




- FR** Thermostat programmable radio
- EN** Wireless programmable thermostat
- DE** Programmierbarer Funkthermostat
- NL** Draadloos programmeerbare thermostaat





## Sommaire

<b>1. Installation</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Description</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Association radio</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Configuration</b> .....	<b>8</b>
CF01 - Correction de la température mesurée.....	8
CF02 - Température affichée en mode AUTO .....	9
CF04 - Type de régulation .....	9
CF05 - Mode économie d'énergie .....	9
CF06 - Affichage touche ON/OFF en mode veille .....	10
CF07 - Rétro-éclairage .....	10
CF08 - Fonction détection d'ouverture .....	10
CF09 - Fonction détection de présence .....	11
CF10 - Valeur de la consigne Confort max.....	11
CF11 - Format de programmation .....	11
CF12 - Format d'affichage de l'heure.....	11
CF13 - Passage automatique heure été/hiver .....	12
CF15 - Affichage du symbole  .....	12
CF16 - Affichage du symbole  (demande de chauffe) .....	12
CF17 - Affichage du symbole  .....	12
CF18 - Affichage de la consommation .....	13
CF28 - Fonction anticipation .....	13
CF29 - Réglage de la pente d'anticipation .....	14
CF30 - Affichage de la température ambiante en mode arrêt ...	14
CF31 - Plage de réglage de la consigne Economie .....	14
<b>5. Réglage de l'horloge</b> .....	<b>15</b>

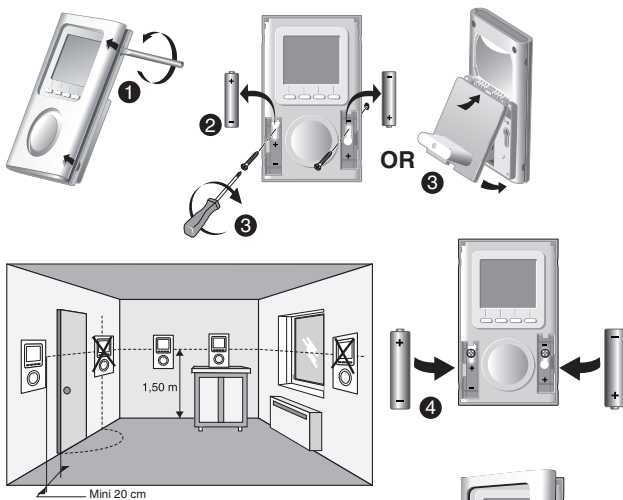
FR

## Sommaire

<b>6. Réglage des températures (consignes).....</b>	<b>16</b>
6.1 Réglage consigne Confort.....	16
6.2 Réglage consigne Economie.....	16
6.3 Réglage consigne Hors-gel.....	16
6.4 Indicateur comportemental.....	17
<b>7. Programmation .....</b>	<b>18</b>
<b>8. Mode AUTO .....</b>	<b>20</b>
<b>9. Mode «Party» .....</b>	<b>21</b>
<b>10. Mode absence.....</b>	<b>22</b>
<b>11. Dérogation externe.....</b>	<b>23</b>
<b>12. Anticipation.....</b>	<b>23</b>
<b>13. Touche Information.....</b>	<b>24</b>
<b>14. Verrouillage de l'accès aux réglages .....</b>	<b>25</b>
<b>15. Mode arrêt .....</b>	<b>25</b>
<b>16. Retour aux réglages initiaux.....</b>	<b>26</b>
16.1 Remise automatique des paramètres à l'initial.....	26
16.2 Initialisation de tous les paramètres .....	27
<b>17. Effacer les associations radio.....</b>	<b>28</b>
<b>18. Changement des piles .....</b>	<b>29</b>
<b>19. Aide.....</b>	<b>29</b>
<b>20. Caractéristiques techniques.....</b>	<b>30</b>

## 1. Installation

FR

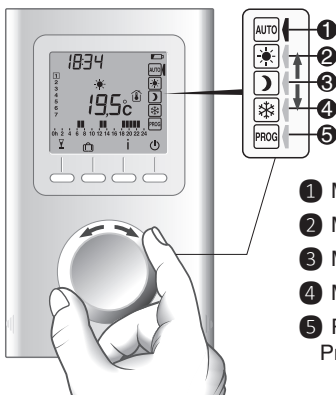


Placez le thermostat :

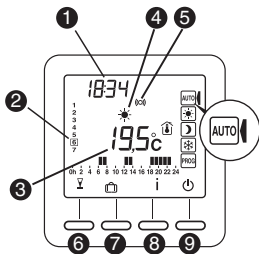
- dans la pièce principale(ex. salon/salle à manger) ou au centre de votre habitation,
- fixé sur un mur, posé sur une étagère ou un meuble accessible à une hauteur de 1,50 m,
- à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte),

**IMPORTANT :** Ne pas installer le thermostat sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).

## 2. Description



- ① Mode AUTO
  - ② Mode Confort
  - ③ Mode Economie
  - ④ Mode Hors gel
  - ⑤ Réglage date et heure / Programmation
- } Réglage température



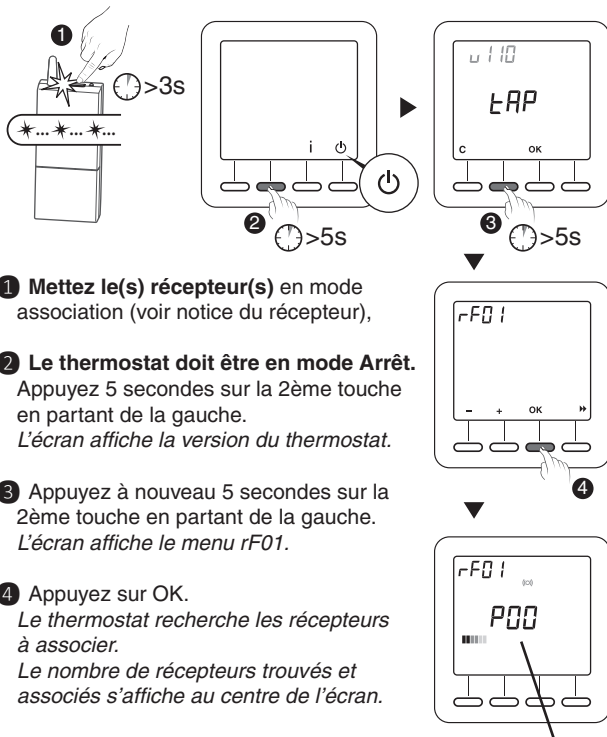
- ① Heure
- ② Jour
- ③ Température mesurée ou de consigne
- ④ Consigne en cours
- ⑤ Transmission radio
- ⑥ Mode «party»
- ⑦ Mode Absence
- ⑧ Information
- ⑨ Mode Arrêt

### **Mode veille :**

Après un certain temps d'inactivité, le produit se met en veille. Pour réveiller le produit appuyez sur une touche, ou tournez la molette

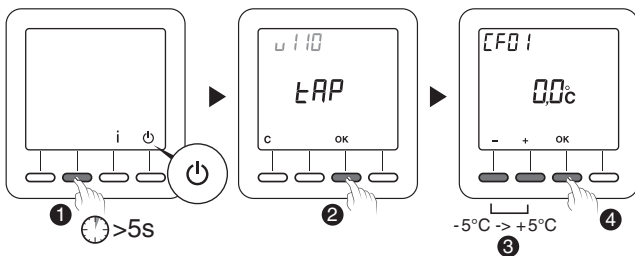
### 3. Association radio

FR



Nombre de récepteurs

## 4. Configuration



**Le thermostat doit être en mode Arrêt.**

- 1 Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.  
*L'écran affiche la version du thermostat.*
- 2 Appuyez sur OK.  
*L'écran affiche le menu CF01.*
- 3 Effectuez votre choix ou réglage par + et -.  
Appuyez sur OK pour valider et passer au réglage suivant.

