



NOTICE D'INSTALLATION DE MISE EN SERVICE ET D'ENTRETIEN

ACCESS bi-jonction,



Radiateurs électriques

Chère cliente, Cher Client,



Nous vous remercions d'avoir choisi **Ultratherm**, nous vous invitons, avant d'installer et/ou utiliser le produit, de lire attentivement cette notice qui explique les modalités de mise en œuvre correctes pour installer, utiliser et entretenir vos radiateurs électriques Ultratherm.

Cet appareil doit toujours être accompagné de sa notice

Le colis contient :

1 Radiateur en fonte d'aluminium aluminium, 1 thermostat programmable sans fil, 1 kit de fixations murales.

INDICE

1. CARACTÉRISTIQUES	Page 2
2 DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU PRODUIT	Page 3
3 AVERTISSEMENTS	Page 3
4 INSTALLATION DE L'APPAREIL	Page 4
5 BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Page 6
6 USAGE	Page 9
7 NETTOYAGE DU RADIATEUR	Page 38
8 PANNES	Page 38
9 GARANTIE	Page 38
10 ENVIRONNEMENT	Page 39
11 DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ	Page 40

1. CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation	230V +/-10% AC 50 Hz	
Puissance de la résistance électrique	ACCESS 1000 500+500 CD CA CAA + vertical	2X500 W
	ACCESS 1250 750+500 CD CA CAA + vertical	750 W+500 W
	ACCESS 1500 750+750 CD CA CAA + vertical	2X750 W
	ACCESS 1500 1000+500 CD CA CAA + vertical	1000 W +500 W
	ACCESS 1750 1000+750 CD CA CAA + vertical	1000 W+750 W
	ACCESS 2000 1000+1000 CD CA CAA + vertical	2X1000W
	ACCESS 2000 1500+500 CD CA CAA	1500W +500W
	ACCESS 2500 1500+1000 CD CA CAA	1500W+1000W
Classe d'isolation	Classe 1	
Classe de protection à l'eau	IP24	
Température de service	0 à 40°C	
Température de stockage	-20 à 80°C	
Humidité relative	0 à 85% sans condensat	
Type de régulation	HAUTE FREQUENCE	
Plage de température	7° ; 15 à 30°C	
Thermostat unipolaire à bulle coupure inverseur	-35°+350°	
Déclenchement du thermostat de sécurité	110 °C	

2. DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU PRODUIT

Le radiateur est formé par un corps moulé sous pression en alliage d'aluminium EN AB 46100. Les 2 éléments chauffant intérieur sont des résistances électriques mica moulée dans une céramique. La céramique est un ensemble de matériaux naturels à haute inertie capable d'accumuler la chaleur et de la délivrer lentement même quand le radiateur est éteint.

Le thermostat programmable assure une gestion précise (0.5°) des températures.

Un thermostat de sûreté limite la température maximale que le radiateur peut atteindre même en cas de panne.

Tous les radiateurs Ultratherm sont munis d'une étiquette d'identification qui assure leur traçabilité. Cette étiquette atteste la conformité aux directives CE et aux normes électriques.

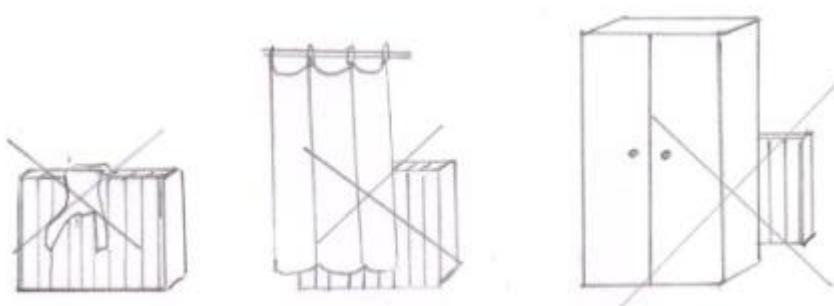
L'installation doit être réalisée suivant les règles de l'art, conformément à la norme NF C15-100 et aux instructions reportées dans ce manuel.

Couleur du radiateur : RAL 9010.

3. AVERTISSEMENT

IMPORTANT : Sur le radiateur est apposée une étiquette »**NE PAS COUVRIR LE RADIATEUR**», dont la signification est la suivante : Afin d'éviter une surchauffe de l'appareil, Il ne faut en jamais :

- Couvrir, même partiellement, le radiateur
- Le radiateur ne doit pas être en contact direct avec des meubles, des rideaux et tout objet potentiellement inflammable



Le radiateur doit être fixé au mur au moyen des supports de fixation fournis par Ultratherm. Toute intervention sur l'appareil doit être exécutée par des professionnels qualifiés. Si le câble d'alimentation a été endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée ou le Service après-vente de la société ATOUT THERM. Afin d'éviter tous dangers **il faut couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur le radiateur. Circuit collectif et privatif**

Il ne faut en aucun cas installer le radiateur :

- Dans une niche
- À moins de 10 cm des angles de la pièce ;
- Sous une prise de courant ;
- Sur une étagère.

ATTENTION – Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et brûler. Une attention particulière doit être faite en cas de présence d'enfants et de personnes vulnérables.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart s'ils ne sont pas surveillés en continu.

Les enfants qui ont moins de 8 ans ne peuvent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil



- Tous les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de la portée des enfants en bas âge. Ne laissez pas les enfants jouer avec les matériaux d'emballage, sacs, cartons, etc.
- Ne tirez pas le radiateur, ne vous asseyez pas sur le radiateur, ne vous penchez pas et ne chargez pas le radiateur avec quelconque poids. Une telle pratique peut endommager le radiateur ou le détacher de la paroi ou des éléments de fixation, ce qui pourrait causer des blessures graves. Aussi, pour éviter de telles blessures, vérifiez de temps en temps pour vous assurer que le radiateur est solidement fixé au mur.

- N'essayez jamais de modifier ce produit, de le peindre ou d'y appliquer des autocollants. Cela annule garantie et peut causer un dysfonctionnement du produit ou des blessures.



4 INSTALLATION DE L'APPAREIL

Pour obtenir un rendement thermique et un confort d'ambiance optimaux, nous recommandons d'installer le radiateur, si possible, sous une fenêtre ou à proximité d'une zone à déperdition thermique élevée de la pièce à chauffer.

Ne pas installer le radiateur dans une niche ou sous une prise de courant.

Les rideaux, les meubles ou autres objets pouvant empêcher la distribution correcte de la chaleur ; ils doivent être placés à une distance minimum de 50 cm de la façade du radiateur.

Respecter une distance minimum d'au moins 120 mm entre la limite inférieure du radiateur et le sol.

4.1 Fixation du radiateur au mur

Le radiateur doit être fixé au mur au moyen des supports muraux fournis avec l'appareil.

Le système de fixation est constitué de supports muraux.



Montage des supports muraux :

- 1) A l'aide d'un niveau, tracer deux traits verticaux à l'emplacement des supports muraux.
- 2) Tracer l'emplacement des trous en respectant l'écartement entre les éléments de chaque extrémité
- 3) Les points de fixation doivent être adaptés en fonction du mur de destination. Utiliser les chevilles adéquates en particulier dans les matériaux creux en tenant compte du poids du radiateur.
- 4) Respecter le nombre de point de fixation
- 5) Placer le radiateur sur les supports.
- 6) Vérifier la stabilité de l'installation.

