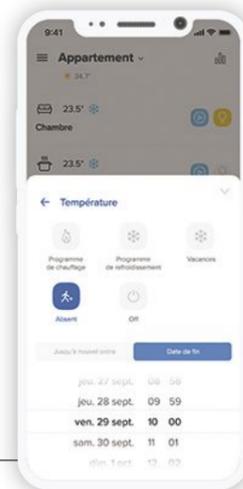
Plusieurs gestionnaires installés dans le même logement (grâce au système de distinction de zones)



ABSENT

Ce mode permet, automatiquement :

- de changer la température ou le programme défini
- d'activer la fonction Absent indépendamment du programme défini



SUIVI DE L'HISTORIQUE DES TEMPÉRATURES

L'évolution des températures, des taux d'humidité ainsi que les différentes données relatives à chaque espace du logement peuvent être suivies



CONFIGURATION

Après avoir téléchargé l'application, suivez les étapes ci-dessous pour associer le système de climatisation au thermostat Smarther AC with Netatmo ou à la Commande Intelligente de Climatiseur.

1

PHASE DE CONNEXION du réseau Wi-Fi du logement au gestionnaire de climatisation



2

PHASE DE DETECTION AUTOMATIQUE de la marque du système de climatisation installé grâce à la télécommande infrarouge⁽¹⁾

3

PHASE DE TEST pour vérifier l'association du gestionnaire avec le climatiseur



(1) Phase d'auto-apprentissage : à utiliser si le modèle du système de climatisation n'est pas reconnu automatiquement (des mises à jour de l'App. sont régulièrement réalisées)

Note : la télécommande infrarouge du système pourra toujours être utilisée mais ses actions ne seront pas prises en compte par l'application

Thermostat pour systèmes CVC(*) Smarter AC with Netatmo

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

À la fois décorative et informative, la lumière blanche discrète facilite la compréhension et l'utilisation des fonctions.

Le thermostat, réf. 0 490 43/44 en encastré et réf. 0490 45 en saillie, fonctionne avec les climatiseurs réversibles gainables et réversibles non gainables. Il est utilisé en remplacement mais aussi en complément de la télécommande native des climatiseurs. Cette dernière pourra continuer à leur envoyer des instructions qui ne remonteront pas dans l'App. Home + Control.

Il peut contrôler, seul, un ou plusieurs climatiseurs non gainables dans un même espace. Pour la gestion de plusieurs climatiseurs dans des espaces différents, installer un thermostat par climatiseur ou un thermostat principal associé à des répéteurs reliés à chaque climatiseur (voir configurations p. 12-13).

Dans le cas de gestion d'un système gainable, il sera obligatoirement associé à un actionneur (voir configurations p. 15-16).



Affichage et réglage de la température souhaitée



Affichage de l'humidité ambiante



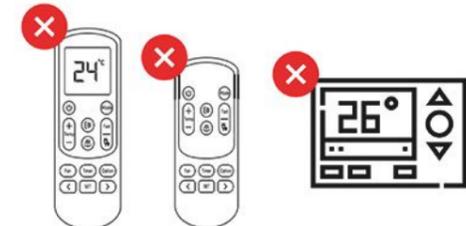
Sélection de la vitesse de ventilation

Compatibilité avec les télécommandes des systèmes CVC

Tous les climatiseurs équipés d'une **télécommande sans fils infrarouge avec un écran** qui **affiche tous leurs réglages** sont compatibles avec le thermostat pour systèmes CVC Smarter AC with Netatmo, quels que soient leur marque ou leur modèle.



COMPATIBLE



NON COMPATIBLES



Association avec le répéteur IR

Dans le cas d'un **pilotage indirect de plusieurs climatiseurs non gainables dans des espaces différents**, utiliser le thermostat Smarter AC with Netatmo avec un répéteur IR, réf. BT3460IR (voir Configurations p. 12).

La technologie Zigbee permet un fonctionnement optimal des envois de réglages et de paramètres de température entre le thermostat et les répéteurs.

Le thermostat Smarter AC with Netatmo pilotera les climatiseurs de la pièce où il se trouve. Tous seront pilotés individuellement par l'App. Home + Control.

Utiliser 1 répéteur par climatiseur et jusqu'à 10 répéteurs par thermostat.



Association avec l'actionneur

Dans le cas d'un **pilotage indirect d'un système gainable composé d'une unité intérieure reliée à plusieurs climatiseurs**, utiliser l'actionneur CVC modulaire, réf. 0 489 10, en complément du thermostat Smarter AC with Netatmo (voir Configurations p. 15-16).

La liaison avec le thermostat Smarter AC with Netatmo s'effectue par signal radio Zigbee.

5 actionneurs maximum par thermostat situés dans le même espace.

(*) Chauffage Ventilation Climatisation

Commande Intelligente de Climatiseur

Conçue en France, cette commande discrète et sobre convient à tous les espaces de vie. Elle est facile à installer avec une pose murale ou sur un meuble et pratique à mettre en oeuvre avec une alimentation par adaptateur secteur fourni pour un branchement direct sur une prise.