Pour sortir du mode, tournez la molette

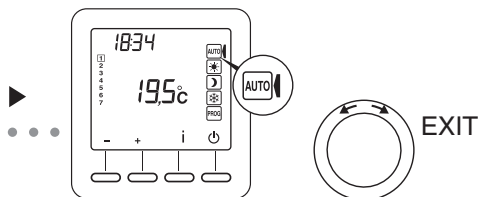
**Remarque :** les parties grisées des tableaux correspondent aux valeurs par défaut

### CF01 - Correction de la température mesurée


Réglable de -5°C à +5°C.

Exemple : la température affichée par l'appareil est de 19°C et la température constatée (thermomètre) est de 20°C, réglez +1°C.





## CF02 - Température affichée en mode AUTO

0	Température de consigne
1	Température mesurée 

## CF04 - Type de régulation



0	Régulation de type PI (Proportionnelle Intégrale)
1	Régulation de type Tout ou rien

## CF05 - Mode économie d'énergie

0	Afficheur éteint après 10 secondes sans appui
1	Afficheur éteint entre minuit et 5h00
2	Afficheur toujours allumé

## 4. Configuration

### CF06 - Affichage touche ON/OFF en mode veille

0	Symbole  non affiché en mode veille
1	Symbole  affiché en mode veille

### CF07 - Rétro-éclairage

0	Désactivé
1	Activé (extinction après temporisation)

### CF08 - Fonction détection d'ouverture

0	Désactivée
1	Activée

Si un détecteur d'ouverture (ex : fenêtre) est associé au récepteur, une ouverture de la fenêtre passera le chauffage en Hors-gel.

## CF09 - Fonction détection de présence

0	Désactivée
1	Activée

Si un détecteur de mouvement est associé au récepteur, un abaissement automatique de température sera commandé en cas d'absence prolongée :

- 1h30 -> Consigne en cours -1,5°C
- 3h30 -> Consigne en cours -3,5°C
- 48h -> Consigne Hors-gel

## CF10 - Valeur de la consigne Confort max

Réglable de 22°C à 30°C.  
Valeur par défaut : 28°C

## CF11 - Format de programmation

0	Programmation par pas de 1h
1	Programmation par pas de 1/2h

## CF12 - Format d'affichage de l'heure

0	12h (AM/PM)
1	24h

## 4. Configuration

### CF13 - Passage automatique heure été/hiver

0	Désactivé
1	Activé

Si CF13 = 0, le réglage de la date ne sera pas proposé.

### CF15 - Affichage du symbole

Si CF08 = 1:

0	Symbole toujours fixe même en cas de détection
1	Symbole clignotant en cas de détection

### CF16 - Affichage du symbole (demande de chauffe)

0	Symbole non affiché
1	Symbole affiché

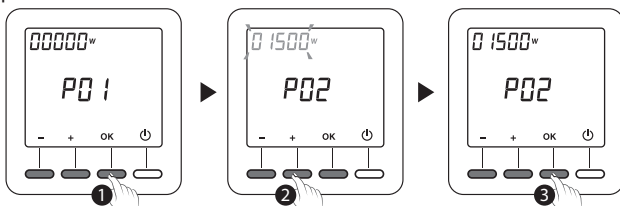
### CF17 - Affichage du symbole

0	Symbole fixe en cas de détection
1	Symbole clignotant en cas de détection

## CF18 - Affichage de la consommation

0	Désactivé
1	Activé

Si l'affichage de la consommation est activé, indiquez la puissance des éléments de chauffe



① Sélectionnez l'élément de chauffe par appuis successifs sur OK.

② Indiquez sa puissance en Watts avec les touches + et -.

③ Validez par OK.

## CF28 - Fonction anticipation

L'anticipation permet d'avoir la température Confort souhaitée, à l'heure programmée.

0	Désactivée
1	Activée

Appuyez sur + ou - pour activer ou désactiver.  
Appuyez sur OK pour valider. Passage au menu CF29.

## 4. Configuration

### CF29 - Réglage de la pente d'anticipation

Le réglage de la pente dépend du système du chauffage.

Il s'effectue entre 1°C/h et 6°C/h (par pas de 0,1°C/h).

Valeur par défaut : 3°C/h.

Si la température est atteinte trop tôt, diminuer la valeur.

Si la température est atteinte trop tard, augmenter la valeur.

Appuyez sur + ou - pour régler

Appuyez sur OK pour valider. Passage au menu CF30.

### CF30 - Affichage de la température ambiante en mode arrêt

0	Désactivée
1	Activée

Appuyez sur + ou - pour activer ou désactiver.

Appuyez sur OK pour valider et sortir du mode.

### CF31 - Plage de réglage de la consigne Economie

0	Réglage de 5°C à Consigne Confort
1	Réglage de 5°C à 19°C max.

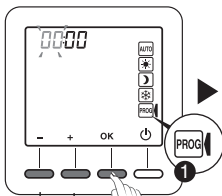
Appuyez sur + ou - pour choisir.

Appuyez sur OK pour valider et sortir du mode.

## 5. Réglage de l'horloge

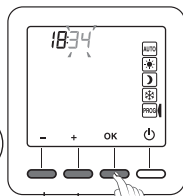
FR

- 1 Tournez la molette sur PROG.



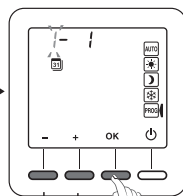
2 00 23

- 2 Réglez l'heure et validez par OK.



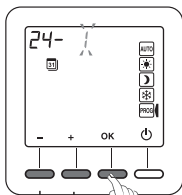
3 00 59

- 3 Réglez les minutes et validez par OK.



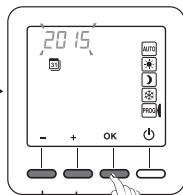
4 1 31

- 4 Réglez le jour et validez par OK.



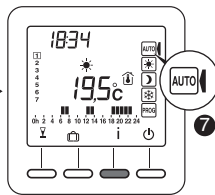
5 1 12

- 5 Réglez le mois et validez par OK.



6 2015...

- 6 Réglez l'année et validez par OK.




- 7 Tournez la molette sur AUTO pour sortir du mode

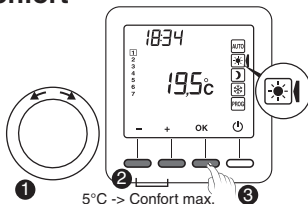
Le réglage de la date peut ne pas être proposé (voir configuration CF13).

## 6. Réglage des températures (consignes)


Si vous restez dans l'un de ces modes, le thermostat fonctionnera par rapport à ce réglage de façon permanente (pas de programmation).

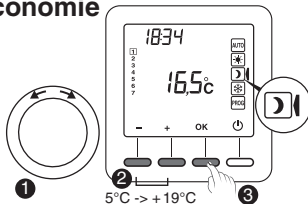
### 6.1 Réglage consigne Confort

- 1 Tournez la molette sur .
- 2 Réglez la température Confort (de 5°C à Confort max). Configuration CF10
- 3 Validez par OK.




