



Appareil conforme aux exigences des directives  
R&TTE 1999/5/CE

Device complying with the requirements of directives  
R&TTE 1999/5/CE

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

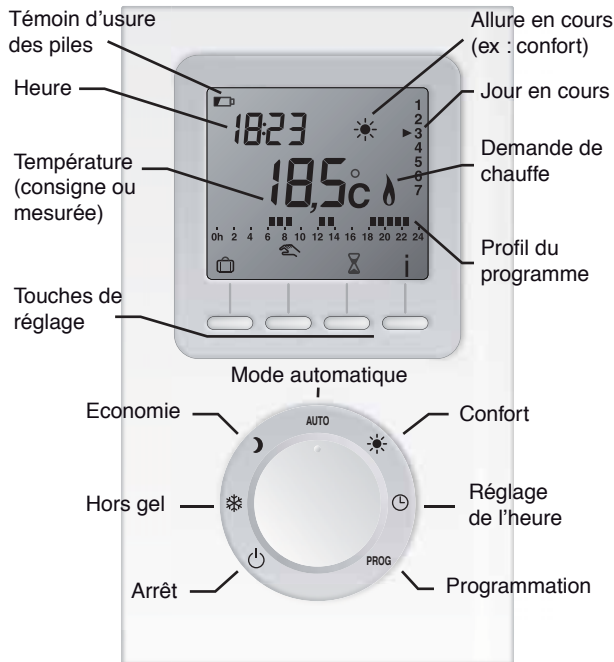
Because of changes in standards and equipment, the characteristics given in the text and the illustrations of this document are not binding unless confirmed by our services.

2701485 Rév.1

## Thermostat programmable radio *Radio-controlled programmable thermostat*



## Description



Ce système est incompatible avec les produits radio fonctionnant sur la même bande de fréquence (868 MHz), utilisant un mode d'émission permanente (casques, enceintes sans fil...).

## Sommaire

### INSTALLATION

Emplacement .....	4
Fixation .....	5
Mise en service .....	6
Retour aux réglages initiaux .....	10

### UTILISATION

Mise à l'heure .....	11
Réglage des températures .....	11
Programmation .....	12
Mode automatique .....	13
Mode absence .....	14
Mode manuel .....	15
<i>Economie ou confort jusqu'au changement de programme suivant .....</i>	<i>15</i>
<i>Réglage d'une température pour une durée de 30 minutes à 72 heures.....</i>	<i>15</i>
Mode arrêt .....	17
Changer les piles .....	18
Caractéristiques .....	19

ENGLISH .....	20
---------------	----

## Fixation

---

Soulevez le capot à l'aide d'un tournevis.

Avec le tournevis, enlevez les piles livrées avec l'appareil (fixation murale) ou enlevez la languette de protection des piles (fixation sur socle).



### Fixation murale

Fixez le thermostat à l'aide de vis et de chevilles ou sur une boîte d'encastrement (❶, entraxe 60 mm).

Remettez les piles en place en respectant leur polarité (sens).

### Fixation sur socle

En utilisant le support fourni, vous pouvez poser l'émetteur sur un meuble (voir § Emplacement).

## Mise en service

Tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez 5 secondes sur la touche de droite jusqu'à afficher H200 vx:xx (menu de maintenance réservé à l'installateur).

Appuyez sur **OK**.

L'écran affiche **CF01**.



### CF01 - Correction de la mesure de la température ambiante

S'il existe un écart entre la température constatée (thermomètre) et la température mesurée et affichée par l'appareil, ce menu permet d'agir sur la mesure de la sonde de façon à compenser cet écart (de  $-4^{\circ}\text{C}$  à  $+4^{\circ}\text{C}$  par pas de  $0,1^{\circ}\text{C}$ ).



Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

### CF02 - Choix de l'affichage de la température en mode AUTO



CF02 Température affichée	= 0	Affichage permanent de la température ambiante
	= 1	Affichage permanent de la consigne

Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

### CF03 - Régulation de la température Confort



CF03 Régulation de la température confort	= 0	Température régulée par le thermostat
	= 1	Température régulée par l'élément de chauffe. Dans ce cas, l'affichage indique ON en période de Confort.

Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

## CF04 - Anti-grippage du circulateur



<b>CF04</b> Anti-grippage du circulateur	<b>0</b> Pas d'anti-grippage <b>1</b> Anti-grippage actif (mise en route 1 minute après 24h à l'arrêt)
---	---

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

## CF05 - Mode cyclique

Si le récepteur est associé à d'autres produits domotiques X2D (transmetteurs, télécommandes, centrale d'alarme,... sauf détecteurs d'ouverture), il est **obligatoire** de rendre inactif le mode cyclique.



