

Manuel d'installation

Solution de
chauffage connecté



COMAP



Précautions

- Lire attentivement cette notice avant installation
- Doit être installé selon les normes en vigueur, par un professionnel
- Avant toute intervention, assurez-vous d'avoir coupé le courant



- 1 Rendez-vous sur la page **www.comapsmarthome.com**
- 2 Suivez les étapes d'installation en ligne étape par étape



Téléchargez l'application COMAP Smart Home



Connectez-vous sur l'application

Connectez-vous à l'aide des identifiants et mot de passe utilisés lors de la création de compte.



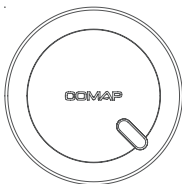
COMPATIBILITÉ

La nouvelle solution de thermostat et de tête électronique intelligente de COMAP est compatible avec la plupart des systèmes de chauffage.

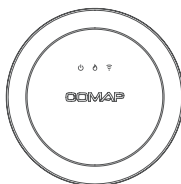
	Contact sec	Fil pilote
Chauffage gaz	●	
Chauffage fioul	●	
Chauffage bois	●	
Pompe à chaleur	●	
Chauffage électrique (contact sec)	●	
Chauffage électrique (fil pilote)		●

Vérifiez votre compatibilité sur le site www.comapsmarthome.com

CONTENU DU PACK



1 Thermostat



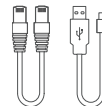
1 Module chauffage



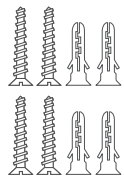
1 Passerelle



3 Piles AAA



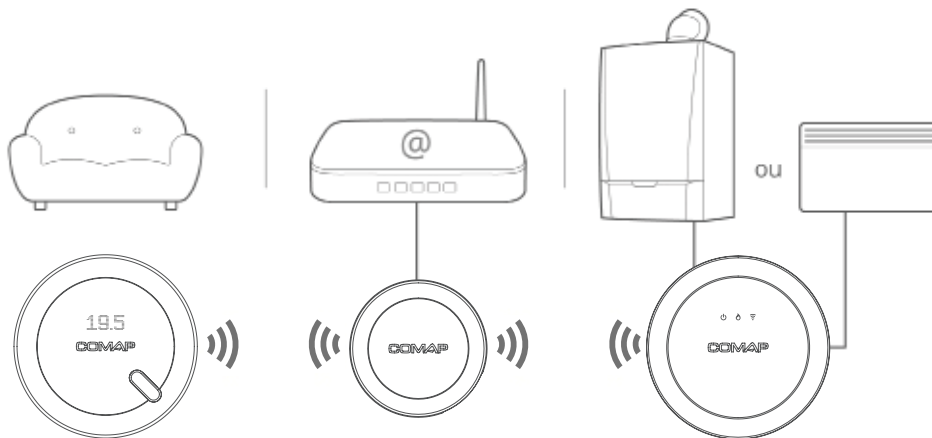
1 Câble usb
1 Câble RJ45



Vis et chevilles

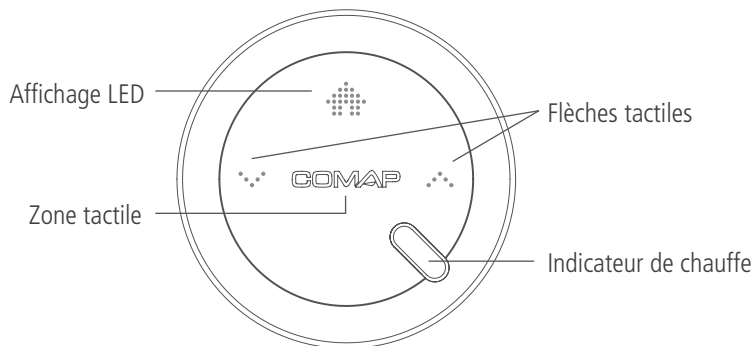
PRINCIPE D'INSTALLATION

- 1 Le thermostat**
se fixe au mur dans
une pièce de vie
(ex : le salon)
- 2 La passerelle**
se branche à la box
internet
- 3 Le ou les module(s)**
se branche(nt) sur
le système de chauffage



Les trois appareils communiquent entre eux par ondes radio (6lowpan). La distance qui sépare la passerelle et le(s) module(s) ne doit pas excéder 30 mètres pour une bonne communication.