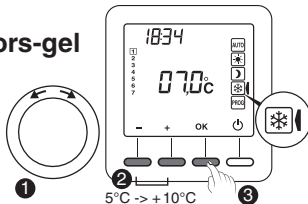
### 6.2 Réglage consigne Economie

- 1 Tournez la molette sur .
- 2 Réglez la température Economie (de 5°C à 19°C max. ou Consigne Confort, voir menu configuration CF31).
- 3 Validez par OK.



### 6.3 Réglage consigne Hors-gel

- 1 Tournez la molette sur .
- 2 Réglez la température Hors-gel (de 5°C à 10°C).
- 3 Validez par OK.

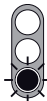
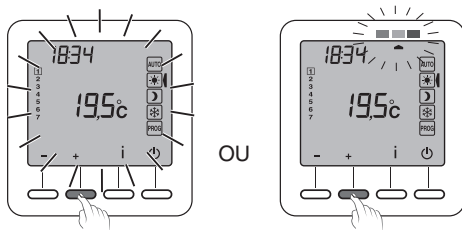




## 6.4 Indicateur comportemental

FR

Lors du réglage des consignes, selon le modèle du thermostat, la couleur de l'écran change ou un indicateur s'affiche en fonction de la température sélectionnée.



**Vert** Jusqu'à 19°C (Consommation réduite)



**Orange** de 19,5°C à 24°C (Consommation moyenne)



**Rouge** de 24,5°C à Confort max. (Consommation élevée)

Pour bénéficier de cette fonction, selon le modèle de thermostat, activez la fonction rétro-éclairage (CF07).

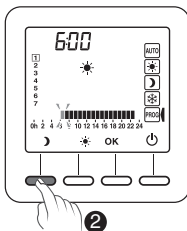
## 7. Programmation

### ① Tournez la molette sur **PROG.**

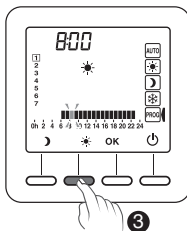
A la mise en service, la programmation pour chaque jour est une période de confort de 6h à 23h.

Vous pouvez créer vos différentes périodes d'Economie et de Confort à l'aide des touches ☀ et ☾.

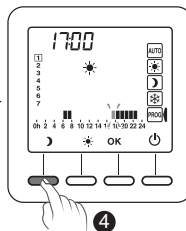
**Exemple** : Confort de 6h à 8h et de 17h à 23h.



② Appuyez sur  
☾ jusqu'à 06:00

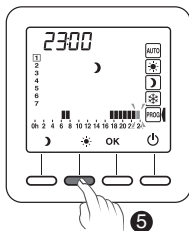
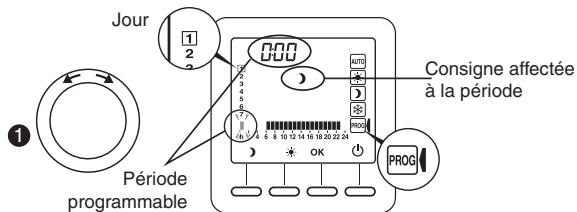



③ Appuyez sur ☀  
jusqu'à 08:00

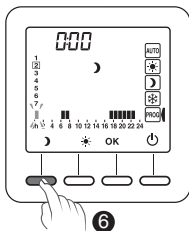



④ Appuyez sur  
☾ jusqu'à 17:00

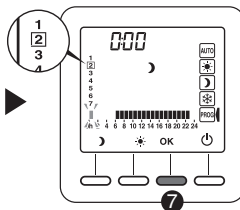
La programmation peut s'effectuer par pas de 1 heure ou 1/2 heure (Menu configuration CF11).



**5** Appuyez sur  jusqu'à 23:00

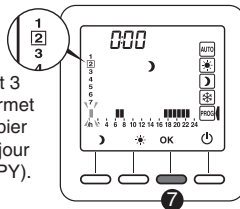


**6** Appuyez sur  jusqu'à 00:00



**7** Appuyez sur OK pour valider et passer au jour suivant.


**7** Un appui pendant 3 secondes sur OK permet de valider et de recopier le programme sur le jour suivant (fonction COPY).







**Recommencez pour chaque jour de la semaine.**

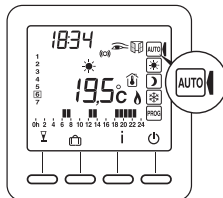
## 8. Mode AUTO

En mode AUTO, le thermostat suit le programme du jour.

Le symbole  indique une demande de chauffe (configuration CF16).

Le programme automatique peut être suspendu momentanément par :

- une dérogation «Mode Party» (  ),
- un mode Absence (  ),
- une détection d'ouverture de fenêtre ( symbole  ), si fonction activée (configuration CF08). Le chauffage passe alors en Hors gel.
- une détection d'absence (symbole  éteint), si fonction activée (configuration CF09). Le chauffage passe alors en «abaissement» :
  - Absence 1h30 -> Consigne en cours -1,5°C
  - Absence 3h30 -> Consigne en cours -3,5°C
  - Absence 48h -> Consigne Hors-gel




 : Demande de chauffe


 : Mode Party

 : Mode Absence

 : Température mesurée

 : Température extérieure

 : Détection d'ouverture active

 : Détection de présence en cours

 : Dérogation externe

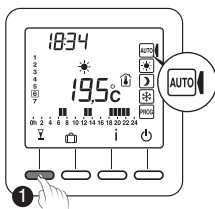
 : Pile usée


 : Transmission radio

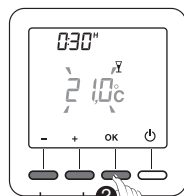
## 9. Mode «Party»

FR

Le mode «Party» permet de suspendre momentanément le programme automatique en appliquant une température de consigne choisie pour une durée programmée (de 30 minutes à 12h).

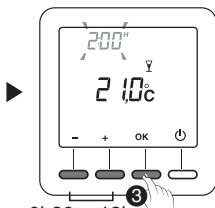


① A partir du mode **AUTO** et appuyez sur la touche .



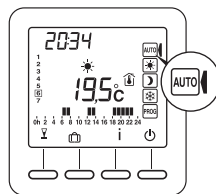
5°C-> Confort max.

② Réglez la température souhaitée. Validez par OK.



0h30-> 12h

③ Réglez la durée souhaitée. Validez par OK.

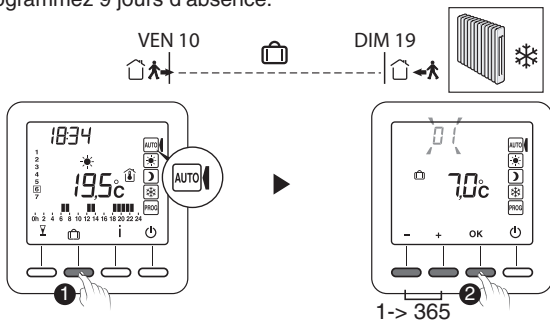



④ Le décompte commence. Retour au mode **AUTO** et ses réglages à la fin du décompte ou en appuyant sur **C**.