5 BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



IMPORTANT

- Lors des opérations d'installation, d'entretien et de nettoyage, l'appareil doit être mis hors tension.

Le circuit collectif est toujours situé à gauche face à l'appareil. Le circuit privatif est à droite

DANGER Présence de courant possible sur le circuit collectif y compris disjoncteur appartenant sectionné

Le radiateur fonctionne uniquement au réseau 230 V. Respecter les couleurs pour le raccordement électrique :

Marron	Phase
Bleu ou gris	Neutre
Jaune	Terre

Installer obligatoirement un dispositif d'interruption multipolaire dédié exclusivement aux radiateurs. La distance de séparation entre les contacts doit être d'au moins 3 mm.

Il est obligatoire que les circuits alimentant les appareils électriques soient protégés par un **dispositif de protection différentiel haute sensibilité**.

Le câble d'alimentation doit être relié au réseau par l'intermédiaire d'une boîte de connexion impérativement placée à 25cm au moins du sol, sans interposition d'une fiche prise de courant.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit impérativement être remplacé par un électricien qualifié.

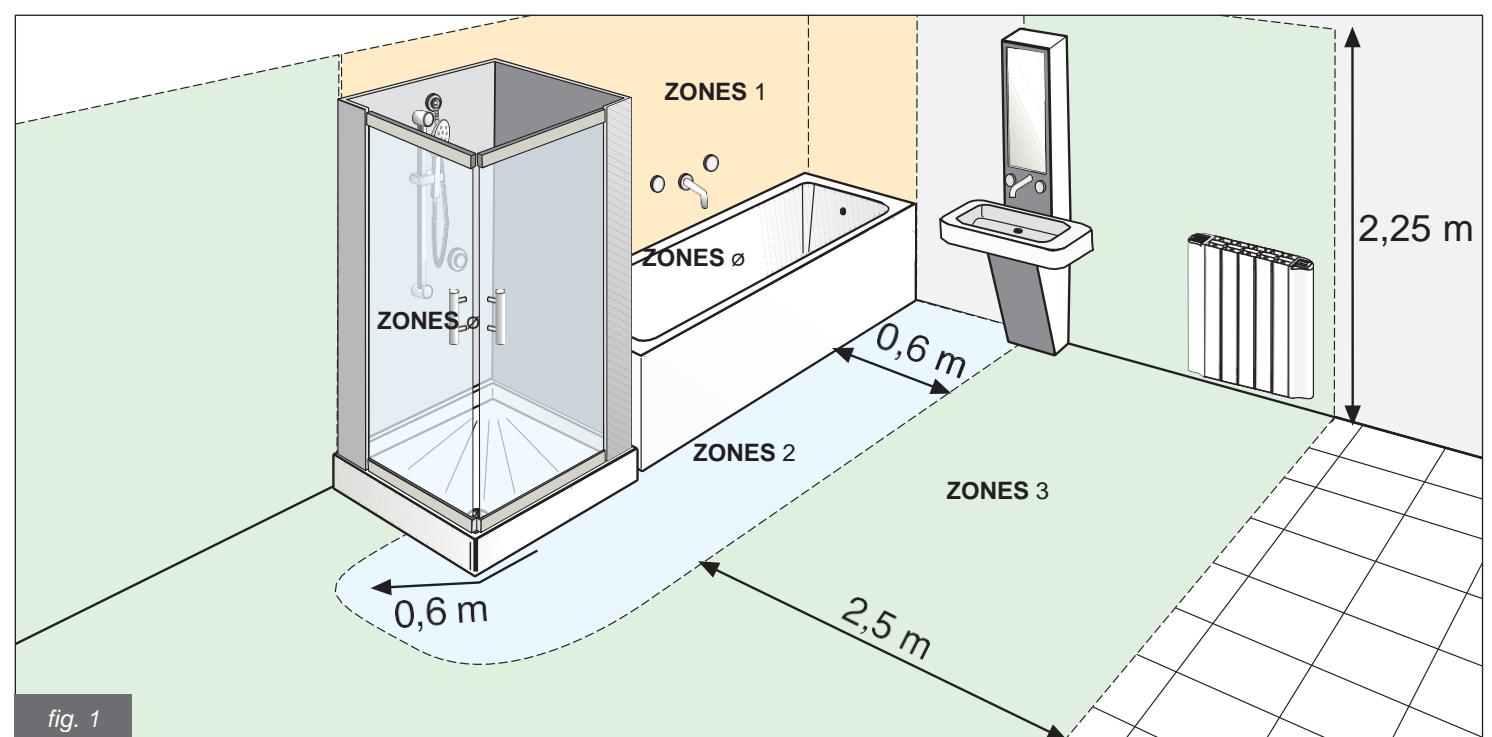
3.1 Spécifications pour l'installation dans la salle de bains

L'installation doit être conforme à la norme NF C15-100 et aux règles d'installation en vigueur. Le

radiateur est réalisé en classe II, avec degré de protection électrique IP40.

Dans la salle de bains, il peut être installé dans les zones 2 et 3 (voir figure n° 1) à condition que les dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par la personne qui utilise la douche ou la baignoire.

Classification des zones dans la salle de bains



6 USAGE MISE EN SERVICE

IMPORTANT :

Au premier allumage nous vous conseillons de ne pas utiliser l'appareil au maximum de sa puissance, en sélectionnant une température assez proche de celle de la pièce à chauffer, par exemple sélectionnez une température à 21° C si la pièce est à 18°C.

