




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



Sommaire

1. Installation	5
2. Description.....	6
3. Association radio.....	7
4. Configuration.....	8
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.....	10
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	11
CF15 - Affichage du symbole 	12
CF16 - Affichage du symbole  (demande de chauffe)	12
CF17 - Affichage du symbole 	12
CF18 - Affichage de la consommation.....	12
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
5. Réglage de l'horloge	15

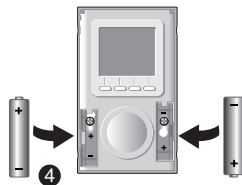
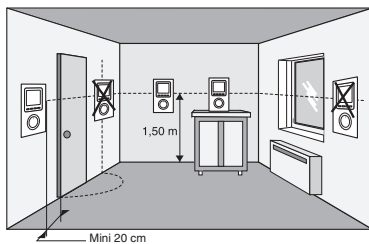
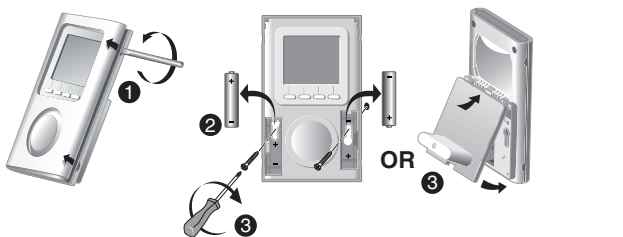
FR

Sommaire

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

1. Installation

FR

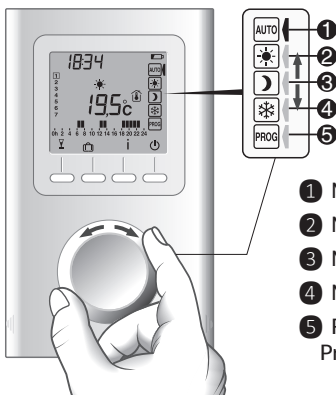


Placez le thermostat :

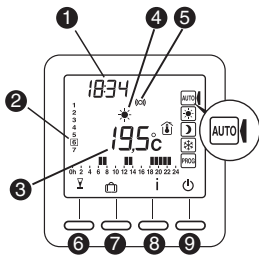
- dans la pièce principale(ex. salon/salle à manger) ou au centre de votre habitation,
- fixé sur un mur, posé sur une étagère ou un meuble accessible à une hauteur de 1,50 m,
- à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte),

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



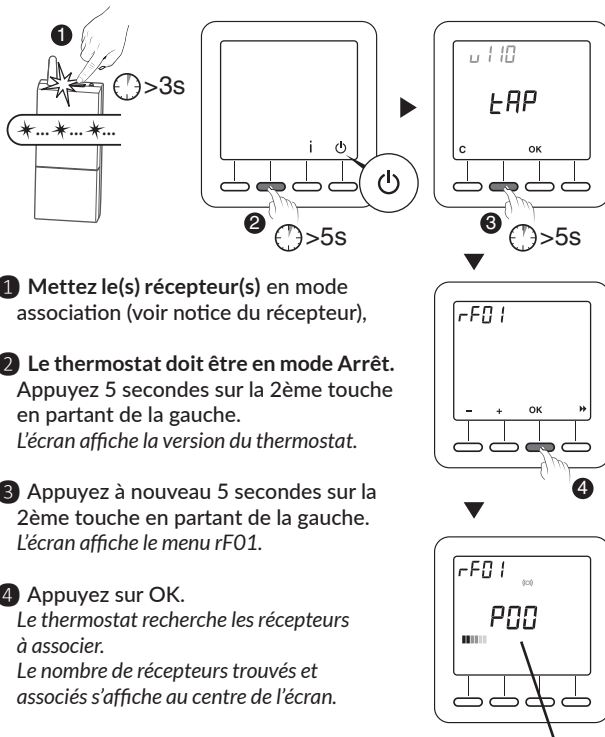
- ① Heure
- ② Jour
- ③ Température mesurée ou de consigne
- ④ Consigne en cours
- ⑤ Transmission radio
- ⑥ Mode «party»
- ⑦ Mode Absence
- ⑧ Information
- ⑨ Mode Arrêt

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

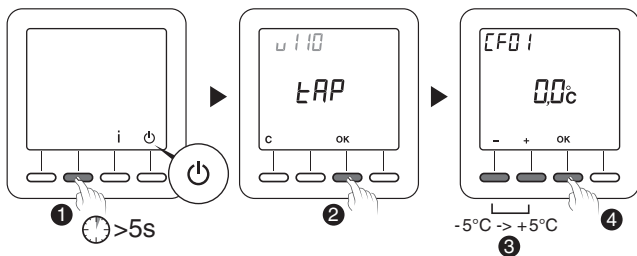
3. Association radio

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.