THERMOSTAT



Éléments de commande

COMAP

La zone tactile permet de réveiller le produit



Les flèches tactiles permettent de définir la température de consigne

A l'installation



*Mise à jour en cours
Veuillez patienter*



*Association en cours
avec le module*



Redémarrage

À l'allumage

						
Bienvenue	Ordre de chauffe	Ordre d'arrêt	Température ambiante	Température de consigne	Chauffage coupé	Chauffage en cours

Codes erreur

 COMAP		
❶ Problème d'association	❷ Problème de communication	❸ Désassociation

- ❶ En cas de problème d'association, approchez le thermostat à moins de 10 cm du module chauffage puis réveillez le thermostat.
- ❷ En cas de problème de communication :
 - débranchez puis rebranchez la passerelle de la box internet ; les 2 leds de la passerelle doivent être fixes
 - enlevez le module chauffage de son socle puis remettez le ; les leds de droite et de gauche doivent être allumées.
- ❸ Si le thermostat n'est plus associé au module chauffage, merci de contacter le service client.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

Où installer le thermostat COMAP Smart Home

Veillez à installer le thermostat dans une pièce de vie de manière à ce que la température mesurée soit celle des zones habitées.

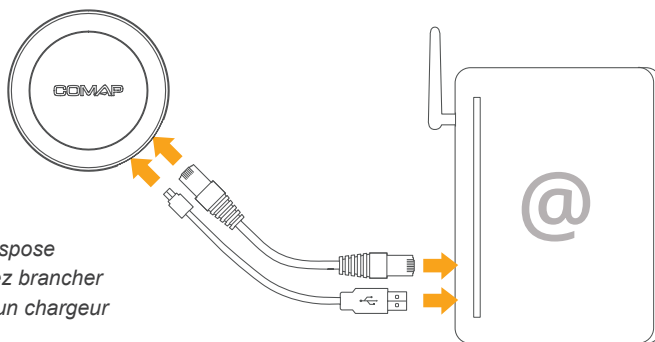
Emplacements recommandés

- Dans une pièce de vie, généralement dans le salon
- Ne pas placer sur un mur extérieur, ni dans des courants d'air
- Entre 1,2 et 1,5 m du sol
- A distance des portes, étagères ou de tout autre objet qui puisse gêner le capteur de présence.
- Placez le thermostat dans un endroit où il ne pourra pas être directement exposé au soleil.
- Si vous avez des animaux de compagnie, placez le thermostat à distance des meubles sur lesquels ils pourraient monter, afin qu'ils ne soient pas détectés par le capteur de présence.

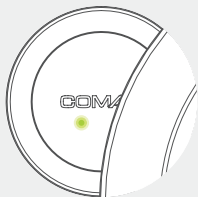
INSTALLATION

1 Branchez la passerelle

Branchez la passerelle à la box internet grâce aux deux câbles fournis.



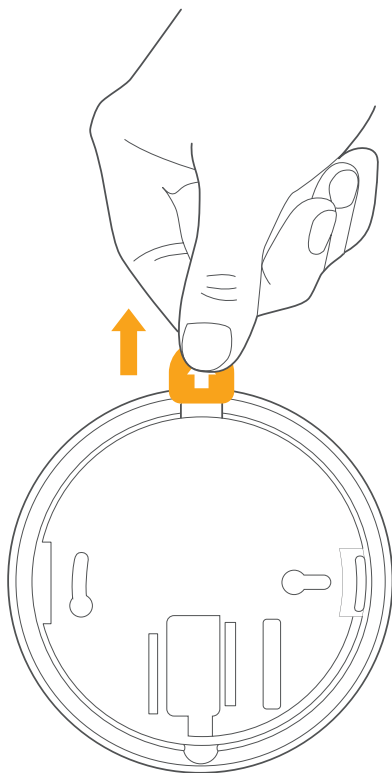
Note : Si la box internet ne dispose pas de port USB, vous pouvez brancher la passerelle sur secteur via un chargeur USB (non fourni).