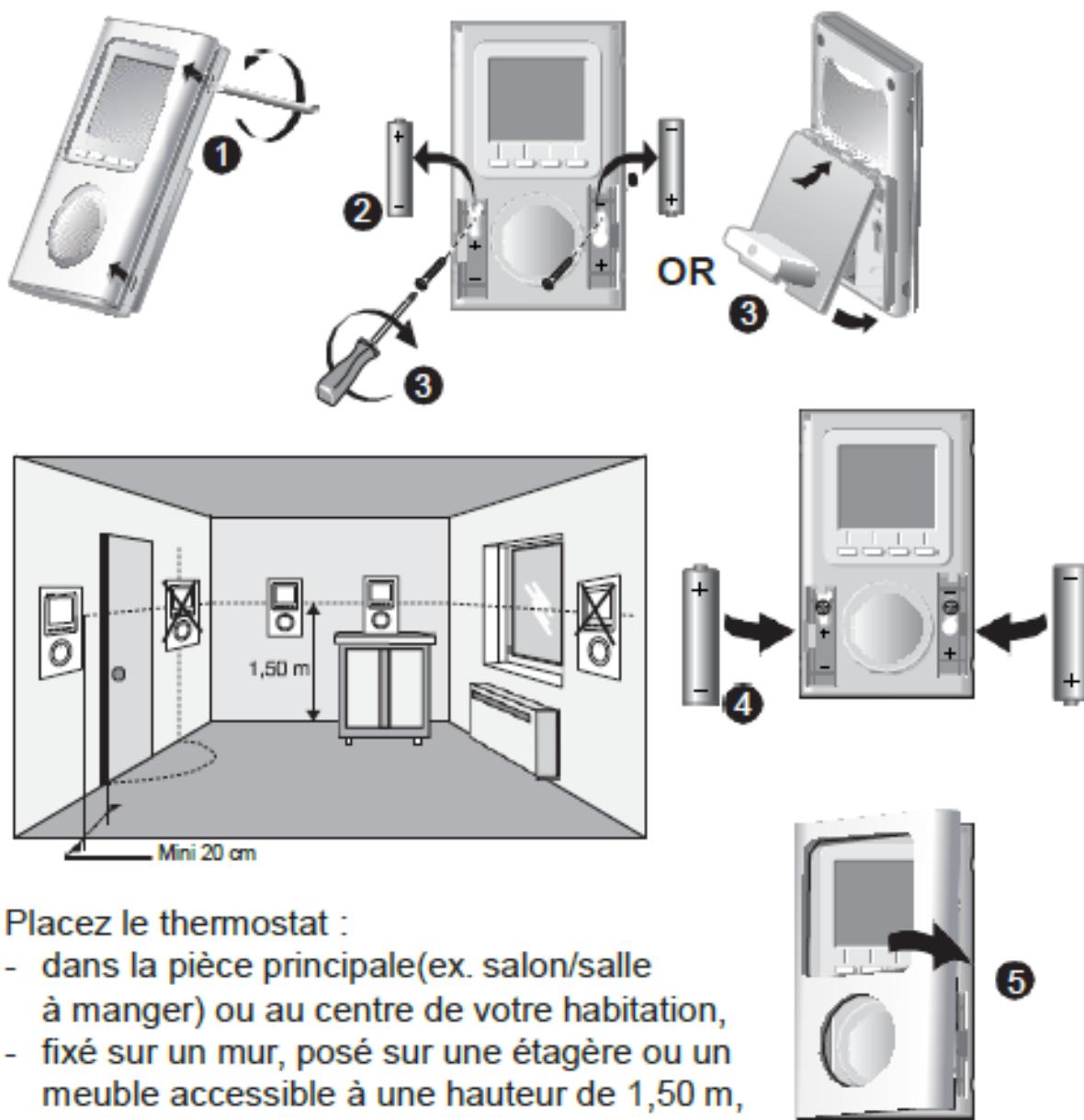


Sommaire

1. Installation
2. Description
3. Association radio.....
4. Configuration
CF01 - Correction de la température mesurée
CF02 - Température affichée en mode AUTO
CF04 - Type de régulation
CF05 - Mode économie d'énergie
CF06 - Affichage touche ON/OFF en mode veille.....
CF07 - Rétro-éclairage
CF08 - Fonction détection d'ouverture.....
CF09 - Fonction détection de présence
CF10 - Valeur de la consigne Confort max
CF11 - Format de programmation
CF12 - Format d'affichage de l'heure
CF13 - Passage automatique heure été/hiver.....
CF15 - Affichage du symbole 
CF16 - Affichage du symbole  (demande de chauffe)
CF17 - Affichage du symbole 
CF18 - Affichage de la consommation.....
5. Réglage de l'horloge.....
6. Réglage des températures (consignes)
6.1 Réglage consigne Confort.....
6.2 Réglage consigne Economie.....
6.3 Réglage consigne Hors-gel
6.4 Indicateur comportemental.....

7. Programmation.....
8. Mode AUTO.....
9. Mode «Party».....
10. Mode absence
11. Dérogation externe
12. Touche Information
13. Verrouillage de l'accès aux réglages
14. Mode arrêt.....
15. Retour aux réglages initiaux.....
15.1 Remise automatique des paramètres à l'initial.....
15.2 Initialisation de tous les paramètres.....
16. Effacer l'association radio
17. Changement des piles.....
18. Aide
19. Caractéristiques techniques

1. Installation

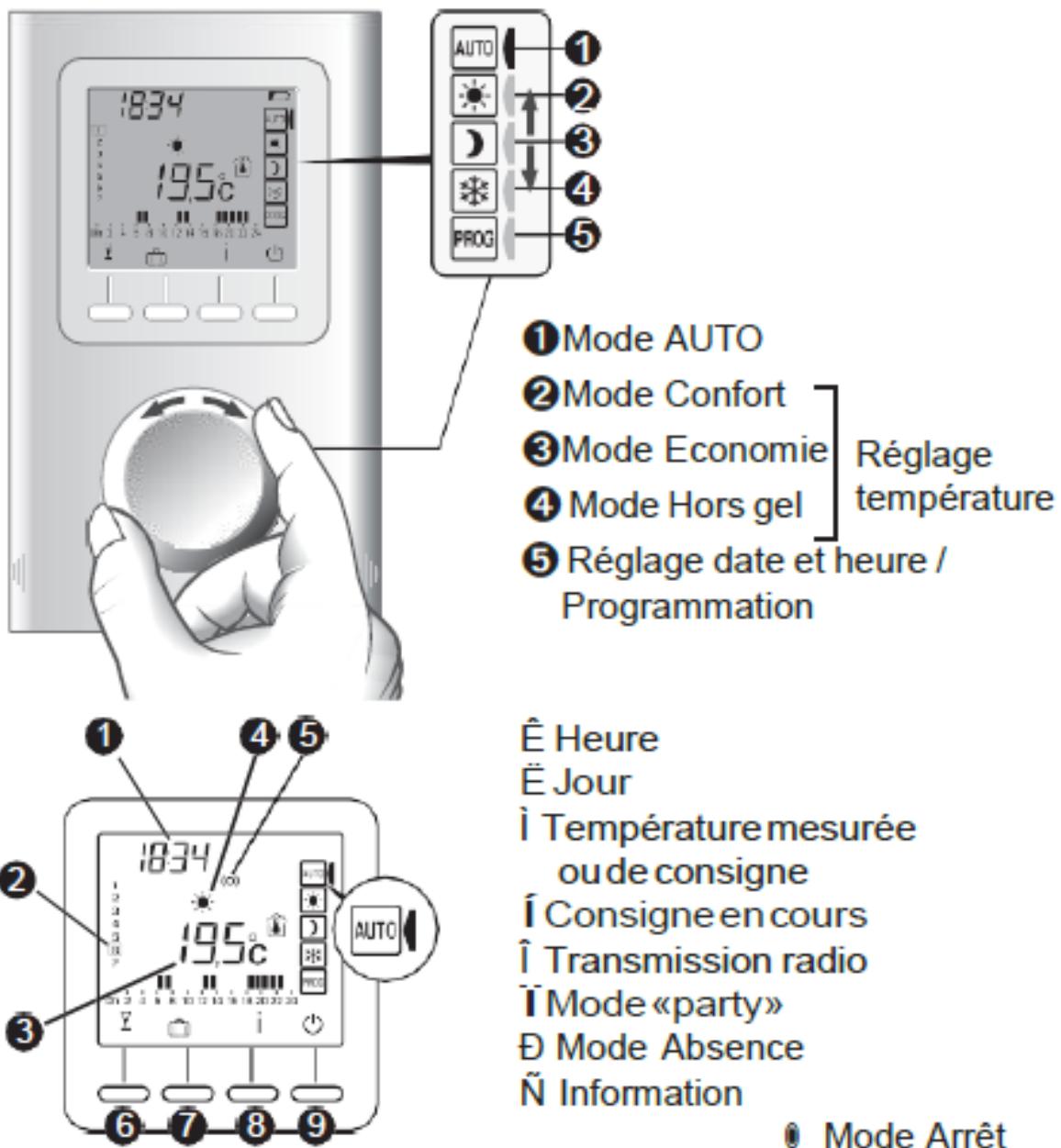


Placez le thermostat :

- 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...).