Elle fonctionne avec les climatiseurs réversibles non gainables et peut contrôler un climatiseur.

Elle est utilisée en remplacement mais aussi en complément de la télécommande native des climatiseurs. Cette dernière pourra continuer à leur envoyer des instructions qui ne remonteront pas dans l'App. Home + Control.

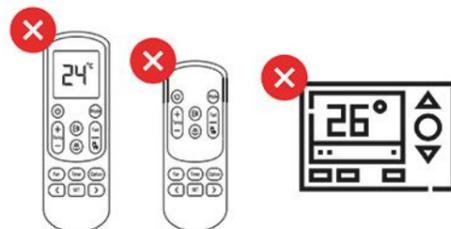


Compatibilité avec les télécommandes des systèmes CVC

Tous les climatiseurs équipés d'une **télécommande sans fils infrarouge avec un écran** qui **affiche tous leurs réglages** sont compatibles avec la Commande Intelligente de Climatiseur, quels que soient leur marque ou leur modèle.



COMPATIBLE



NON COMPATIBLES

UNE SOLUTION POUR CHAQUE CONFIGURATION

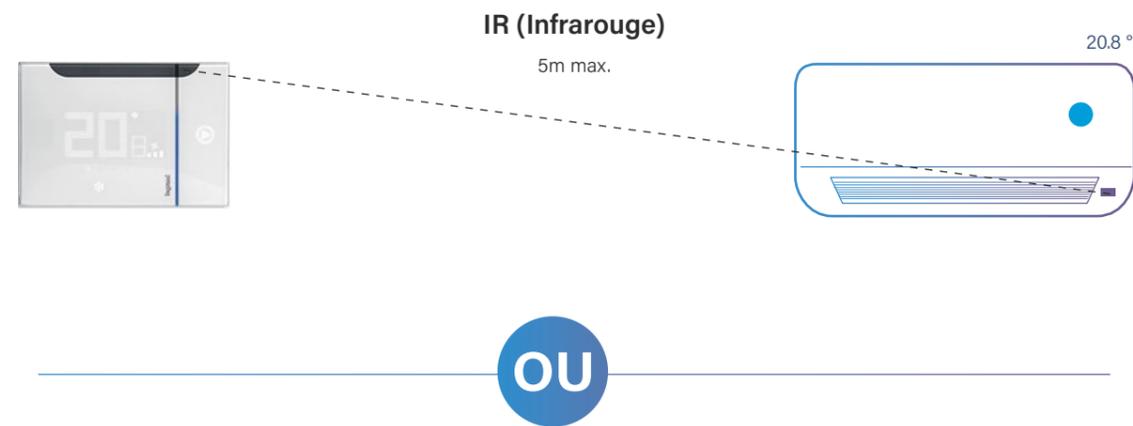


Avec climatiseurs non gainables

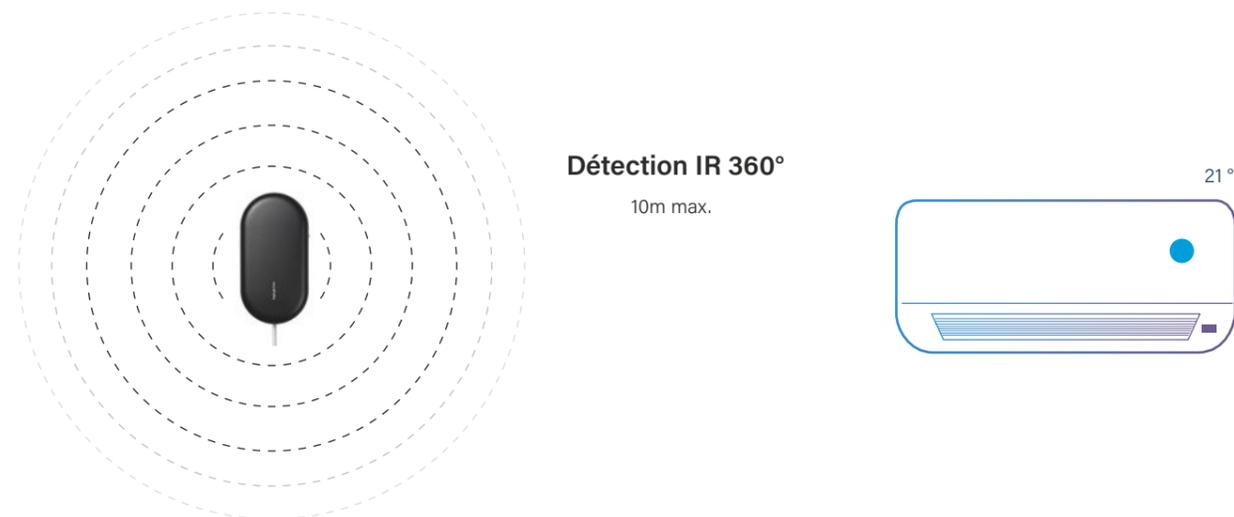
Configuration 1 :