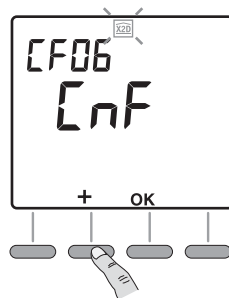
<b>CF05</b> Mode cyclique	<b>0</b> Actif (sans produits domotiques) <b>1</b> Inactif (avec produits domotiques)
------------------------------	--

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

## CF06 - Association au(x) récepteur(s)

Sur le **récepteur**, appuyez sur la touche jusqu'à ce que le voyant clignote.

Sur l'**émetteur**, à partir du menu CF06, appuyez sur la touche +. *L'émetteur envoie une trame vers le récepteur. Le symbole X2D apparaît momentanément.*

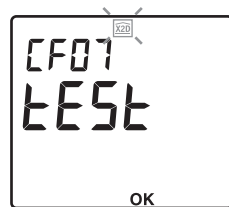


Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus. Le récepteur est associé à l'émetteur.

Appuyez sur **OK** pour passer au menu suivant.

## CF07 - Test radio

L'émetteur envoie une trame vers le récepteur toutes les 3 secondes. Le symbole X2D apparaît momentanément.



Vérifiez que le voyant du récepteur clignote à chaque réception.

Pour sortir du mode configuration, tournez le bouton.

## Retour aux réglages initiaux

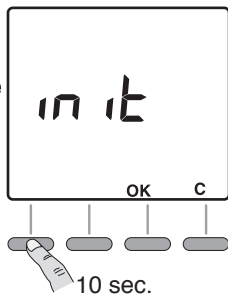
Vous pouvez faire une initialisation générale pour revenir aux paramètres réglés en usine :

- les réglages installateur (en grisé dans les menus de mise en service)
- l'heure et le jour,
- les températures de consigne,
- la programmation par défaut.

Tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez 10 secondes sur la touche de gauche jusqu'à afficher **init**.

Appuyez sur **OK** pour valider ou sur **C** pour annuler.

Retour à l'affichage du mode arrêt.



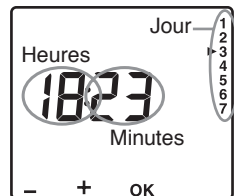
## Mise à l'heure

Tournez le bouton sur .

*Les jours clignotent.*

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant.




Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.



Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.

## Réglage des températures (consignes)

Tournez le bouton sur :

-  pour régler la température hors-gel (de 5°C à 15°C, par défaut 7°C),
-  pour régler la température économie (de 10°C à 30°C, par défaut 15°C),
-  pour régler la température confort (de 10°C à 30°C, par défaut 19°C),

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix.

Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.

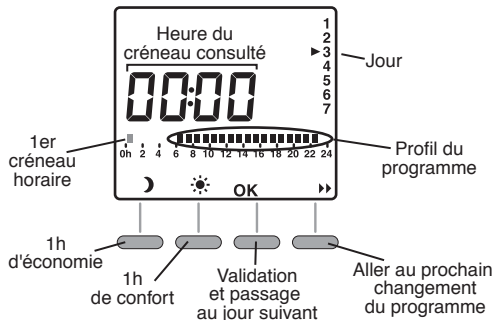


## Programmation

A la mise en service, le programme "Confort de 6h à 23h" est appliqué à tous les jours de la semaine.

Pour modifier la programmation, tournez le bouton sur **PROG**.

Le 1er créneau horaire clignote.



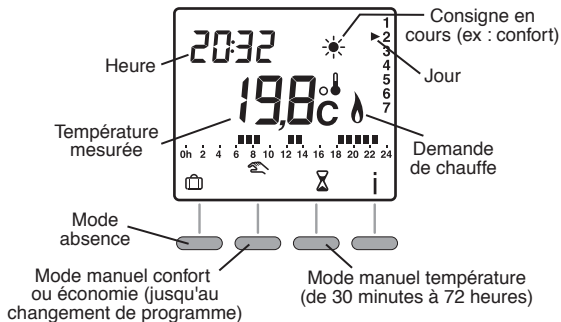
### Programmation rapide :

Pour appliquer le même programme au jour suivant, maintenez appuyée la touche **OK** environ 3 secondes jusqu'à afficher le programme du jour suivant.