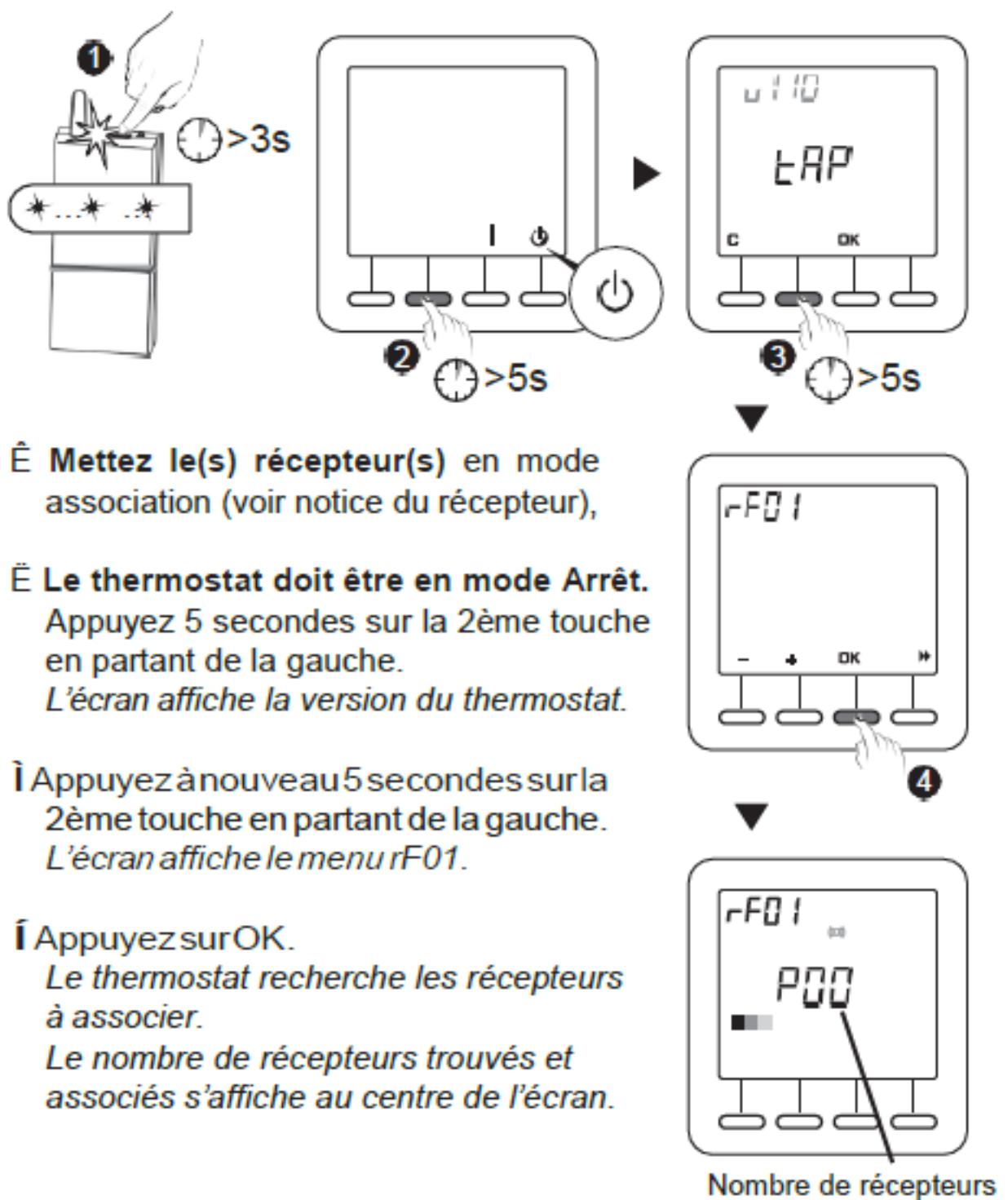
2. Description



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



Ê Mettez le(s) récepteur(s) en mode association (voir notice du récepteur),

Ê 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.

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

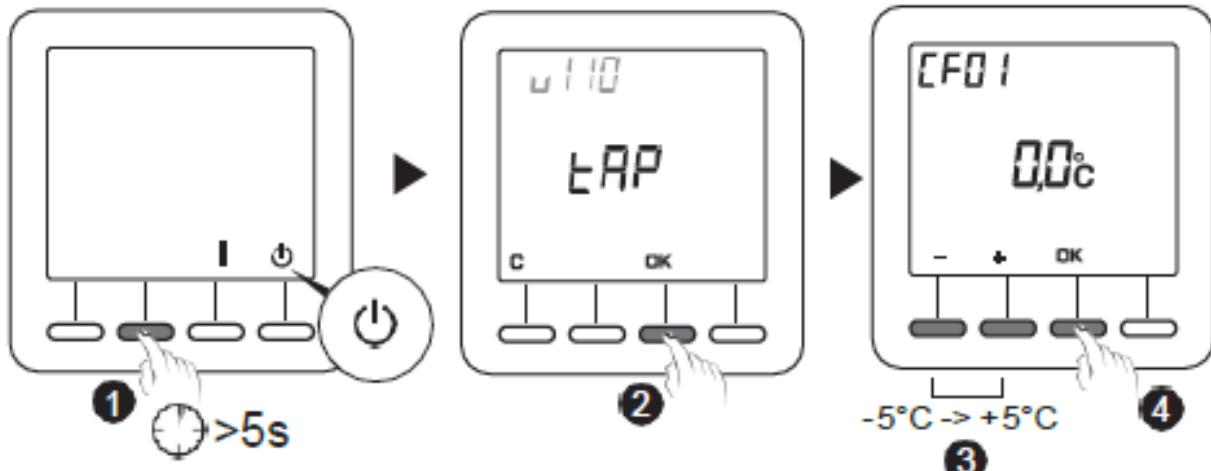
L'écran affiche le menu rF01.

Í Appuyez sur OK.

Le thermostat recherche les récepteurs à associer.

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

4. Configuration



Le thermostat doit être en mode Arrêt.

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

L'écran affiche la version du thermostat.

É Appuyez sur OK.

L'écran affiche le menu CF01.