PILOTAGE DIRECT D'UN SEUL CLIMATISEUR DANS LE MÊME ESPACE

Avec le thermostat pour systèmes CVC Smarther AC with Netatmo



Avec la Commande Intelligente de Climatiseur

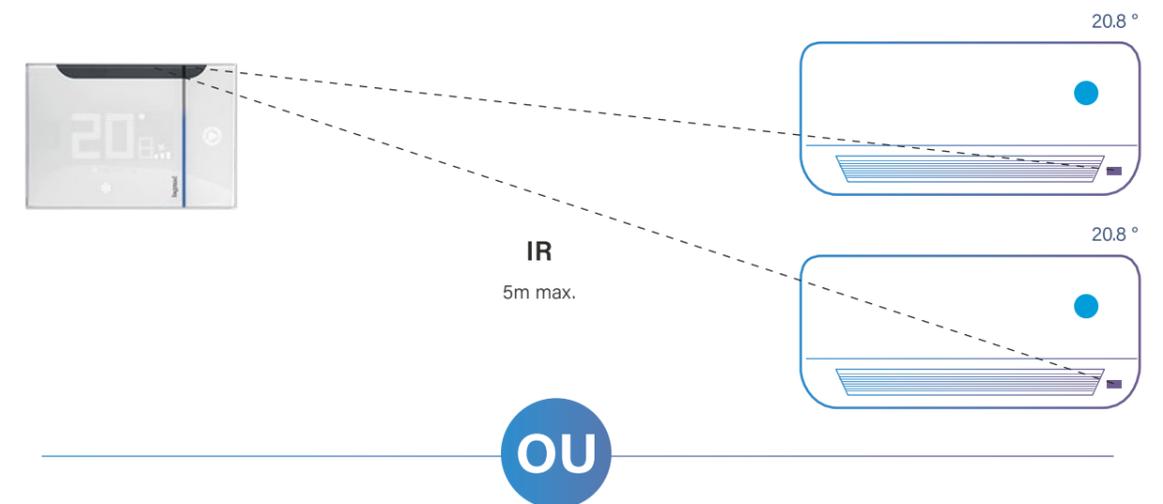


Configuration 2 :

PILOTAGE DIRECT DE PLUSIEURS CLIMATISEURS DANS LE MÊME ESPACE

Si l'espace est équipé 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.

Avec le thermostat pour systèmes CVC Smarther AC with Netatmo



Avec la Commande Intelligente de Climatiseur



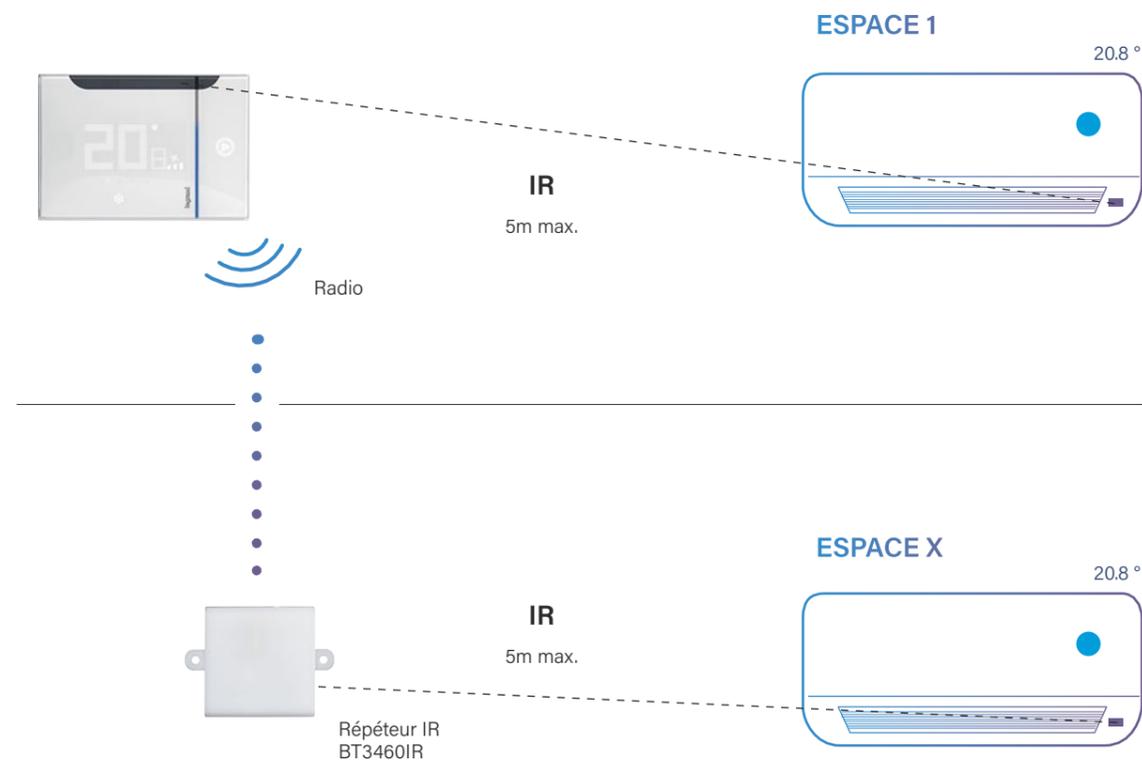
Une solution pour chaque configuration
Avec climatiseurs non gainables

Configuration 3 :

PILOTAGE INDIRECT DE PLUSIEURS CLIMATISEURS DANS DES ESPACES DIFFÉRENTS POUR UNE SOLUTION CONFORT

Ici, les paramètres définis par le thermostat (température, vitesse du ventilateur, etc.) s'appliqueront uniquement au climatiseur situé dans le même espace.
Tous les climatiseurs pourront être pilotés individuellement depuis l'App. Home + Control.