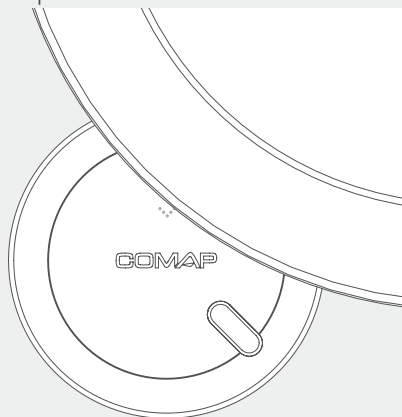
Les deux LEDS de la passerelle doivent s'allumer :

- Le témoin d'alimentation de gauche indique que la passerelle est bien alimentée
- Le témoin de communication de droite indique une bonne communication internet.

- 2 Sur le thermostat, retirez la languette de protection des piles

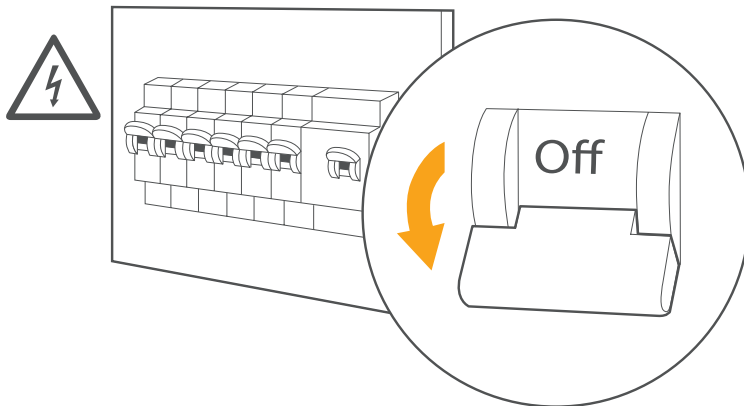


Un symbole apparaît alors sur l'écran du thermostat, indiquant le bon démarrage du produit.



3 Coupez le courant

Afin d'éviter tous risques d'électrocution, coupez le courant général du logement



Les étapes suivantes dépendent des systèmes de chauffage :

VERSION GAZ, FIOUL, BOIS, PAC, ÉLECTRIQUE (CONTACT SEC)

Remplacement d'un thermostat filaire 12

Remplacement d'un thermostat sans fil ou 1^{ère} installation 16

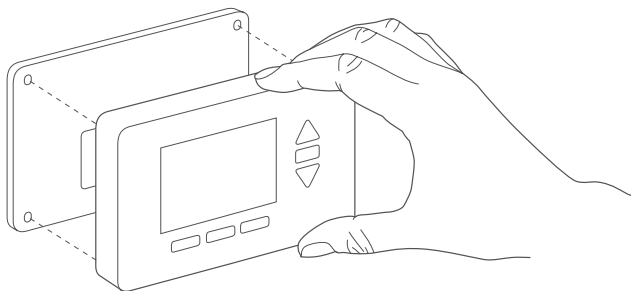
VERSION ÉLECTRIQUE (FIL PILOTE) 19

GAZ, FIOUL, BOIS, PAC, ÉLECTRIQUE (CONTACT SEC)

INSTALLATION CONTACT SEC

Remplacement d'un thermostat filaire

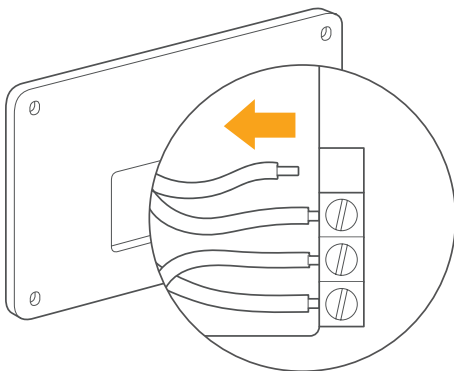
- ④ Démontez la façade de l'ancien thermostat