1 Effectuez votre choix ou réglez 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

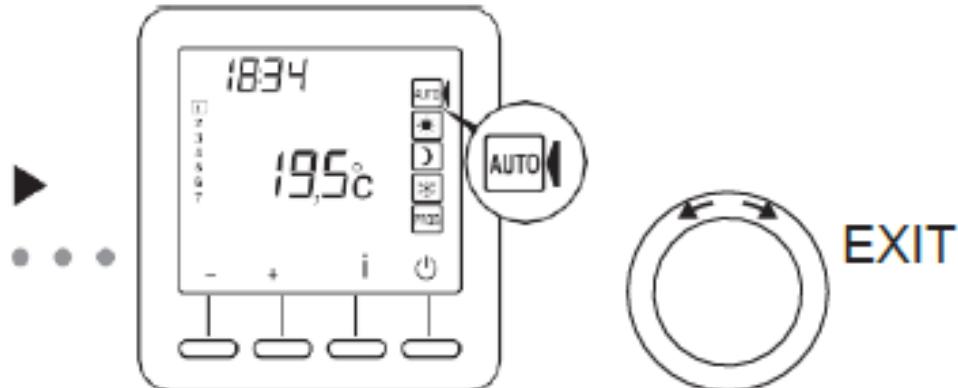
CF01 - Correction de la température mesurée

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

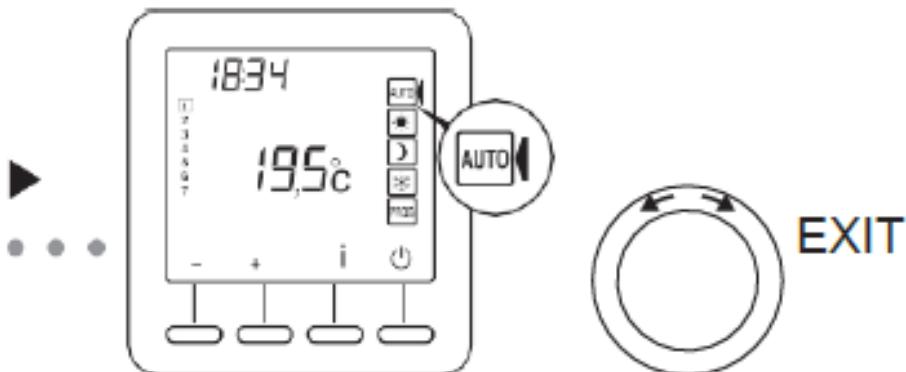
0	Afficheur éteint après 10 secondes sans appui
1	Afficheur éteint entre minuit et 5h00
2	Afficheur toujours allumé

CF06 - Affichage touche ON/OFF en mode veille

0	Symbol non affiché en mode veille
1	Symbol affiché en mode veille

CF07 - Rétro-éclairage

0	Désactivé
1	Activé (extinction après temporisation)



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

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)

4. Configuration

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.

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

4. Configuration

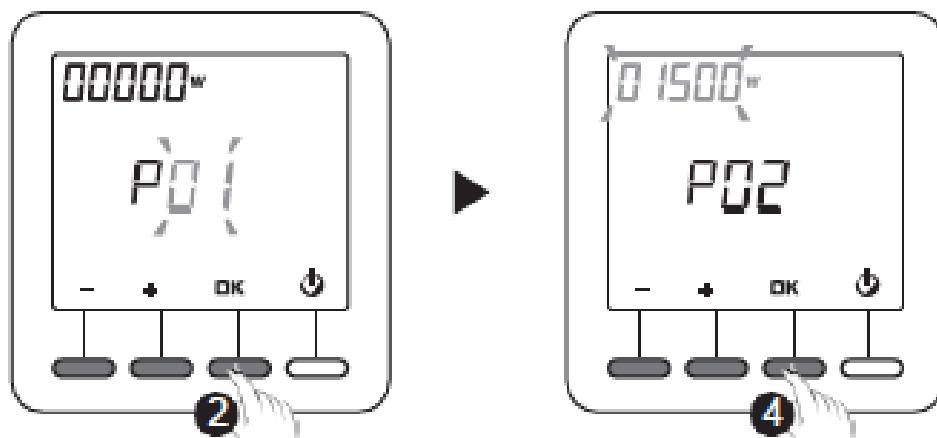
CF17 - Affichage du symbole

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

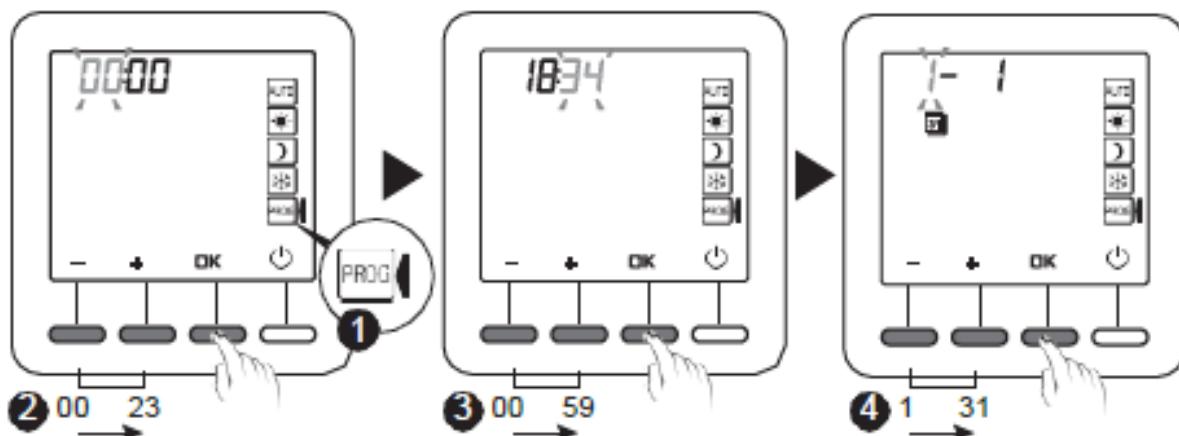


Ê Sélectionnez
l'élément de chauffe
Ê Valider par OK.

Í Indiquez sa
puissance en Watts.
Í Valider par OK.

5. Réglage de l'horloge

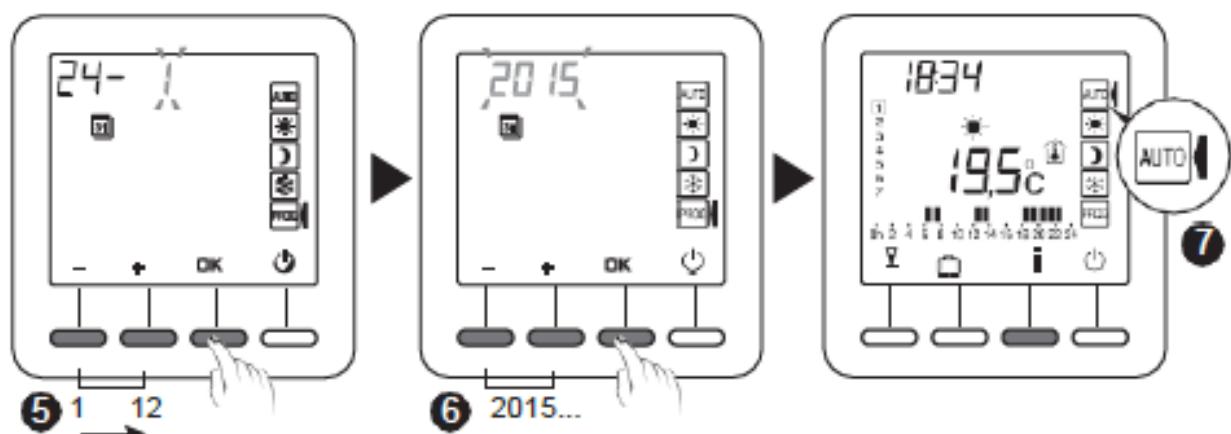
É Tournez la molette sur PROG.



É Réglez l'heure et validez par OK.

Í Réglez les minutes et validez par OK.

Í Réglez le jour et validez par OK.



Í Réglez le mois et validez par OK.

Í Réglez l'année et validez par OK.