Avec le thermostat pour systèmes CVC Smarther AC with Netatmo



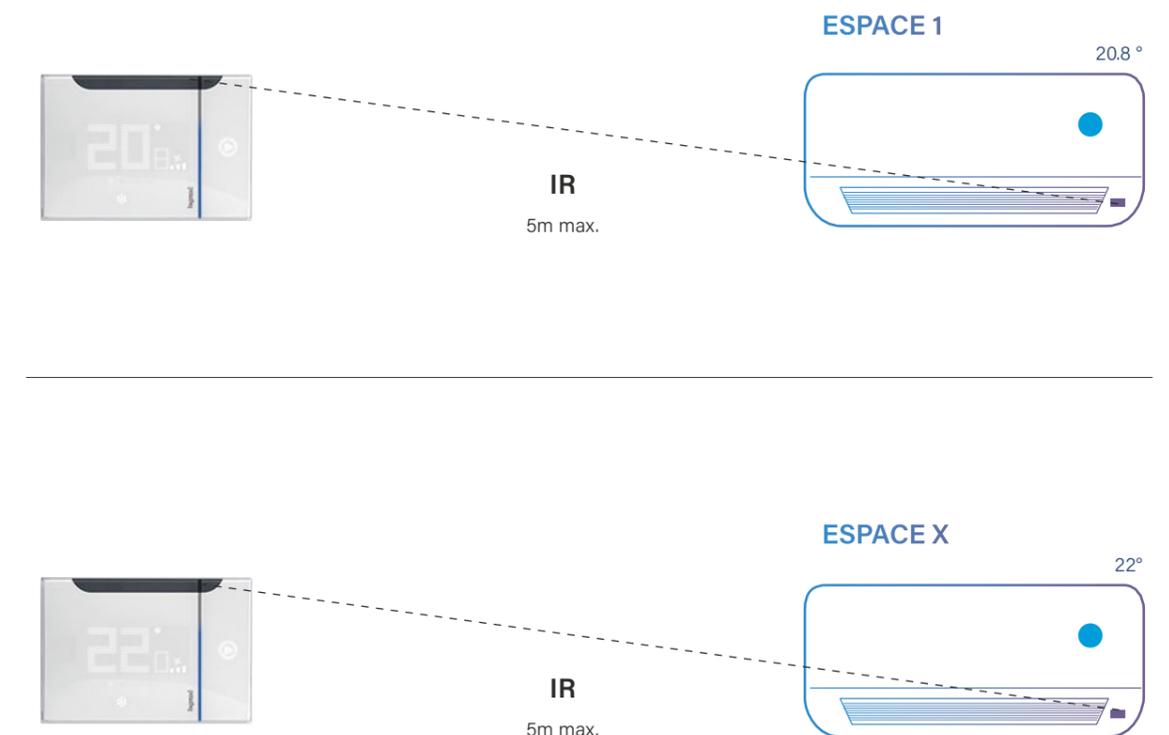
Configuration 4 :

PILOTAGE DIRECT DE PLUSIEURS CLIMATISEURS DANS DES ESPACES DIFFÉRENTS POUR UNE SOLUTION CONFORT OPTIMUM

Le thermostat associé à chaque climatiseur permet de piloter localement 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 à distance depuis l'App. Home + Control.

Avec le thermostat pour systèmes CVC Smarther AC with Netatmo



Une solution pour chaque configuration Avec climatiseurs non gainables

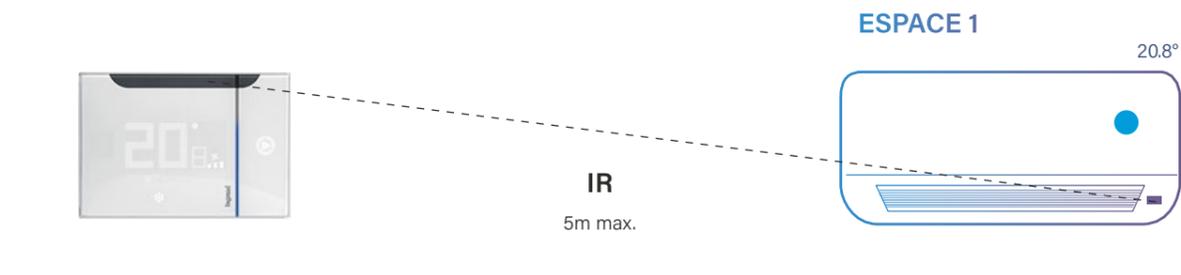
Avec la Commande Intelligente de Climatiseur

La Commande Intelligente de Climatiseur associée à chaque climatiseur et à l'App. Home + Control permet de piloter à distance la température souhaitée, de modifier la vitesse de ventilation et d'afficher le taux d'humidité de celui-ci.