## 10. Mode absence

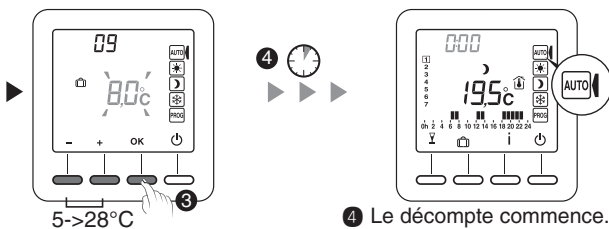
Ce mode permet de mettre votre logement en Hors-gel si vous devez vous absenter plusieurs jours.

**Exemple :** Départ le Vendredi 10 - Retour prévu le Dimanche 19, programmez 9 jours d'absence.



❶ Tournez la molette sur **AUTO** et appuyez sur .

❷ Réglez le nombre de jours d'absence. Validez par OK.




❸ Réglez la température d'absence. Validez par OK.

❹ Le décompte commence. Retour au mode **AUTO** et ses réglages à la fin du décompte ou en appuyant sur **C**.

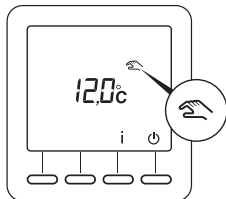
## 11. Dérogation externe


La dérogation externe permet de suspendre le fonctionnement automatique du thermostat à partir d'un autre émetteur radio autorisant cette fonction.

FR

En cas de dérogation externe, le symbole  et la nouvelle valeur dérogée s'affichent.

Le thermostat suit les paramètres demandés par l'émetteur externe.




Lors de la dérogation externe, si le symbole  n'apparaît pas sur l'écran du thermostat, appuyez sur la touche i ou tournez la molette pour rafraîchir l'affichage.

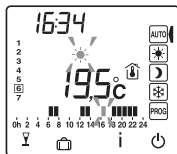
## 12. Anticipation

Vous avez programmé vos périodes de Confort et Economie.

L'anticipation (menus de configuration CF28 et CF29) vous permet d'avoir la température Confort souhaitée directement à l'heure programmée.

Exemple : vous avez programmé du Confort à 18h, mais l'anticipation démarre la remontée en température avant (ex : 16h30).

En mode AUTO, l'anticipation en cours est signalée par le symbole  clignotant.



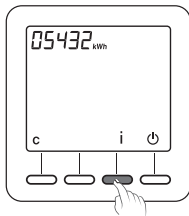
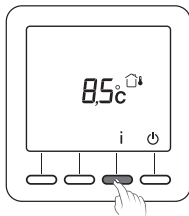
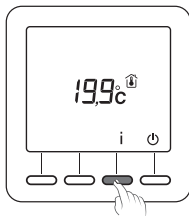
## 13. Touche Information

La touche Information ( **i** ) permet de connaître les informations suivantes :

- température mesurée ou température de consigne en cours (selon configuration),
- température extérieure (si le récepteur est associé à une sonde extérieure),
- la consommation totale des éléments de chauffe associés (configuration CF18).

Appuyez successivement sur la touche **i** pour afficher ces informations.

Pour remettre à zéro le compteur de consommation, appuyez 3 secondes sur la touche **C**.





## 14. Verrouillage de l'accès aux réglages

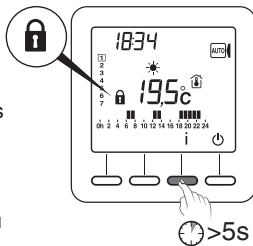
A partir des modes AUTO, ☀️, 🌙, ❄️.

FR

Appuyez 5 secondes sur la touche **i**.  
Le symbole **i** apparaît.

En mode verrouillé, seules les touches Marche / Arrêt (⏻) et Information (**i**) sont accessibles.

Pour déverrouiller, appuyez à nouveau 5 secondes sur la touche **i**.  
Le symbole **i** disparaît.

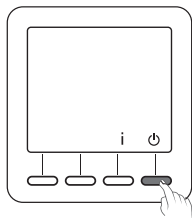


## 15. Mode arrêt

Appuyez sur la touche ⏻.  
Le thermostat émet une série de 3 bips.

Dans ce mode, le chauffage est en arrêt.

Pour sortir du mode arrêt, appuyez à nouveau sur la touche ⏻.  
Le thermostat émet un bip.



Dans ce mode, le chauffage est en arrêt.  
Seule la touche **i** est accessible.

## 16. Retour aux réglages initiaux

### 16.1 Remise automatique des paramètres à l'initial

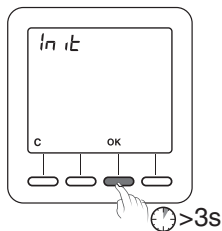
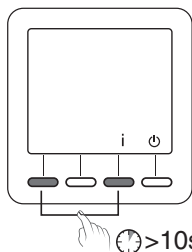
A partir du mode arrêt (⏻) .

① Appuyez simultanément 10 secondes sur la touche de gauche et la touche i jusqu'à afficher «Init».

② Appuyez 3 secondes sur la touche OK. L'indication «Init» clignote.

#### Liste des paramètres initialisés :

- Températures de consigne (Confort 19°C, Economie 15,5°C, Hors gel 7°C),
- Fonction détection d'ouverture (CF08=0),
- Fonction détection de présence (CF09=0),
- Plage de réglage de la consigne Economie (CF31=1).



## 16.2 Initialisation de tous les paramètres

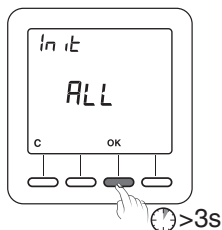
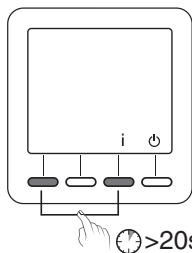
FR

Ce mode réinitialise tous les paramètres de configuration, les consignes, la programmation. Seuls la date et l'heure sont conservés.

A partir du mode arrêt (⏻) .

① Appuyez simultanément 20 secondes sur la touche de gauche et la touche i .  
Après 10 secondes, l'écran affiche «Init», maintenez l'appui jusqu'à afficher «ALL».

② Appuyez 3 secondes sur la touche OK.  
Les indications «Init» et «ALL» clignotent.  
Les valeurs et réglages sont initialisés.

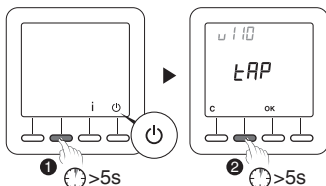


## 17. Effacer les associations radio

**1 Le thermostat doit être en mode Arrêt.**

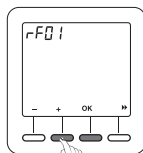
Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.

*L'écran affiche la version du thermostat.*



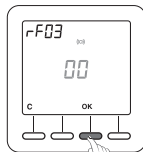
**2 Appuyez à nouveau 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.**

*L'écran affiche le menu rF01.*



**3 Appuyez sur + pour afficher rF03, puis appuyez sur OK.**

*Le nombre de récepteurs associés s'affiche au centre de l'écran.*



**4 Appuyez 5 secondes sur OK.**

*Le thermostat efface ses associations radio jusqu'à afficher «00».*

Si l'affichage ne revient pas à 00, c'est que certains récepteurs ne répondent pas. Vous pouvez effacer l'association d'un récepteur qui ne répond pas en suivant à nouveau les étapes décrites ci-dessus. A l'étape **3**, appuyez une fois de plus sur + pour afficher rF04 et appuyez sur OK pour passer à l'étape **4**.