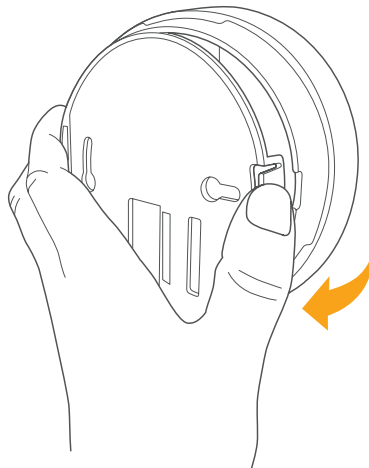
Regardez le nombre de fils branchés dans votre thermostat.
Le nombre de fils influera sur l'emplacement du module chauffage :

- 4 FILS : Branchez le module chauffage à la place de votre ancien thermostat. Voir p. 13
- 2 / 3 FILS : Votre ancien thermostat n'étant pas alimenté en 220V, vous devez brancher le module chauffage directement sur votre chaudière. Voir p. 16

- 5 Débranchez votre ancien thermostat**
Puis enlevez le socle.

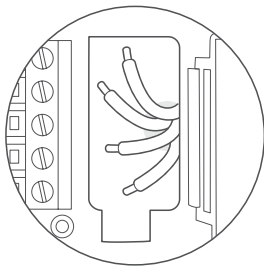
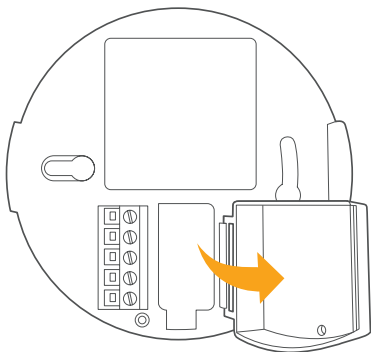


- 6 Ouvrez le module chauffage**
Ouvrez le module en déclipant l'arrière.



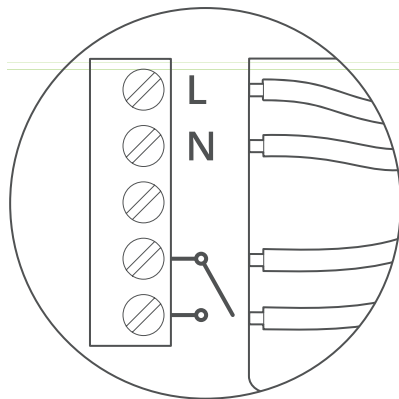
7 Ouvrez le capot de protection

Dévissez la vis du capot de protection avec un tourne-vis Torx 8, ouvrez-le puis faites passer les fils dans le trou du socle



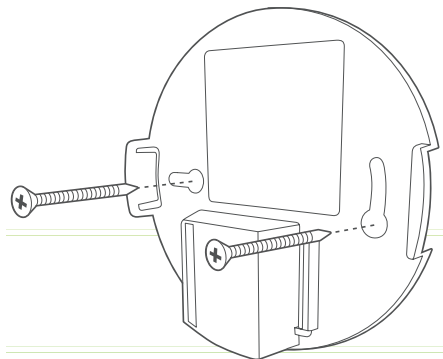
8 Branchez les fils

Branchez vos 4 fils comme indiqué. Généralement le fil Phase (L) est rouge et le fil Neutre (N) est bleu.



9 Fixez le socle du module
chauffage

Fixez-le à l'aide des chevilles
et vis.