OU

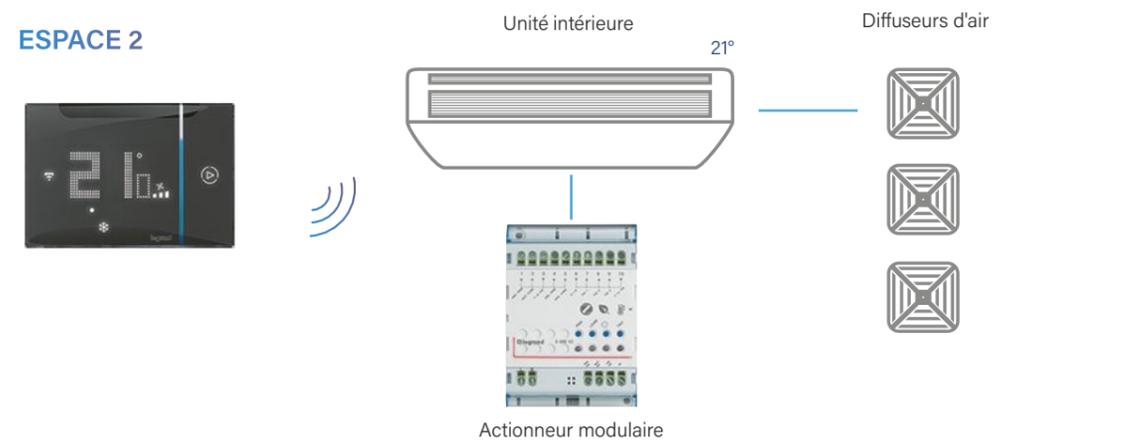
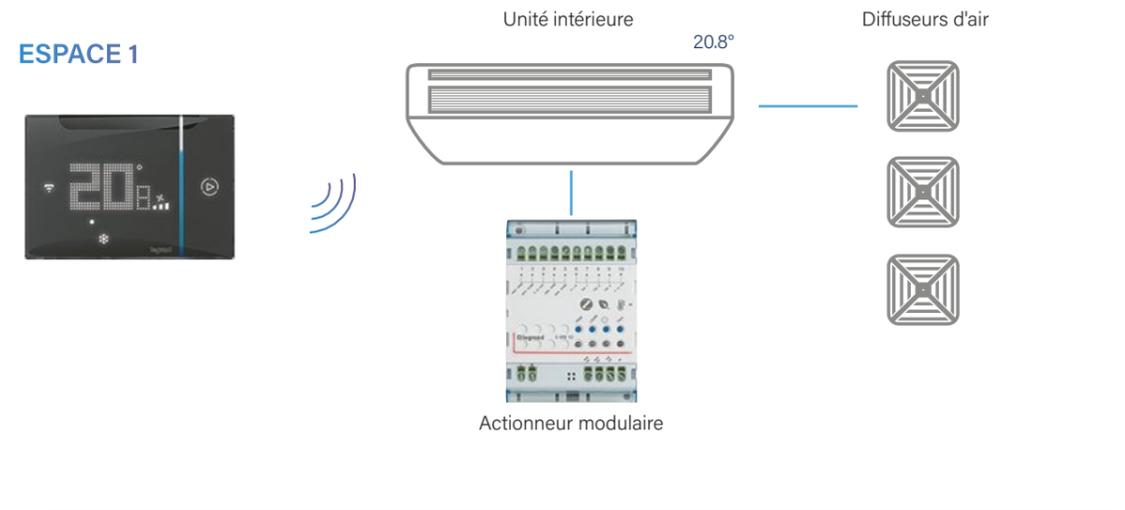
Avec la combinaison des 2 solutions



Avec climatiseurs gainables

PILOTAGE INDIRECT VIA LE THERMOSTAT D'UNE UNITÉ INTÉRIEURE D'UN SYSTÈME CVC RELIÉE À PLUSIEURS CLIMATISEURS GAINABLES GRÂCE À UN ACTIONNEUR