Ø Tournez la molette sur AUTO pour sortir du mode

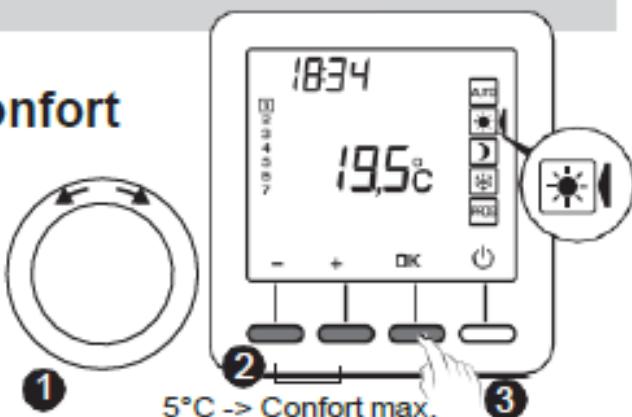
Le réglage de la date peut ne pas être proposé (voir configuration CF13).

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).

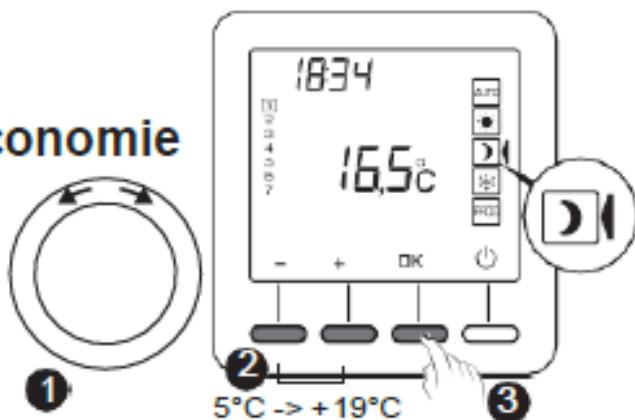
6.1 Réglage consigne Confort

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



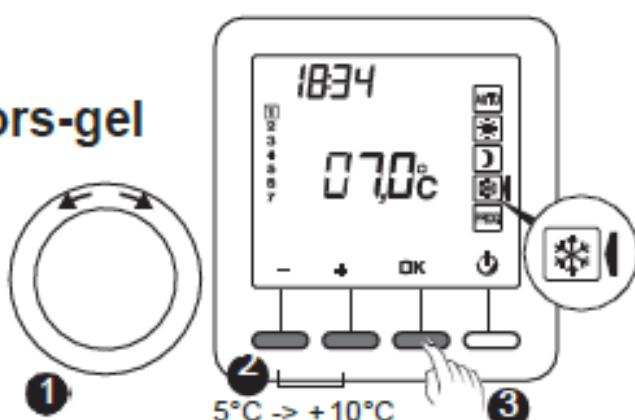
6.2 Réglage consigne Economie

- Ê Tournez la molette sur 🌙.
- Ê Réglez la température Economie (de 5°C à 19°C).
- Validez par OK.



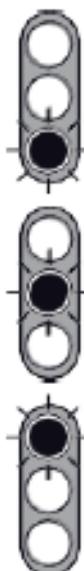
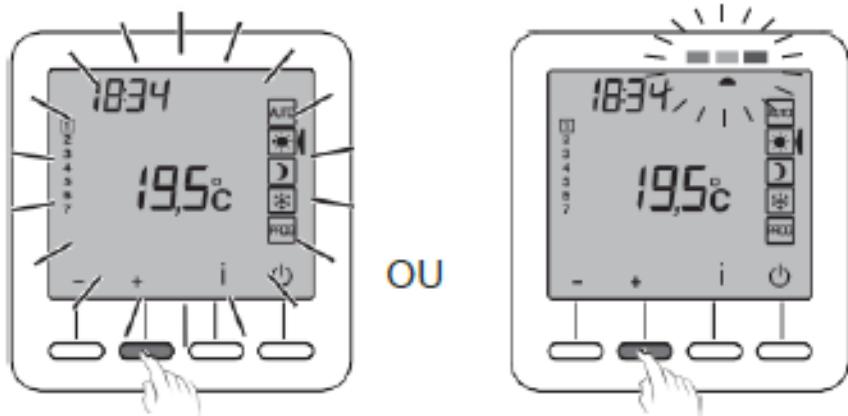
6.3 Réglage consigne Hors-gel

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



6.4 Indicateur comportemental

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 (CF05).

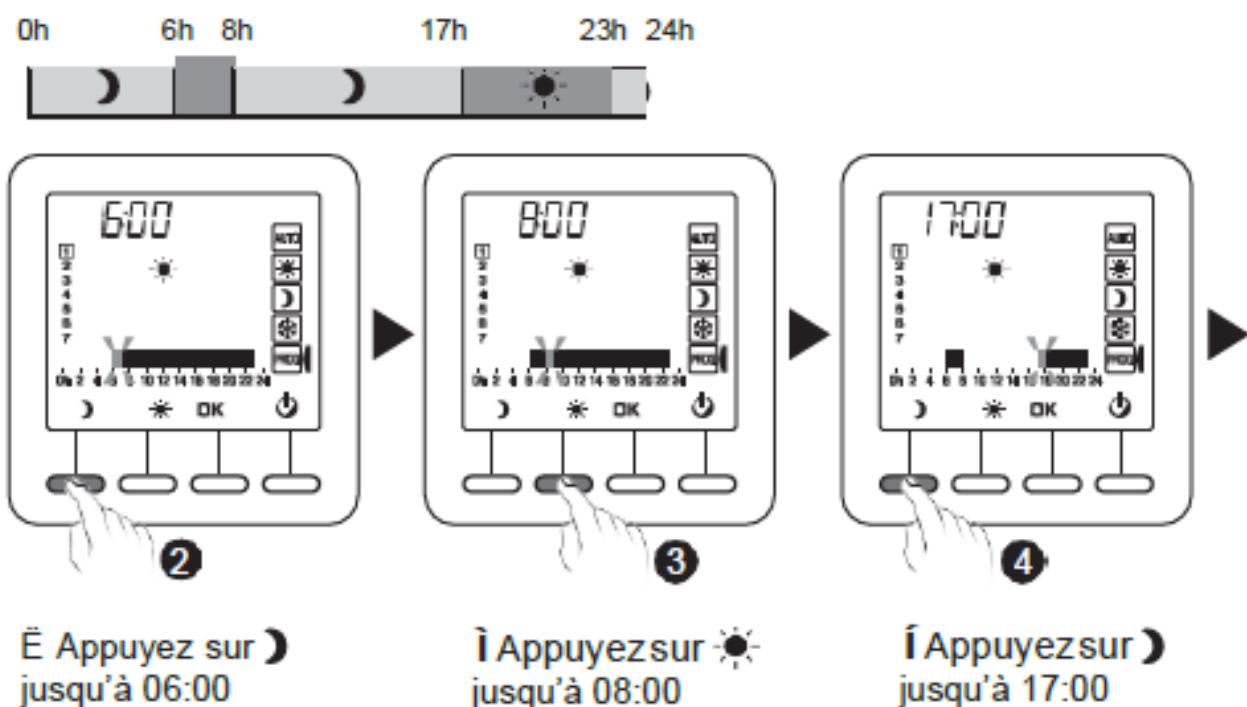
7. Programmation

Ê 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.