Tournez le bouton pour sortir du mode de programmation.

## Mode automatique

Tournez le bouton sur **AUTO**.



A la mise en service, la température mesurée par le thermostat s'affiche (le symbole  $\text{°C}$  apparaît au-dessus du  $\text{°C}$ ).


Appuyez sur la touche **i** pour afficher la température de consigne.

- Il est possible d'inverser l'affichage de la température (menu CF02 de la mise en service) :
  - mode automatique : température de consigne
  - appui sur la touche **i** : température mesurée
- Si vous ne souhaitez pas suivre un programme, vous pouvez passer en Economie permanent (bouton sur ☾), Confort permanent (☀) ou Hors-gel permanent (❄).

## Mode absence

---

Ce mode permet de régler une température (de 5 à 15°C) pour une durée réglable de 1 à 365 jours.

A partir du mode automatique (**AUTO**), appuyez sur la touche .  
*Le nombre de jours clignote.*

Appuyez sur + ou - pour régler le nombre de jours.

**Exemple** : départ le 10 Janvier, retour le 19 Janvier, indiquez 9 jours.

Le fonctionnement automatique reprendra le 19 Janvier à 00h00.

Validez par **OK**.

*La température clignote.*

Appuyez sur + ou - pour régler la température.

Validez par **OK**.


Pour annuler le mode absence (exemple : retour anticipé), appuyez sur la touche **C** ou tournez le bouton.


## Mode manuel

---

### **Jusqu'au prochain changement du programme**


Ce mode permet de passer de confort à économie (ou inversement) jusqu'au prochain changement du programme.

**Exemple** : vous êtes en économie, un appui sur la touche  permet de passer en confort.

Pour annuler ce mode manuel, appuyez à nouveau sur la touche  ou tournez le bouton.

### **Pour une durée réglable de 30 minutes à 72 heures**

Ce mode permet de régler une température de consigne pour une durée donnée.

A partir du mode automatique (**AUTO**), appuyez sur la touche .



*La durée du mode manuel clignote.*

Appuyez sur **+** ou **-** pour régler la durée souhaitée (ex : 1h30).

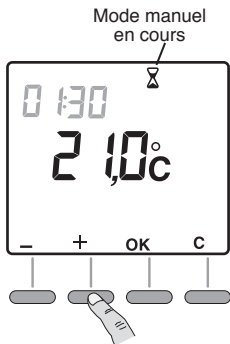
Validez par **OK**.

*La température clignote.*

Appuyez sur **+** ou **-** pour régler la température.

Validez par **OK**.

Pour annuler le mode manuel, appuyez sur la touche **C** ou tournez le bouton.

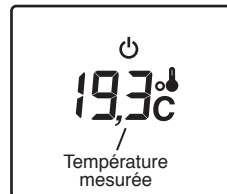


## Mode arrêt

Pour mettre en arrêt le chauffage (en été, par exemple).

Tournez le bouton sur .

*Le thermostat affiche la température ambiante mesurée.*

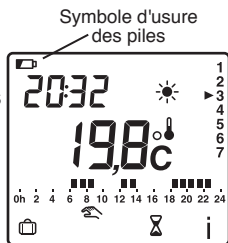


### Remarque

Le thermostat possède une fonction anti-grippage qui permet la relance du fonctionnement du circulateur, pendant 1 minute, s'il n'a pas fonctionné dans les 24h qui précèdent (menu CF04 de la mise en service).

## Changer les piles

A partir du moment où le symbole d'usure des piles apparaît, vous disposez d'environ 3 mois pour changer celles-ci (2 piles alcalines 1,5V de type LR03 ou AAA).



### **Des précautions sont à prendre :**

- respecter les polarités +/- lors de la mise en place dans l'appareil,
- ne pas jeter les piles usées n'importe où (dans un souci de respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usées dans un lieu de collecte),
- ne pas les recharger,
- vous avez environ 45 secondes pour changer les piles avant que le réglage de l'heure ne soit remis à zéro (dans ce cas, refaire le réglage de l'heure et de la date).

## Caractéristiques

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5, type LR03 ou AAA (fournies), autonomie supérieure à 2 ans en utilisation normale,
- Isolement classe III
- Régulation de type proportionnelle intégrale, base de temps 15 mn,
- Fréquence d'émission 868 MHz, classe I (Norme EN 300 220)
- Dispositif de télécommande radio
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Dimensions : 135 x 81 x 22 mm
- Indice de protection : IP 30
- Fixation murale ou sur boîte d'encastrement
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C