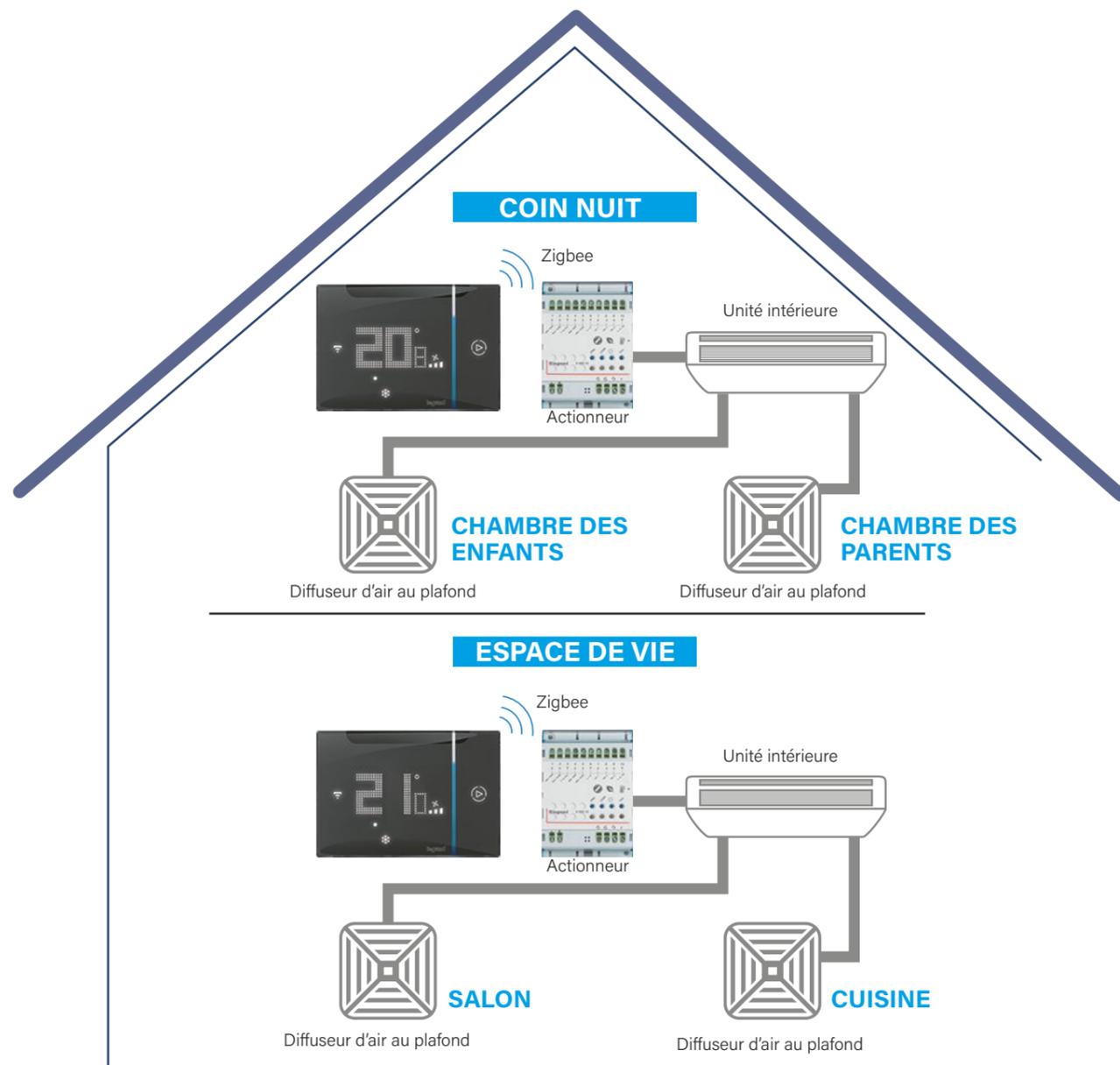
Le thermostat pour systèmes CVC Smarther AC with Netatmo installé dans un espace communique en Zigbee avec l'actionneur qui envoie les ordres de température à l'unité intérieure à laquelle il est relié.



Une solution pour chaque configuration
Avec climatiseurs gainables

EXEMPLE D'INSTALLATION D'UNE SOLUTION AVEC ACTIONNEUR DANS 2 ESPACES

L'exemple montre une maison dans laquelle le « coin nuit » et l'« espace de vie » sont gérés chacun par une unité intérieure avec des diffuseurs installés en gaine dans le faux plafond. Chaque unité intérieure est gérée par le thermostat pour systèmes CVC Smarther AC with Netatmo qui lui est associé via l'actionneur modulaire radio Zigbee. Le thermostat pour systèmes CVC Smarther AC with Netatmo mesure la température ambiante et envoie l'information à l'actionneur.



Thermostat pour systèmes CVC(*) Smarter AC with Netatmo

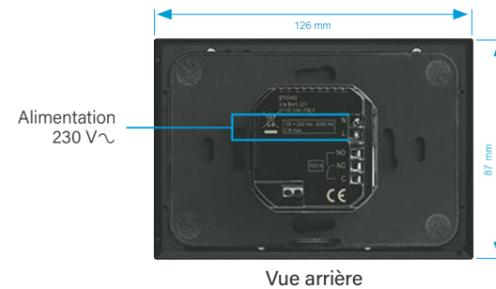
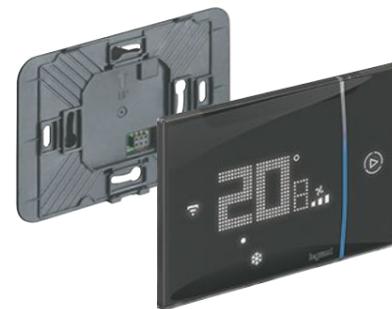
Réf. 0 490 43 et 0 490 44