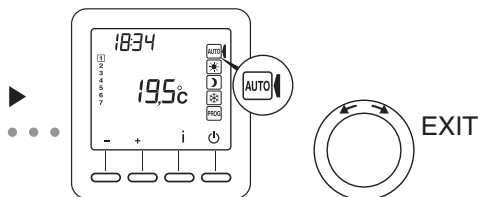
Pour sortir du mode, tournez la molette

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

CF13 - Passage automatique heure été/hiver

0	Désactivé
1	Activé

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

4. Configuration

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

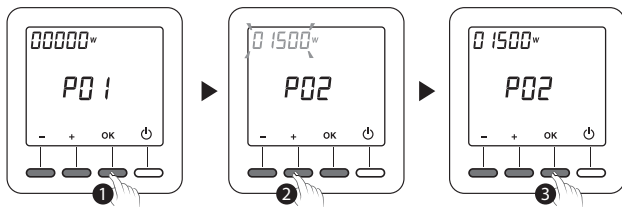
0	Symbole fixe en cas de détection
1	Symbole clignotant en cas de détection

CF18 - Affichage de la consommation

Ce menu n'est disponible que sur certains modèles de thermostats.

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.

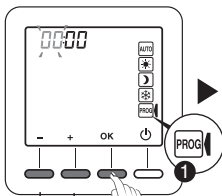
Appuyez sur + ou - pour choisir.

Appuyez sur OK pour valider et sortir du mode.

5. Réglage de l'horloge

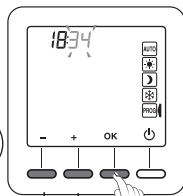
FR

- 1 Tournez la molette sur PROG.



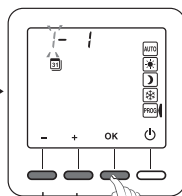
2 00 23

- 2 Réglez l'heure et validez par OK.



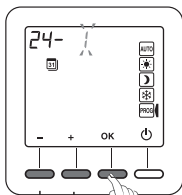
3 00 59

- 3 Réglez les minutes et validez par OK.



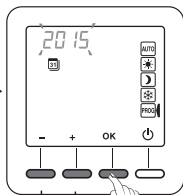
4 1 31

- 4 Réglez le jour et validez par OK.



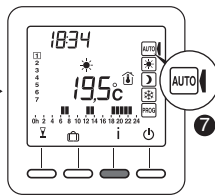
5 1 12

- 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

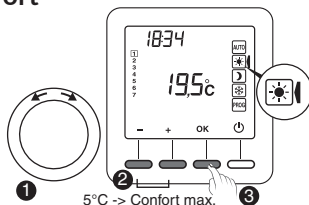
Le réglage de la date peut ne pas être proposé (voir configuration CF13).

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).

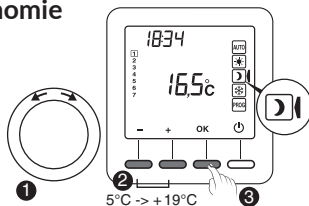
6.1 Réglage consigne Confort

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




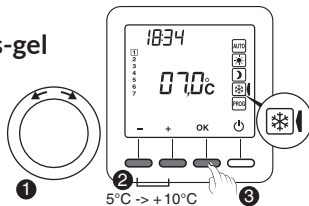
6.2 Réglage consigne Economie

- 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.



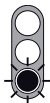
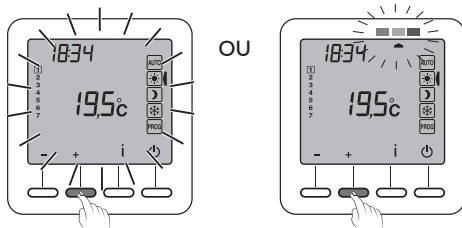
6.4 Indicateur comportemental

FR

Cette fonction n'est disponible que sur certains modèles de thermostats.