Pour sortir du mode, appuyez sur **C**, puis sur **>>**.

## 18. Changement des piles



A partir du moment où le symbole est affiché à l'écran, vous disposez d'environ 3 mois pour changer les piles (voir caractéristiques techniques).




## 19. Aide

- **L'écran affiche le symbole .**  
*Les piles sont usées. Remplacez les piles*
- **Un récepteur ne reçoit pas les informations du thermostat .**  
*La portée radio peut être insuffisante.*
  - 1) Débranchez tous vos récepteurs, sauf celui posant problème.
  - 2) Le thermostat doit être en mode Arrêt.
  - 3) Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche. *L'écran affiche la version du thermostat.*
  - 4) Appuyez à nouveau 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche. *L'écran affiche le menu rF01.*
  - 5) Appuyez sur + pour afficher rF02.  
*L'écran affiche un chiffre de 0 à 4 (4 étant la portée maximale).*  
Si le chiffre est trop faible, modifiez votre installation.

## 20. Caractéristiques techniques

- Alimentation selon modèle :
  - 2 piles alcalines 1,5V, type LR03/AAA (fournies), autonomie 5 ans en utilisation normale (CF05=0),
  - 2 piles lithium 1,5V, 1,5 Ah, type LR03/AAA (fournies), autonomie 10 ans en utilisation normale (CF05=0),
- Isolement classe III
- Fréquence d'émission X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Puissance radio maximale < 10 mW
- Récepteur catégorie II
- 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 : 81 x 135 x 22 mm
- Indice de protection : IP 30
- Fixation murale ou sur socle
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

# Contents

<b>1. Installation</b> .....	<b>33</b>
<b>2. Description</b> .....	<b>34</b>
<b>3. Wireless association</b> .....	<b>35</b>
<b>4. Configuration</b> .....	<b>36</b>
CF01 - Correcting the temperature measured.....	36
CF02 - Temperature displayed in AUTO mode .....	37
CF04 - Control type .....	37
CF05 - Energy saving mode.....	37
CF06 - ON/OFF button display in standby mode.....	38
CF07 - Backlighting .....	38
CF08 - Opening detection function.....	38
CF09 - Presence detection function .....	39
CF10 - Value of the max. comfort setting.....	39
CF11 - Programming format.....	39
CF12 - Time display format .....	39
CF13 - Automatic change to summer/winter time .....	40
CF15 - Display of the symbol  .....	40
CF16 - Display of the  symbol (heating request) .....	40
CF17 - Display of the symbol  .....	40
CF18 - Display of the consumption .....	41
CF28 - Anticipation function .....	41
CF29 - Anticipation sensitivity settings .....	42
CF30 - Display of room temperature in shutdown mode .....	42
CF31 - Setting range of the Economy set-point .....	42
<b>5. Setting the clock</b> .....	<b>43</b>

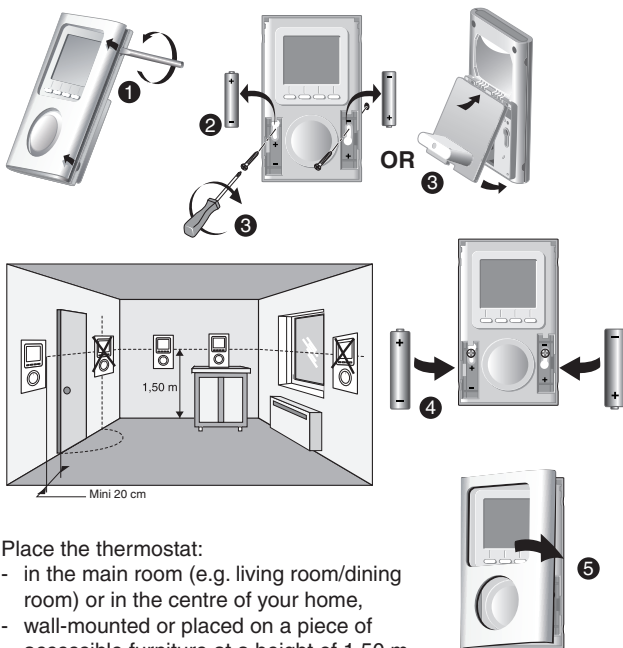
## Contents

<b>6. Setting the temperatures (settings)</b> .....	<b>44</b>
6.1 Defining the comfort setting .....	44
6.2 Defining the Economy setting .....	44
6.3 Defining the Frost protection setting .....	44
6.4 Behavioural indicator .....	45
<b>7. Programming</b> .....	<b>46</b>
<b>8. AUTO mode</b> .....	<b>48</b>
<b>9. "Party" mode</b> .....	<b>49</b>
<b>10. Absence mode</b> .....	<b>50</b>
<b>11. External override</b> .....	<b>51</b>
<b>12. Anticipation</b> .....	<b>51</b>
<b>13. Information button</b> .....	<b>52</b>
<b>14. Locking access to the settings</b> .....	<b>53</b>
<b>15. Off mode</b> .....	<b>53</b>
<b>16. Return to initial settings</b> .....	<b>54</b>
16.1 Automatic reset of parameters to factory setting .....	54
16.2 Initialisation of all the parameters .....	55
<b>17. Remove the wireless association</b> .....	<b>56</b>
<b>18. Changing the batteries</b> .....	<b>57</b>
<b>19. Troubleshooting</b> .....	<b>57</b>
<b>20. Technical characteristics</b> .....	<b>58</b>



## 1. Installation

EN

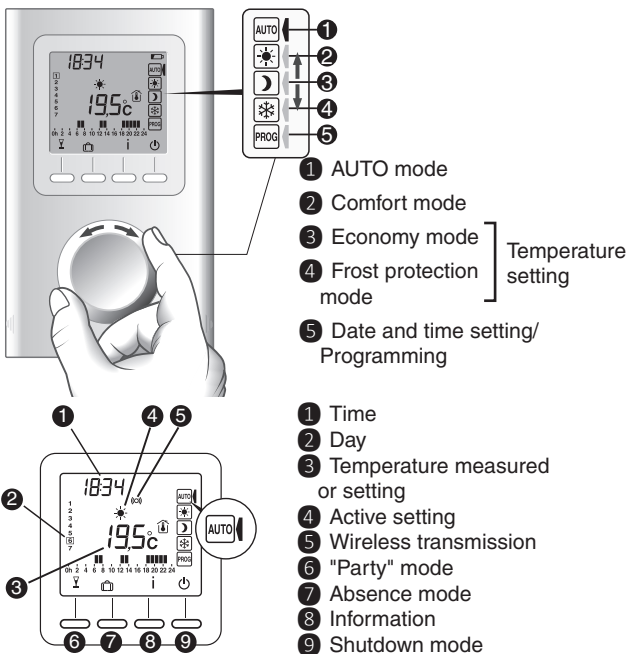


Place the thermostat:

- in the main room (e.g. living room/dining room) or in the centre of your home,
- wall-mounted or placed on a piece of accessible furniture at a height of 1.50 m
- away from heat sources (fireplaces, sunlight) and draughts (windows, doors)

**IMPORTANT:** Do not install the thermostat on a wall in contact with the outdoors or with an unheated room (e.g. garage, etc.).