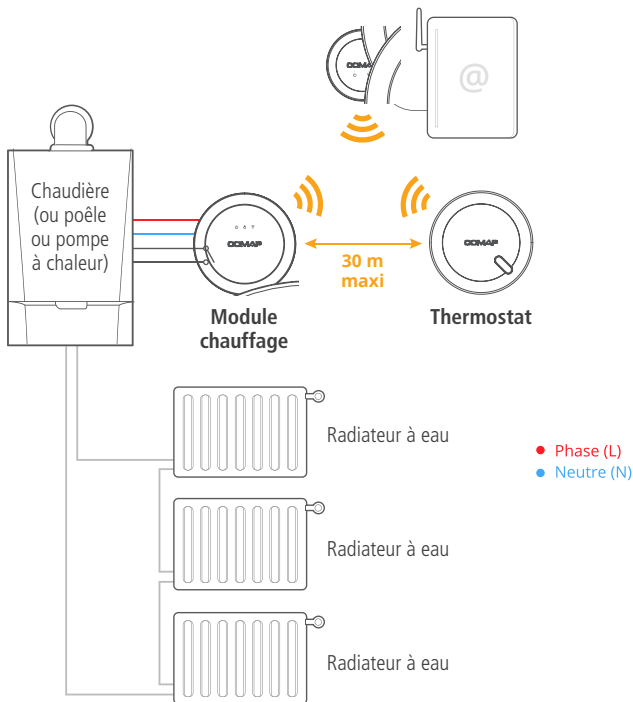


Etapes suivantes P. 23

CHAUDIÈRE, POÊLE, PÂC, CONTACTEUR

INSTALLATION CONTACT SEC

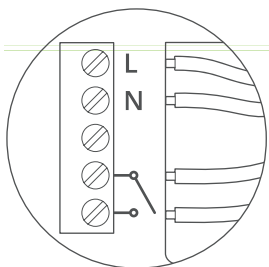
Remplacement d'un thermostat filaire 2-3 fils ou première installation



5 Branchez le module sur le système de chauffage

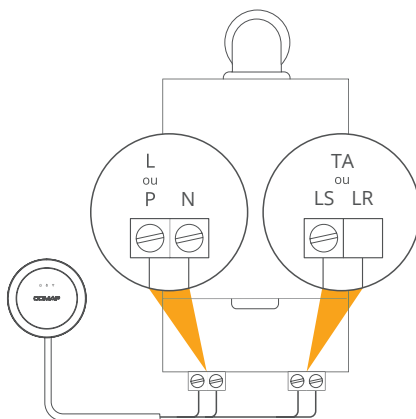
Pour l'installer, ouvrez le capot de protection de votre chaudière (à l'aide, si nécessaire, de son manuel). Repérez le bornier de connexion du thermostat d'ambiance.

Reliez les bornes L (phase) et N (neutre) du module chauffage aux bornes L et N de la chaudière ou du boîtier de raccordement. Vous alimenterez ainsi le module chauffage.



Bornier du module chauffage

Note : Certains thermostats sont connectés sur une entrée différente de la liste ci-dessus (eBus ou EMS par exemple). Dans ce cas, il vous faudra repérer l'entrée thermostat TA, LS-LR ou RT24.



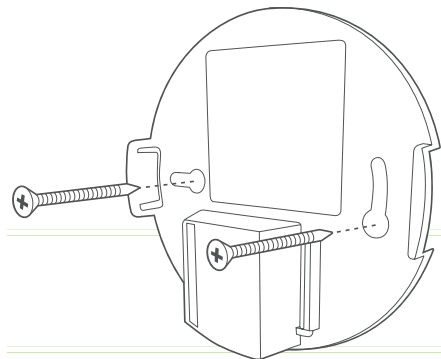
Entrée 220V

Fils généralement
bleu (N) et rouge (L/P)