Si vous disposez d'un modèle proposant cette fonction, vous devez, au préalable, activer la fonction rétro-éclairage (CF07).

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)

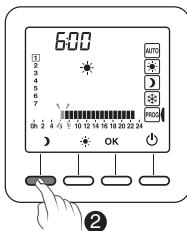
7. Programmation

① Tournez la molette sur **PROG.**

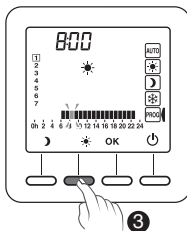
A la mise en service, la programmation pour chaque jour est une période de confort de 6h à 23h.

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

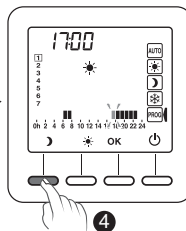
Exemple : Confort de 6h à 8h et de 17h à 23h.



② Appuyez sur 🌙 jusqu'à 06:00

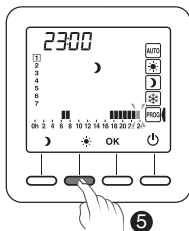
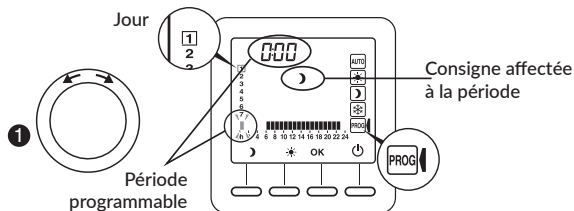



③ Appuyez sur ☀ jusqu'à 08:00

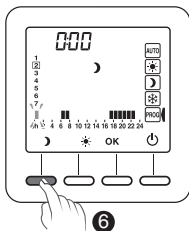



④ Appuyez sur 🌙 jusqu'à 17:00

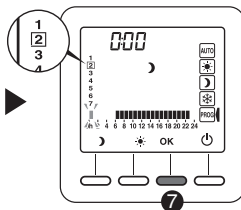
La programmation peut s'effectuer par pas de 1 heure ou 1/2 heure (Menu configuration CF11).



5 Appuyez sur  jusqu'à 23:00

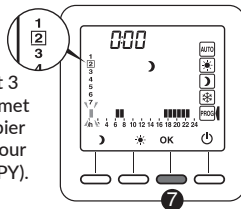


6 Appuyez sur  jusqu'à 00:00



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.

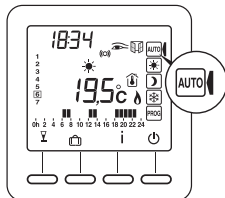
8. Mode AUTO

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

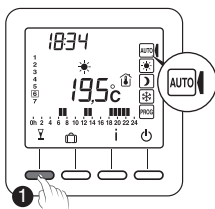
 : Pile utilisée


 : Transmission radio

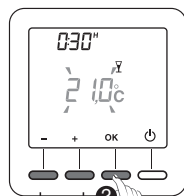
9. Mode «Party»

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).

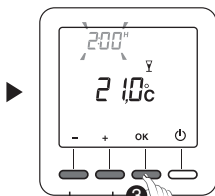


❶ A partir du mode **AUTO** et appuyez sur la touche .



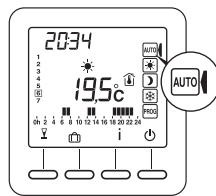
5°C-> Confort max.

❷ Réglez la température souhaitée. Validez par OK.



0h30-> 12h

❸ Réglez la durée souhaitée. Validez par OK.

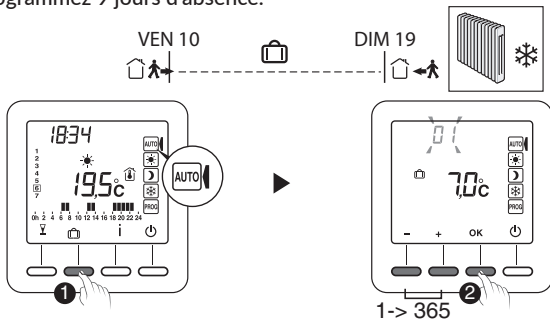



❹ Le décompte commence. Retour au mode **AUTO** et ses réglages à la fin du décompte ou en appuyant sur C.