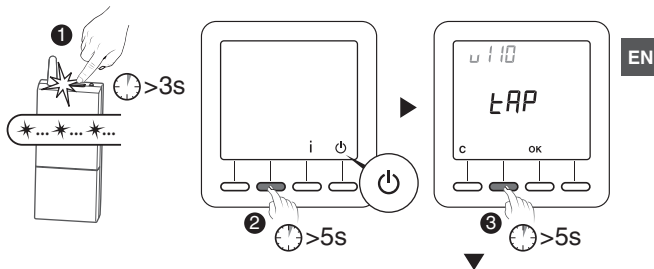
## 2. Description



### **Standby mode:**

The product switches to standby mode after a certain time without any activity. Activate the product by pressing a button or turning the selector knob

### 3. Wireless association

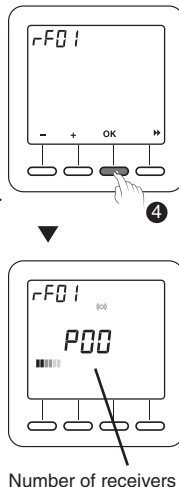


EN

- 1 Set the receiver(s) to association mode** (refer to receiver guide),
- 2 The thermostat must be in shutdown mode.**  
Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds.  
*The screen displays the thermostat version.*

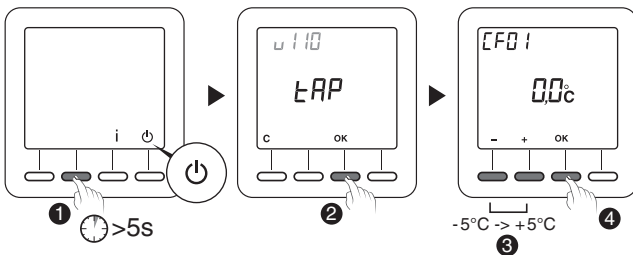
- 3 Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds again.**  
*The screen displays the rF01 menu.*

- 4 Press OK.**  
*The thermostat searches for the receivers to associate.*  
*The number of receivers found and associated is displayed in the centre of the screen.*



Number of receivers

## 4. Configuration



**The thermostat must be in shutdown mode.**

- 1 Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds.  
*The screen displays the thermostat version.*
- 2 Press OK.  
*The screen displays the CF01 menu.*
- 3 Choose your selection or setting with + and -.  
Press OK to validate and go to the next setting.

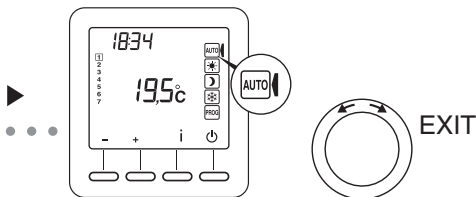
To exit the mode, turn the selector knob

**Note:** the greyed out sections of the tables match the default values


### CF01 - Correcting the temperature measured

Can be set from  $-5^{\circ}\text{C}$  to  $+5^{\circ}\text{C}$ .

Example: the temperature displayed by the unit is  $19^{\circ}\text{C}$  and the actual temperature (thermometer) is  $20^{\circ}\text{C}$ , set  $+1^{\circ}\text{C}$ .



### CF02 - Temperature displayed in AUTO mode

0	Temperature setting
1	Temperature measured 

### CF04 - Control type



0	Chrono-proportional (PI) control
1	ON/OFF control

### CF05 - Energy saving mode

0	Display switches off after 10 seconds if nothing is pressed
1	Display switches off between midnight and 5am
2	Display always on

## 4. Configuration

### CF06 - ON/OFF button display in standby mode

0	Symbol  not displayed in standby mode
1	Symbol  displayed in standby mode

### CF07 - Backlighting

0	Disabled
1	Enabled (switches off after timer)

### CF08 - Opening detection function

0	Disabled
1	Enabled

If a door/window magnetic contact (e.g. window) is associated with the receiver, the heating will switch to Frost protection when the window is opened.

## CF09 - Presence detection function

0	Disabled
1	Enabled

EN

If a motion detector is associated with the receiver, the temperature will be lowered automatically in the event of an extended absence:

- 1.5 h -> Active setting -1.5°C
- 3.5 h -> Active setting -3.5°C
- 48 h -> Frost protection setting

## CF10 - Value of the max. comfort setting

Can be set from 22°C to 30°C.

Default value: 28°C

## CF11 - Programming format

0	Programming in 1 h steps
1	Programming in 1/2 h steps

## CF12 - Time display format

0	12 (AM/PM)
1	24

## 4. Configuration

### CF13 - Automatic change to summer/winter time

0	Disabled
1	Enabled

If CF13 = 0, the date setting will not be proposed.

### CF15 - Display of the symbol

0	Symbol always steady even for a presence detection event
1	Symbol flashes if there is a presence detection event

If CF08 = 1:

### CF16 - Display of the symbol (heating request)

0	Symbol not displayed
1	Symbol displayed

### CF17 - Display of the symbol

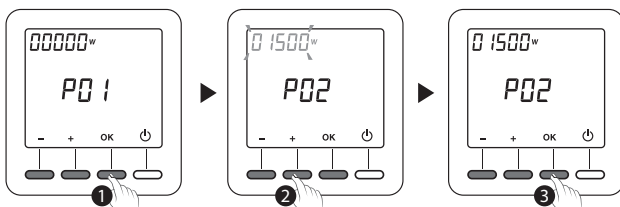
0	Symbol steady if there is a presence detection event
1	Symbol flashes if there is a presence detection event



## CF18 - Display of the consumption

0	Disabled
1	Enabled

If the display of the consumption is enabled, specify the power of the heating elements



① Select the heating element by successively pressing OK.

② Indicate its power in Watts by pressing the + and - keys.

③ Press OK to confirm.

## CF28 - Anticipation function

The anticipation function enables the required Comfort temperature to be obtained at the programmed time.

0	Deactivated
1	Activated

Press + or - to activate or deactivate.

Press OK to confirm. Change to the CF29 menu.

## 4. Configuration

### CF29 - Anticipation sensitivity settings

The slope setting depends on the heating system.  
It is set between 1°C to 6°C (in increments of 0.1°C).

Default value: 3°C.

If the temperature is reached too early, reduce the value.

If the temperature is reached too late, increase the value.

Press + or - to set.

Press OK to confirm. Change to the CF30 menu.

### CF30 - Display of room temperature in shutdown mode

0	Deactivated
1	Activated

Press + or - to activate or deactivate.

Press OK to confirm and leave the setting mode.

### CF31 - Setting range of the Economy set-point

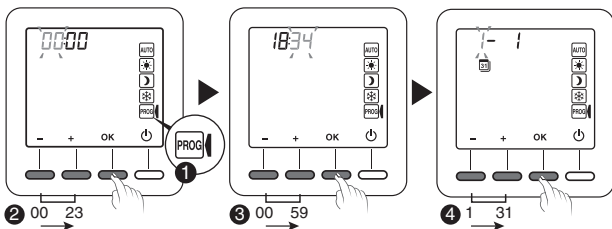
0	Setting from 5°C to Comfort Set-point
1	Setting from 5°C to 19°C max.

Press + or - to choose.

Press OK to validate and exit the mode.

## 5. Setting the clock

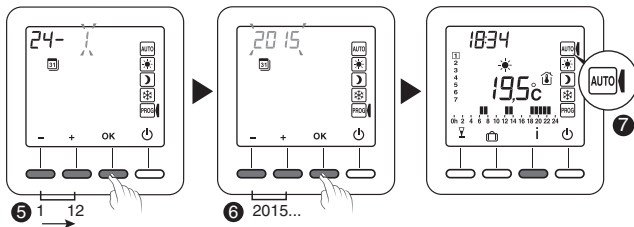
- 1 Turn the selector knob to PROG.