Thermostat d'ambiance

Fils généralement
noir ou gris

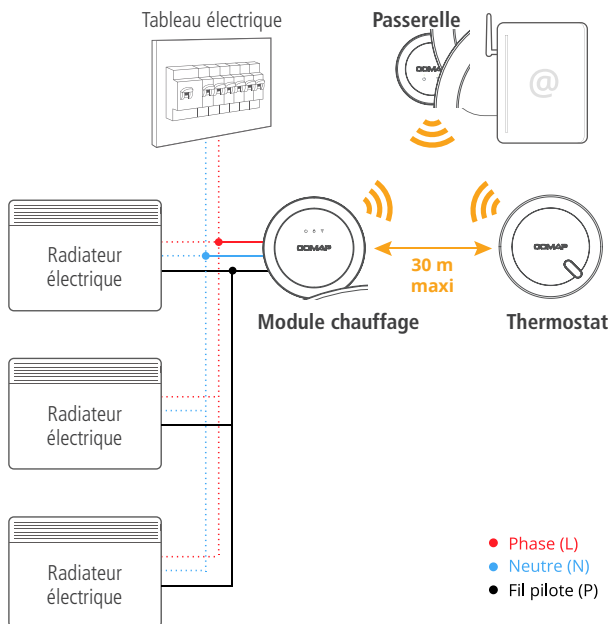
6 Fixez le socle du module chauffage
Fixez-le à l'aide des chevilles et vis.



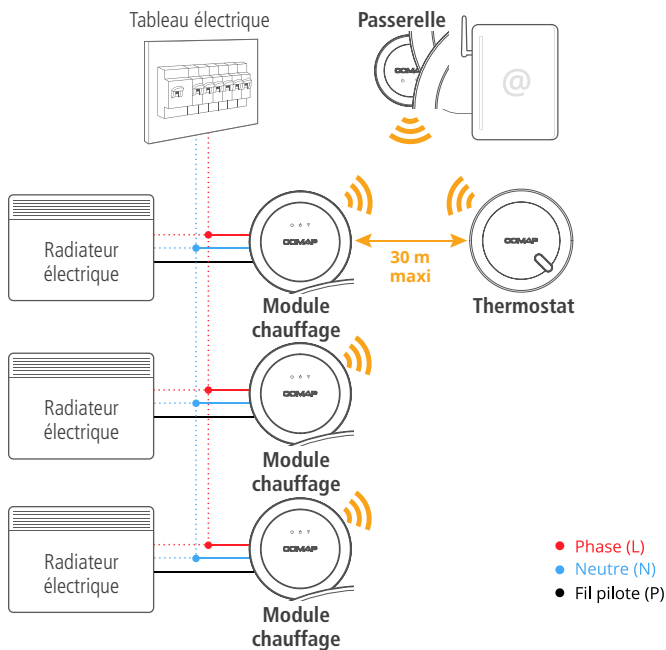
VERSION ÉLECTRIQUE (FIL PILOTE)

INSTALLATION FIL PILOTE

Installation sur chauffage électrique avec fils pilotes centralisés
- Mono-zone -



Installation sur chauffage électrique avec plusieurs fils pilotes - Mono-zone ou multi-zones -

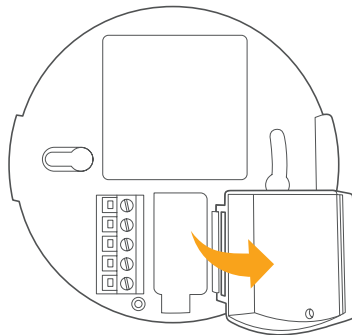


Note Multi-zones : Vous pouvez créer jusqu'à 10 zones, avec un ou plusieurs radiateurs dans chaque zone. Pour configurer vos zones, rendez-vous dans «Mon compte» > «Configurer le multi-zones» une fois l'installation terminée.

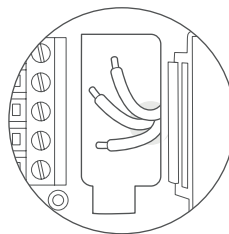
- 5 Ouvrir le module chauffage**
Ouvrez le module en déclipant l'arrière.



- 6 Ouvrez le capot de protection**

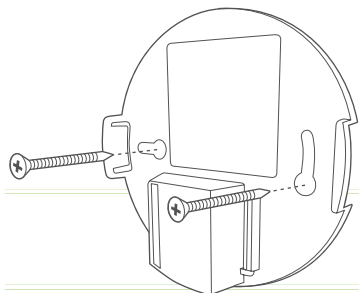


Puis faites passer les fils dans le trou du socle.