Saillie par rapport à la cloison
12,6 mm



Montage **en encastré** dans une boîte d'encastrement Batibox 1 poste 40 mm minimum
Prévoir 2 fils, maxi 1,5 mm² pour l'alimentation 230 V~



Alimentation 230 V~

Vue arrière

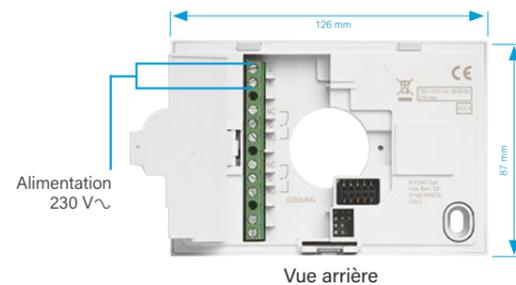
Réf. 0 490 45



Saillie par rapport à la cloison
28,1 mm



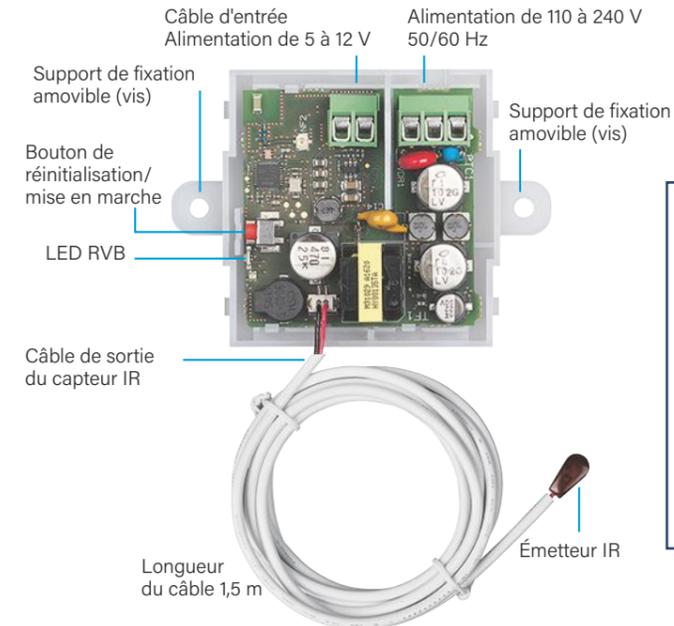
Montage **en saillie**
Prévoir 2 fils, maxi 1,5 mm² pour l'alimentation 230 V~



Alimentation 230 V~

Vue arrière

RÉPÉTEUR IR POUR SYSTÈMES CVC RÉF. BT3460IR POUR PILOTAGE DE CLIMATISEURS NON GAINABLES EN ASSOCIATION AVEC LE THERMOSTAT POUR SYSTÈMES CVC SMARTHER AC WITH NETATMO



Caractéristiques techniques

- Dimensions : 60 x 60 x 30 mm
- Alimentation : 5-12 V_{DC} et 110-240 V_{AC}
- Puissance consommée max. : 300 mW
- Données radio : niveau de puissance < 100 mW, fréquence de bande de 2,4 à 2,4835 GHz
- Répéteur IR à placer en face du récepteur IR du climatiseur
- Le câble IR mesure 1,5 m

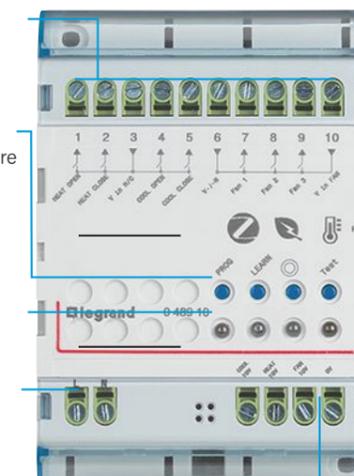
ACTIONNEUR MODULAIRE POUR CLIMATISEURS RÉF. 0 489 10 POUR PILOTAGE DE CLIMATISEURS GAINABLES EN ASSOCIATION AVEC LE THERMOSTAT POUR SYSTÈMES CVC SMARTHER AC WITH NETATMO

SORTIES VERS LE CLIMATISEUR GAINABLE (VANNES ET RELAIS VENTILATEURS)

- BOUTONS**
- Ouverture/fermeture de réseau Zigbee
 - Réinitialisation
 - Test

TÉMOINS LUMINEUX

BORNES D'ALIMENTATION



SORTIES 0-10 V VERS LE CLIMATISEUR GAINABLE

- 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

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 110/240 V_{AC}, 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

(*) Chauffage Ventilation Climatisation

Commande Intelligente de Climatiseur

Réf. NAC-PRO-EC

Une installation rapide et sans travaux !

VERSION FIXÉE AU MUR

Installation murale grâce à sa fixation incluse. À proximité d'une prise de courant et du climatiseur.



VERSION POSÉE SUR UN SUPPORT

A proximité d'une prise de courant et du climatiseur.