- 2 Enter the hour and confirm with OK.

- 3 Enter the minutes and confirm with OK.

- 4 Enter the day and confirm with OK.



- 5 Enter the month and confirm with OK.

- 6 Enter the year and confirm with OK.


- 7 Turn the selector knob to AUTO to exit the mode

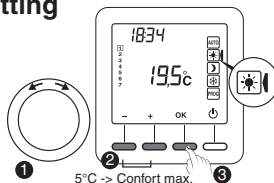
The date setting cannot be proposed (see CF13 configuration).

## 6. Setting the temperatures (settings)


If you remain in one of these modes, the thermostat will operate permanently in relation to this setting (no programming)

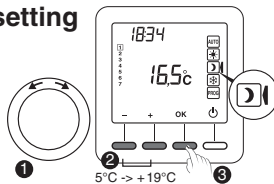
### 6.1 Defining the comfort setting

- 1 Turn the selector knob to .
- 2 Set the Comfort temperature (5°C to max. Comfort).  
Configuration CF10
- 3 Confirm with OK.




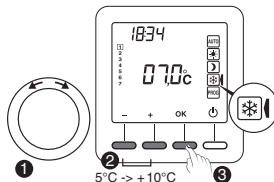
### 6.2 Defining the Economy setting

- 1 Turn the selector knob to .
- 2 Set the Economy temperature (from 5°C to 19°C max or Comfort Set-point, see CF31 configuration menu).
- 3 Confirm with OK.



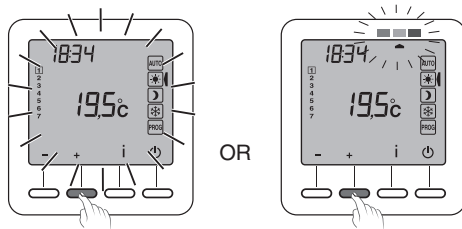
### 6.3 Defining the Frost protection setting

- 1 Turn the selector knob to .
- 2 Set the Frost protection temperature (5°C to 10°C).
- 3 Confirm with OK.



## 6.4 Behavioural indicator

When the settings are adjusted, depending on the thermostat model, the colour of the screen changes or an indicator is displayed according to the selected temperature.



**Green** up to 19°C (reduced consumption)

**Orange** from 19.5°C to 24°C (average consumption)

**Red** from 24.5°C to max. comfort (High consumption)

To benefit from this function, according to the thermostat model, activate the backlighting function (CF07).

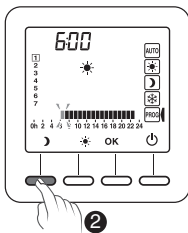
## 7. Programming

① Turn the selector knob to **PROG.**

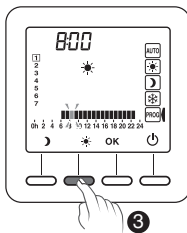
Upon activation, the programming for each day is a comfort period from 6am to 11pm.

You can create your different Economy and Comfort periods using the ☀️ and 🌙 buttons.

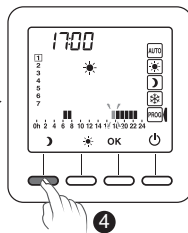
**Example:** Comfort from 6am to 8am and 5pm to 11pm



② Press 🌙 up to 06:00

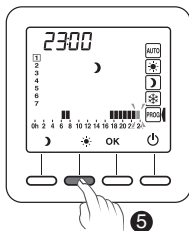
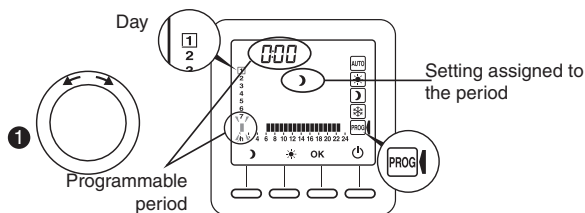


③ Press ☀️ up to 08:00

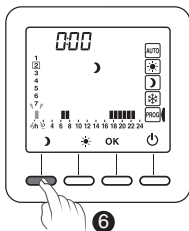


④ Press 🌙 up to 17:00

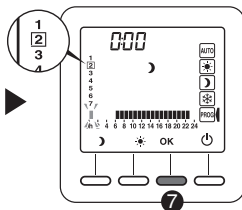
Programming can be made by steps of 1 hour or 1/2 hour (configuration menu CF11).



5 Press ☀ up to 23:00

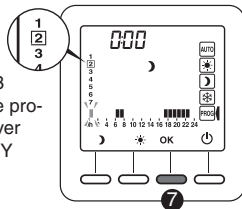


6 Press ☾ up to 00:00



7 Press OK to validate and go to the next day.


7 Pressing OK for 3 seconds confirms the program and copies it over to the next day (COPY function).




Start again for each day of the week.


## 8. AUTO mode


In AUTO mode, the thermostat follows the programme of the day.

The  symbol indicate a heating request (configuration CF16).


The automatic programme can be temporarily suspended by:

- a "Party Mode" override (  ),

- an Absence mode (  ),

- a window magnetic contact (symbol  ),  
if the function is activated (configuration CF08).

The heating then goes to Frost Protection.

- an absence detection (symbol  off), if the function is activated (configuration CF08).

The heating then goes to "lower":

- Absence 1.5 -> Active setting -1.5°C
- Absence 3.5 -> Active setting -3.5°C
- Absence 48 h -> Frost-protection


 : Heating request


 : Party mode

 : Absence mode


 : Temperature measured


 : Outdoor temperature

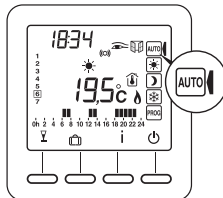
 : Door/window magnetic contact active

 : Presence detection in progress

 : External override

 : Spent battery

 : Radio transmission

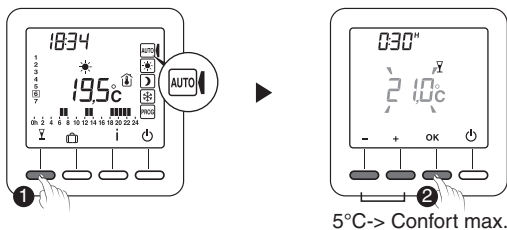




## 9. "Party" mode

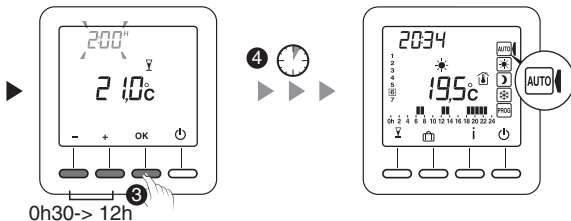
The "Party" mode can temporarily suspend the automatic programme by applying a temperature setting chosen for a programmed duration (from 30 minutes to 12 hours).

EN



① From the **AUTO** mode and press the button.

② Set the required temperature. Confirm with OK.



③ Set the required duration. Confirm with OK.

④ The countdown starts. Return to **AUTO** mode and its settings at the end of the countdown by pressing .

## 10. Absence mode

This mode protects your home from frost if you are absent for several days.