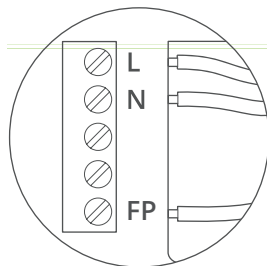


7 Fixez le socle du module chauffage

Fixez-le à l'aide des chevilles et vis.



8 Branchez les fils



Branchez vos 3 fils comme indiqué. Généralement, le fil Phase (L) est rouge, le fil Neutre (N) est bleu et le fil Pilote (FP) est noir.

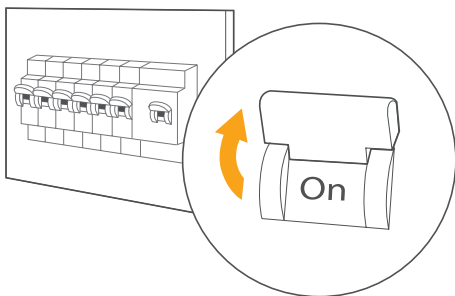
Répétez l'installation du module chauffage pour chaque radiateur.

Etapes suivantes P. 23

INSTALLATION

SUITE DES ÉTAPES (Commune à toutes les installations)

A. Remettez le courant



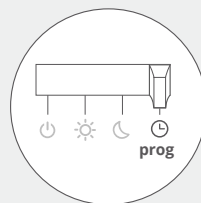
B. Refermez le(s) module(s) chauffage

Le témoin d'alimentation du/des module(s) chauffage doit être allumé et l'icône communication doit clignoter, indiquant une demande d'association au thermostat.



C. Fil pilote : mettez vos radiateurs en mode "programmation"

C. Contact sec : vérifiez que la partie chauffage est activée

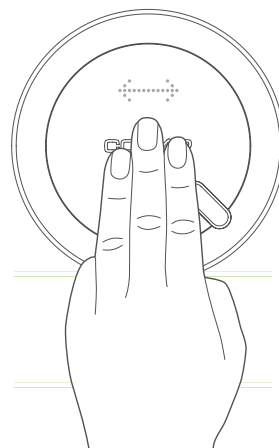


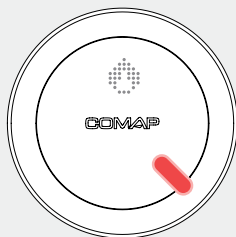
D. Rapprochez le thermostat du module chauffage

En se rapprochant du module chauffage, le thermostat le détectera.

E. Réveiller le Thermostat COMAP CSH

Appuyez au centre pour le réveiller. L'écran doit s'allumer. L'icône d'association apparaît sur l'écran du thermostat qui s'associera automatiquement au module chauffage.





Si vous le souhaitez, vous pouvez effectuer un test de chauffe en montant la température à l'aide de la flèche droite : une flamme apparaît sur l'écran du thermostat et le capteur devient rouge, indiquant un ordre de chauffe.



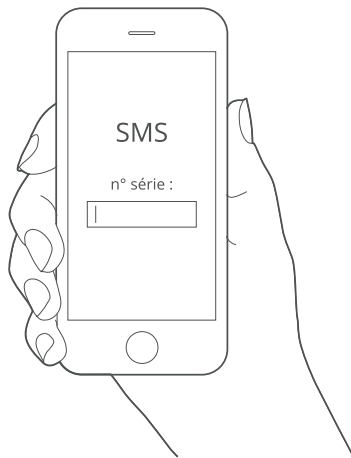
Le témoin de chauffe situé au centre du module chauffage doit alors s'allumer.

Pensez ensuite à baisser la température en appuyant sur la flèche gauche du thermostat.

Si vous avez plusieurs modules chauffage, répétez les étapes D. et E. pour chacun des modules.