10. Mode absence

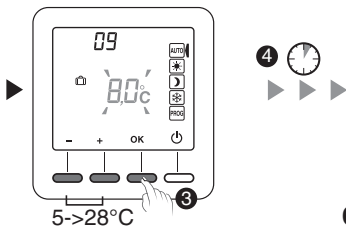
Ce mode permet de mettre votre logement en Hors-gel si vous devez vous absenter plusieurs jours.

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



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

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




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

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

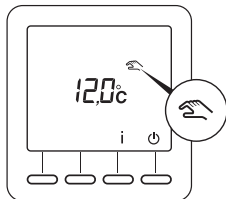
11. Dérogation externe


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.

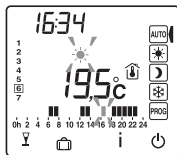
Le thermostat suit les paramètres demandés par l'émetteur externe.




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.

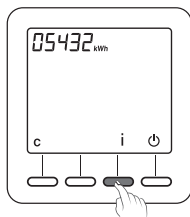
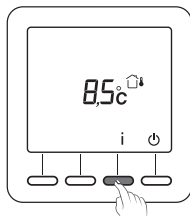
13. Touche Information

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

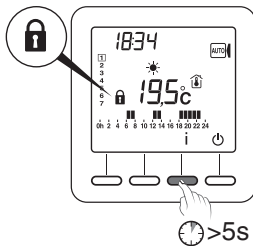
A partir des modes AUTO, ☀️, 🌙, ❄️.

FR

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

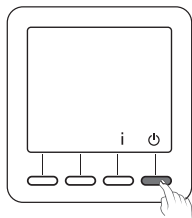


15. Mode arrêt

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

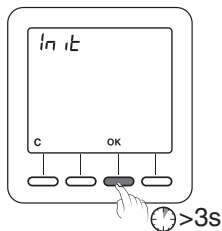
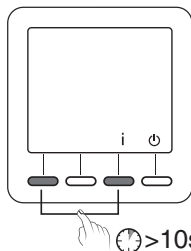
A partir du mode arrêt (⏻).

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

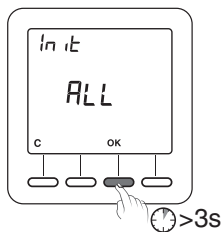
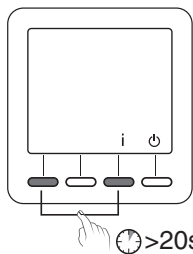
FR

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.

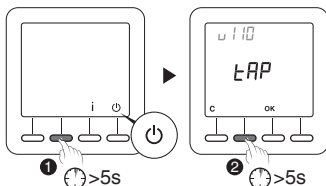


17. Effacer les associations radio

- ❶ Le thermostat doit être en mode Arrêt.

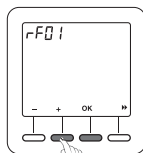
Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.

L'écran affiche la version du thermostat.



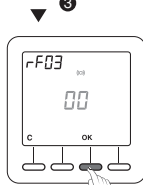
- ❷ Appuyez à nouveau 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.

L'écran affiche le menu rF01.



- ❸ Appuyez sur + pour afficher rF03, puis appuyez sur OK.

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



- ❹ 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.

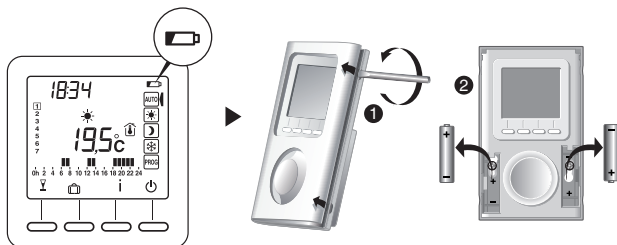
Vous pouvez effacer l'association d'un récepteur qui ne répond pas en suivant à nouveau les étapes décrites ci-dessus.

A l'étape ❸, appuyez une fois de plus sur + pour afficher rF04 et appuyez sur OK pour passer à l'étape ❹.



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


18. Changement des piles



FR

À 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