**Example:** Leave on Friday 10 - Scheduled return on Sunday 19, programme 9 days absence.

**1** Turn the selector knob on **AUTO** and press on .


**2** Set the number of days of absence. Confirm with OK.

**3** Set the absence temperature. Confirm with OK.

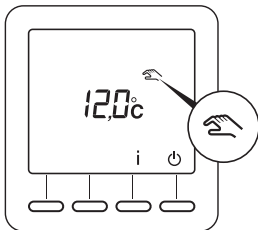
**4** The countdown starts. Return to **AUTO** mode and its settings at the end of the countdown by pressing **C**.


## 11. External override

The external override is used to suspend the automatic operation of the thermostat from another wireless transmitter allowing this function.

For an external override, the symbol  and the new override value are displayed.

Thermostat follows the parameters demanded by the external transmitter.




During the external override, if the symbol  does not appear on the thermostat screen, press the i button or turn the selection knob to refresh the display.

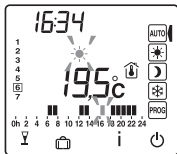
## 12. Anticipation

You have programmed your Comfort and Economy periods.

Anticipation (configuration menus CF28 and CF29) enables you to obtain the required Comfort temperature directly at the programmed time.

Example: you programmed Comfort for 6pm, but the anticipation function starts to raise the temperature beforehand (e.g. 4.30pm).

In AUTO mode, the current anticipation is shown by the flashing  symbol.



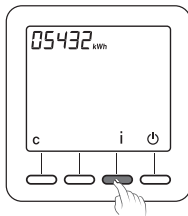
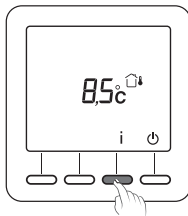
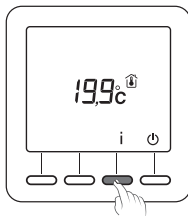
## 13. Information button

The Information button (i) enables the following the information to be known:

- actual temperature setting or temperature measured (according to configuration),
- outside temperature (if the receiver is associated with an outdoor sensor),
- the total consumption of the associated heating elements (configuration CF18).

Repeatedly press the i button to display this information.

To reset the reading counter, press the C button 3 times.



## 14. Locking access to the settings

From the AUTO, ☀️, 🌙, ❄️ modes.

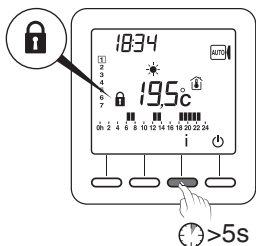
Press and hold the **i** button for 5 seconds.

The **🔒** symbol appears.

In locked mode, only the On/Off (🔌) and Information (i) buttons are accessible.

To enable the beeps again, press the **i** button for 5 seconds.

The **🔒** symbol appears.



EN

## 15. Off mode

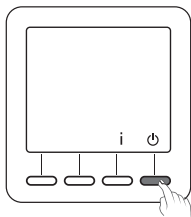
Press (🔌).

The thermostat emits a series of 3 beeps.

In this mode, heating is shut down.

To exit the shutdown mode, press again on the (🔌) button.

The thermostat emits a beep.



In this mode, heating is shut down.

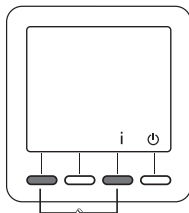
Only the **i** button can be accessed.


## 16. Return to initial settings

### 16.1 Automatic reset of parameters to factory setting

From the shutdown mode (⏻).

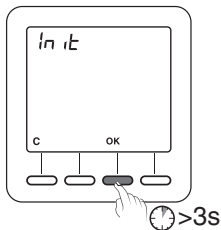
① Press the left button and the *i* button simultaneously for 10 seconds until "Init" is displayed.



② Press and hold the OK button for 3 seconds.  >10s  
*The "Init" information flashes.*

#### List of settings initialised:

- Temperature settings  
(Comfort 19°C, Economy 15.5°C,  
Frost protection 7°C),
- Opening detection function (CF08=0),
- Presence detection function (CF09=0),
- Setting range of the Economy  
set-point (CF31= 1).

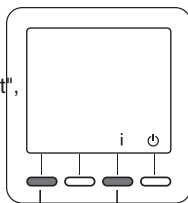


## 16.2 Initialisation of all the parameters

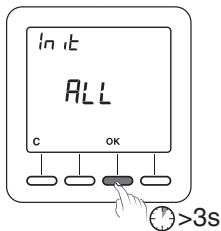
This mode resets all the configuration parameters, settings, and programming. Only the date and time are kept.

From the shutdown mode (⏻).

① Press the left button and the i button simultaneously for 20 seconds. After 10 seconds, the screen displays "Init", keep pressing until "ALL" is displays.



② Press and hold the OK button for 3 seconds. *The "Init" and "ALL" information flashes.* *The values and settings are initialised.*

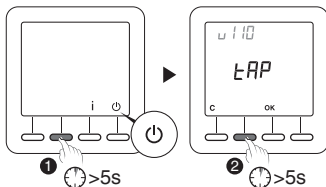


## 17. Remove the wireless association.

- 1 The thermostat must be in shutdown mode.

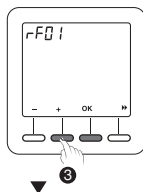
Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds.

The screen displays the thermostat version.



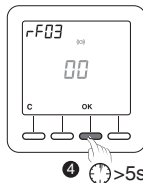
- 2 Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds again.

The screen displays the rF01 menu.



- 3 Press + to display rF03, then press OK.
- The number of receivers found and associated is displayed in the centre of the screen.

- 4 Press OK for 5 seconds.
- The thermostat removes the wireless associations until "00" is displayed.



If the display does not return to 00, this means that some receivers are not responding. You can remove the association with a non-responding receiver by repeating the stages described above.

In stage 3, again press on + display rF04 and press on OK to go to stage 4.

To exit the mode, press on C, then on >>.




## 18. Changing the batteries



From the moment the symbol is displayed on the screen, you have 3 months to change the batteries (see technical characteristics).

## 19. Troubleshooting

- **The screen displays the  symbol.**  
*The batteries are spent. Replace the batteries*
- **A receiver does not receive information from the thermostat.**  
*The radio range may be insufficient.*
  - 1) Disconnect all your receivers, apart from the one causing the problem.
  - 2) The thermostat must be in shutdown mode.
  - 3) Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds. *The screen displays the thermostat version.*
  - 4) Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds again. *The screen displays the rF01 menu.*
  - 5) Press + to display rF02.  
*The screen displays a number from 0 to 4 (4 being the maximum range). If the number is too low, modify the installation.*

## 20. Technical characteristics

- Power according to model:
  - Two 1.5 V LR03/AAA alkaline batteries (supplied), 5-year life under normal use (CF05=0),
  - Two 1.5 V, 1.5 Ah LR03/AAA lithium batteries (supplied), 10-year life under normal use (CF05=0),
- Class III insulation
- X3D Transmission frequency: 868.7 MHz to 869.2 MHz
- Maximum radio power < 10 mW
- Receiver category II
- Wireless remote control device
- Wireless range from 100 to 300 metres outside, varies depending on the associated equipment (the range can vary depending on the installation conditions and the electromagnetic environment).
- Dimensions: 81 x 135 x 22 mm
- Protection index: IP 30
- Wall-mounted on on base
- Installation in an environment with normal pollution levels
- Storage temperature: -10°C to +70°C
- Operating temperature: 0°C to +40°C

CE



2703861 Rev.06