F. Vérification d'installation par SMS

Afin de vérifier instantanément la bonne communication du thermostat, vous pouvez envoyer le numéro de série (comportant 12 caractères) figurant au dos de la boîte par SMS* au 06.44.60.01.09.



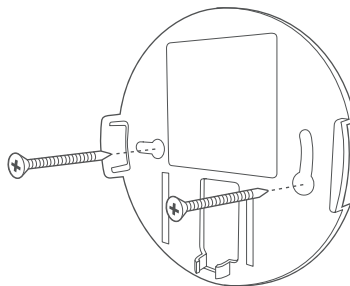
* coût d'un SMS standard, non surtaxé. Si vous ne pouvez pas envoyer de SMS, passez à l'étape G page 27.

G. Fixez le thermostat

- 1 Enlevez le socle du thermostat en le déclipant.



- 2 Fixez le socle au mur à l'aide des vis et chevilles.
Emplacement conseillé P. 22



- 3 Refermez le thermostat en le clipsant.

Félicitations, votre installation est terminée.

SPÉCIFICATIONS



Certificats et conditions générales

COMAP déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/EU.

Caractéristiques sans fil

Connexion de la passerelle à la box internet par alimentation USB 5V DC 200mA et port Ethernet RJ45.
Connexion sans fil longue portée entre Thermostat COMAP CSH, le module chauffage et la passerelle.

Capteurs et mesures du thermostat

Capteur de température haute précision
Plage de mesure : 0°C à 50°C
Sensibilité : +/- 0,05 °C
Température (consigne) : 7°C à 25°C
Incrément : 0.5°C
Capteur de présence à champ large
Capteur d'humidité

Module chauffage

Température de fonctionnement : 0 à 55°C.
Alimentation secteur 230V~, 50Hz.
Consommation électrique : 200mA
Les sections des câbles à raccorder doivent être comprises entre 0,75mm² et 2,5mm².
Version fil pilote : le module chauffage doit être protégé par disjoncteur de calibre maximal 16A.
Version contact sec : le module chauffage doit être protégé par disjoncteur de calibre maximal 2A.
Degré de pollution : 2
Tension assignée de choc : 2500V
Action automatique : type 1

Matériel requis

Box internet avec un port RJ45 et un port USB de libre.
Sans port USB, nécessite un chargeur USB (non fourni).

Dimensions

Thermostat : 110x110x25mm
Module chauffage : 110x110x25mm
Passerelle : 82x82x23mm

Design

Design : 5.5 Design Studio Interface tactile,
Ecran LED Indicateur de chauffe

Caractéristiques sans-fil

Radio longue portée 868.0-868.6 MHz / puissance 25mW

Garantie 2 ans

Avertissements

Le thermostat, module chauffage et passerelle sont à usage intérieur uniquement.
Le module chauffage et la passerelle doivent être installés selon les normes en vigueur. Utiliser 3 piles LR3 - AAA pour l'alimentation du thermostat. Ne pas utiliser de piles rechargeables. Ne pas jeter les piles au feu, les court-circuiter ou les ouvrir. Tenez les enfants à l'écart des piles. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin. Ne pas essayer de réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition. Tout changement ou toute modification non approuvée expressément dans ce manuel peut annuler votre droit relatif au fonctionnement et/ou au service de garantie de cet appareil.

Module chauffage : Isolement classe II
Passerelle : Isolement classe III. Cet appareil n'est pas fait pour être utilisé par des personnes non compétentes (y compris les enfants), sauf si ces personnes sont surveillées ou supervisées par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin d'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Copyright COMAP © 2018 tous droits réservés.

Reproduction et distribution interdites sans l'accord autorisé de COMAP.

COMAP

Besoin d'une réponse technique ou d'un simple conseil ?
N'hésitez pas à nous contacter, notre assistance se fera
un plaisir de vous répondre :



FAQ : <http://support.comapsmarthome.com>



Email : contact@comapsmarthome.com

COMAP Group
16 avenue Paul Santy - BP 8211
69355 Lyon Cedex 08 - France
France