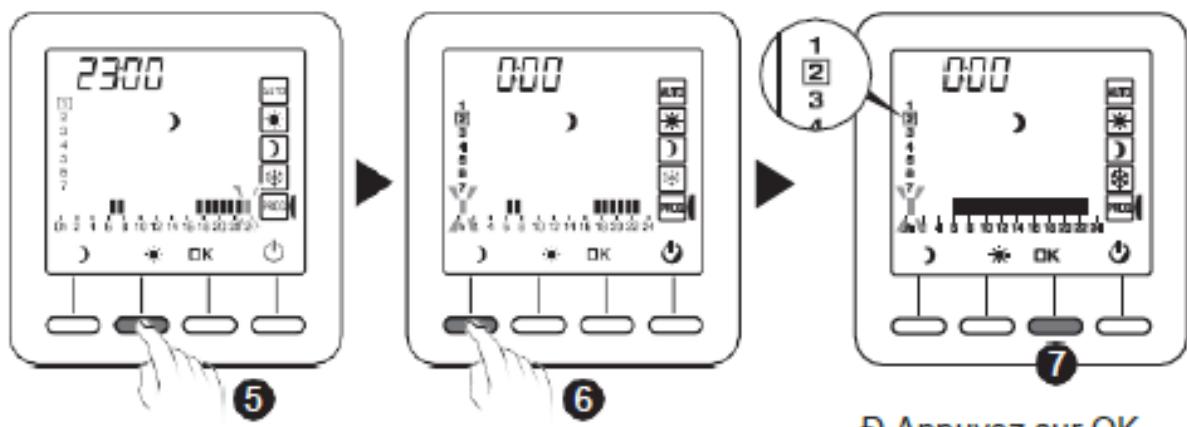
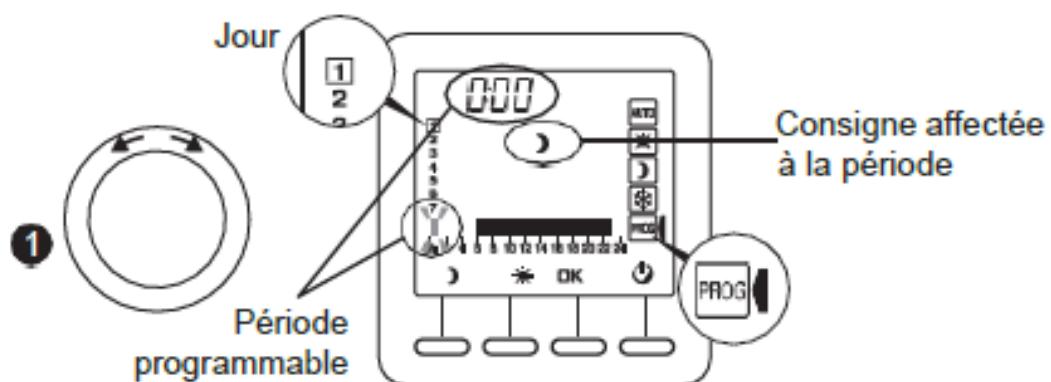


Ê Appuyez sur ☽
jusqu'à 06:00

Í Appuyez sur ☽
jusqu'à 08:00

Í Appuyez sur ☽
jusqu'à 17:00

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



1 Appuyez sur jusqu'à 23:00

2 Appuyez sur jusqu'à 00:00

3 Appuyez sur OK pour valider et passer au jour suivant.

4 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

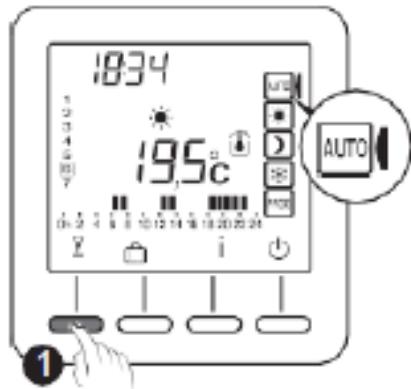
: Dérogation externe

: Pile usée

: Transmission radio

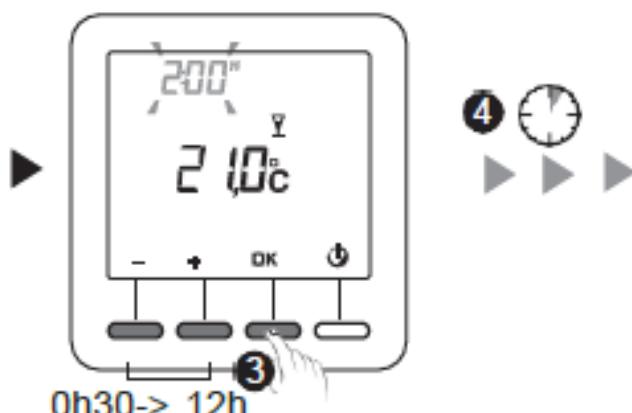
9. Mode «Party»

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).



Ê A partir du mode **AUTO** et appuyez sur la touche

Ê Réglez la température souhaitée. Validez par **OK**.



Ê Réglez la durée souhaitée. Validez par **OK**.