Recommandations :

- placer la Commande Intelligente de Climatiseur à une **hauteur minimum de 50 cm du sol**,
- **éviter tout obstacle** entre elle et le climatiseur,
- pour un fonctionnement optimum des capteurs de température et d'humidité intégrés à la commande, choisir de la positionner **en évitant une exposition prolongée à la lumière extérieure** ou une proximité **avec une source de chaleur** (distance recommandée de plus d'un mètre).

LOGEMENT CONNECTÉ

Par tous les temps, toutes les solutions pour une consommation d'énergie maîtrisée

EN SAVOIR PLUS SUR WWW.LEGRAND.FR

Maison connectée

gestion pour systèmes CVC connectés (Chauffage Ventilation Climatisation)



0 490 44



BT3460IR



0 489 10



NAC-PRO-EC



Home + Control

Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

Réf. Thermostat connecté pour systèmes CVC Smarter AC with Netatmo

Le thermostat connecté pour systèmes CVC Smarter AC with Netatmo permet de gérer la température dans un espace équipé d'un ou plusieurs climatiseurs. Compatible avec les climatiseurs non gainables et gainables réversibles.

Fonctionne avec les télécommandes IR qui affichent tous leurs réglages sur leurs écrans.

Contrôlable en local, à distance via l'App. Home + Control ou par la voix via les assistants vocaux Amazon Alexa, Google Home ou Apple Home.

Nécessite un routeur Wi-Fi et accès Internet.

• Permet d'afficher :

- la température
- la vitesse de ventilation

- le taux d'humidité

• Permet de régler :

- la température désirée
- la vitesse de ventilation désirée
- le mode chaud/froid/auto

• Fonction Boost : permet de forcer le système de climatisation pendant 15, 30 ou 45 minutes, quel que soit le programme en cours et la température ambiante.

Portée IR : 5 m

• Configurations d'installation :

- 1 thermostat peut gérer 1 ou plusieurs climatiseurs non gainables dans le même espace, à une distance de 5 m maximum

- Associer un répéteur IR réf. BT3460IR pour gérer plusieurs climatiseurs non gainables dans des espaces différents (1 répéteur par climatiseur et jusqu'à 10 répéteurs par thermostat)

- Associer un actionneur modulaire pour climatiseurs dans le cas d'un système de climatisation gainable, avec un maximum de 5 actionneurs par thermostat situés dans le même espace

- jusqu'à 10 thermostats connectés pour systèmes CVC par installation

- Maximum 10 installations par compte

Température de mesure : de 5°C à 40°C

Température de consigne : de 5°C à 40°C avec réglage +/- 0,5°C (en fonction du split)

Compatible avec Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz)

Sécurité supportée : WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP et AES)

Alimentation 110 - 240 V~, 50/60 Hz

2 modules

Montage encastré

1 sortie de pilotage en tout ou rien : 230 V~, contact sec, contact à faible tension, vannes (4 A - 256 V~ maxi.)

Pour installation dans boîte d'encastrement 1 poste prof. 40 mm minimum

0 490 43

0 490 44

○ Blanc

● Noir

Montage en saillie

2 sorties de pilotage en tout ou rien : 230 V~, contact sec, contact à faible tension, vannes (4 A - 256 V~ maxi.) pour gestion simultanée modes été/hiver

0 490 45

○ Blanc

Réf. Répéteur IR pour systèmes CVC

BT3460IR



Micromodule Zigbee à raccorder aux climatiseurs pour rendre la climatisation compatible avec le thermostat connecté pour systèmes CVC Smarter AC with Netatmo.

Livré avec cordon 1,5 m avec capteur infrarouge

Encombrement réduit : 60x60x30 mm

Fixation à vis au mur ou dans une boîte de dérivation

Maximum 10 répéteurs installés par thermostat avec un maximum de 10 espaces

Alimentation : 5 - 12 V et 110 - 240 V

Puissance consommée max : 300 mW

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

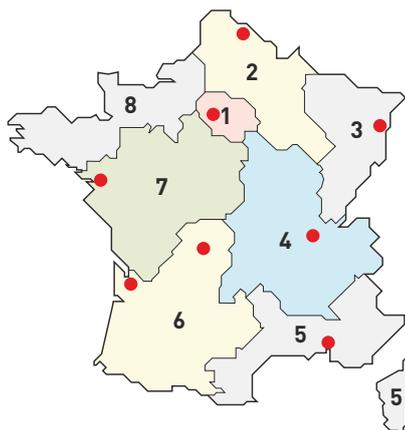
Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

Données radio : niveau de puissance < 100mW, fréquence de bande de 2.4 GHz à 2,4835 GHz

App. Home + Control disponible sur Google Play et App Store



DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

5 rue Jean Nicot - 93500 Pantin

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

☎ : 01 73 305 333
@ : 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
- facebook.com/LegrandFrance
- linkedin.com/legrandfrance/
- instagram.com/legrand_france/
- youtube.com/legrandfrance/
- pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC
SNC au capital de 7 765 345 €
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