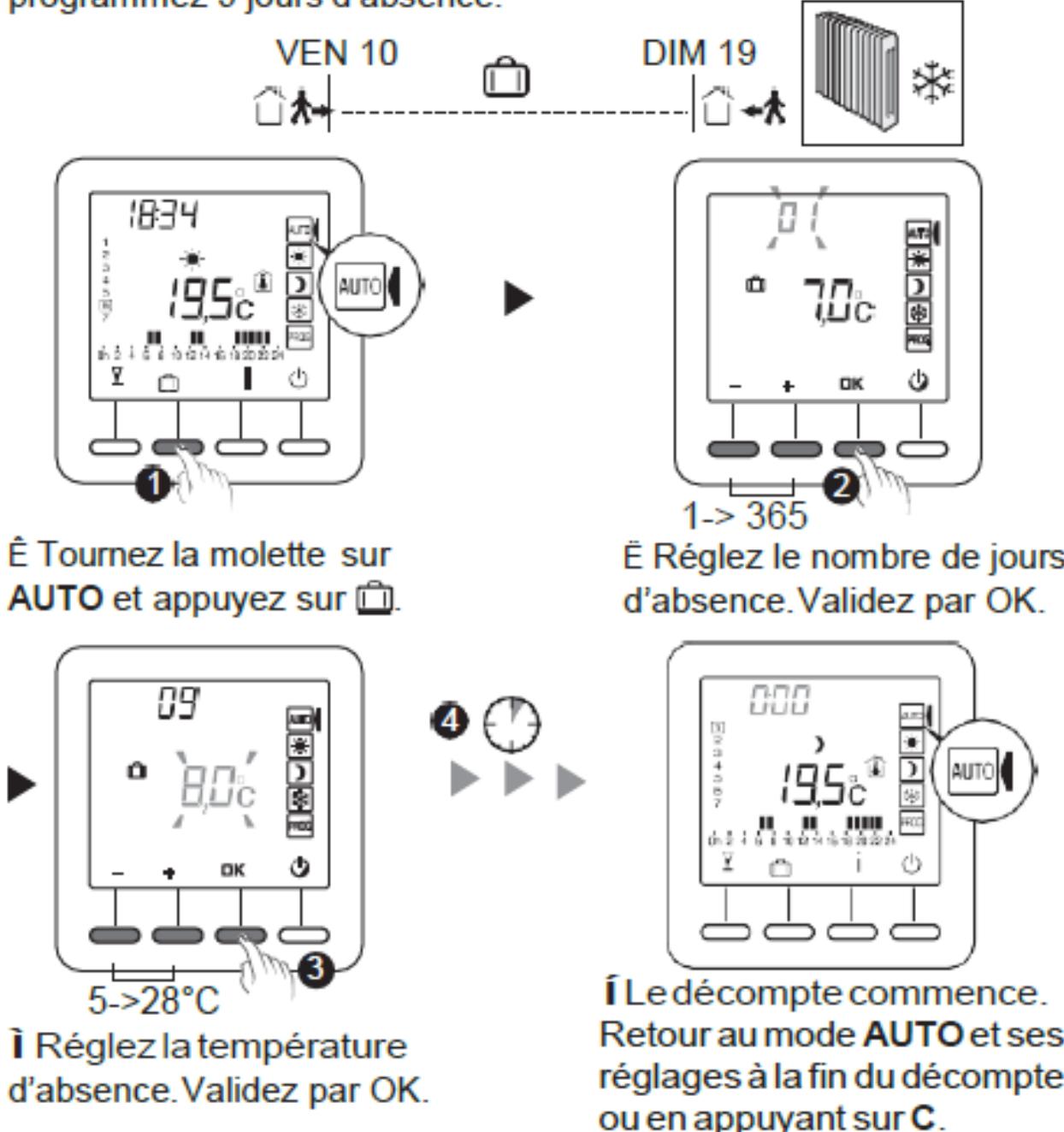


Ê Le décompte commence. Retour au mode **AUTO** et ses réglages à la fin du décompte ou en appuyant sur **C**.

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 Réglez la température d'absence. Validez par OK.

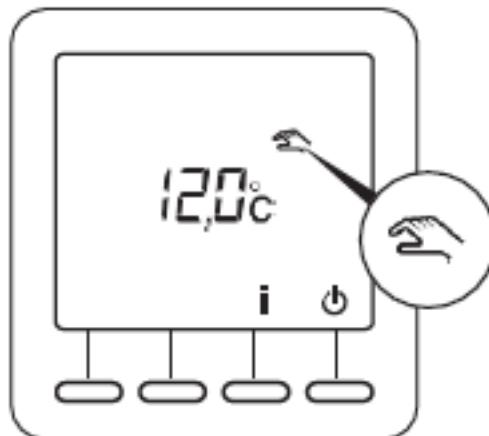
Le décompte commence.
Retour au mode **AUTO** et ses réglages à la fin du décompte ou en appuyant sur **C**.

11. Dérogation externe

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

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

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



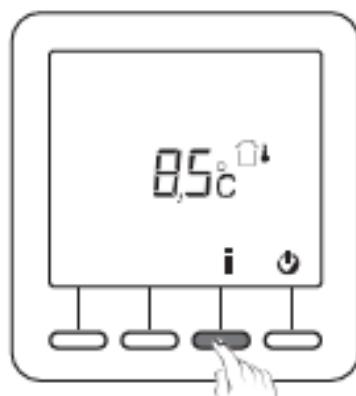
Lors de la dérogation externe, si le symbole  n'apparaît pas sur l'écran du thermostat, appuyez sur la touche i ou tournez la molette pour rafraîchir l'affichage.

12. Touche Information

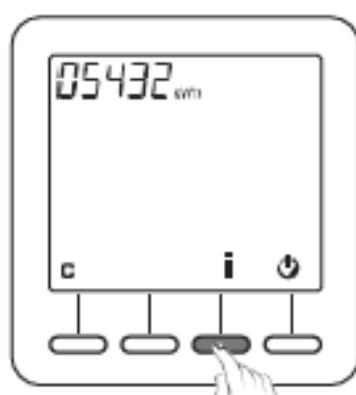
La touche Information (**i**) permet de connaître les informations suivantes :

- 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**.



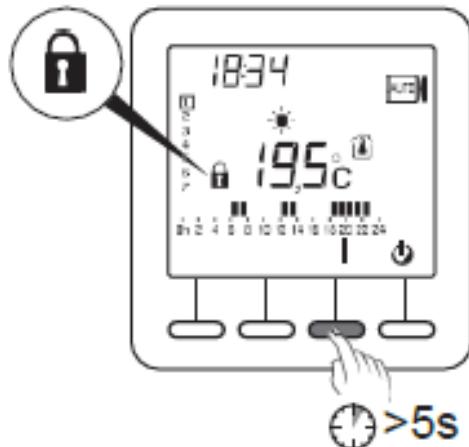
13. Verrouillage de l'accès aux réglages

A partir des modes AUTO, ☼, ☽, ☹.

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.



14. Mode arrêt

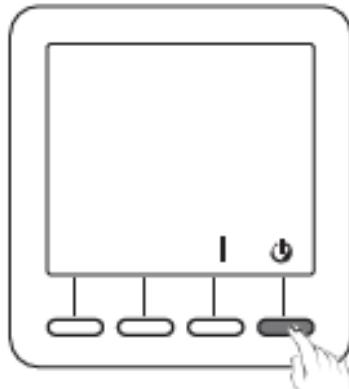
Appuyez sur la touche .

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.

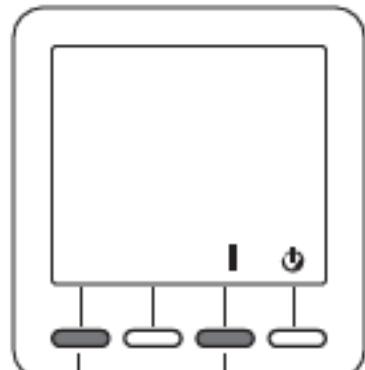
15. Retour aux réglages initiaux

15.1 Remise automatique des paramètres à l'initial

A partir du mode arrêt ().

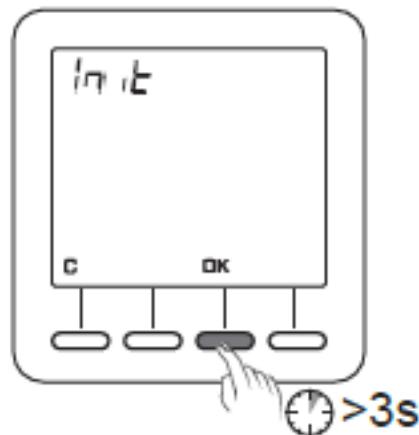
Ê Appuyez simultanément 10 secondes sur la touche de gauche et la touche  jusqu'à afficher «Init».

Ê 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=1),
- Fonction détection de présence (CF09=0).



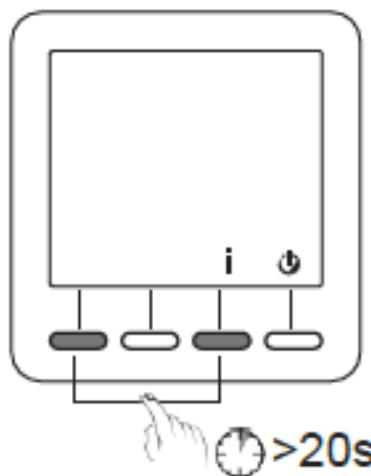
15. Retour aux réglages initiaux

15.2 Initialisation de tous les paramètres

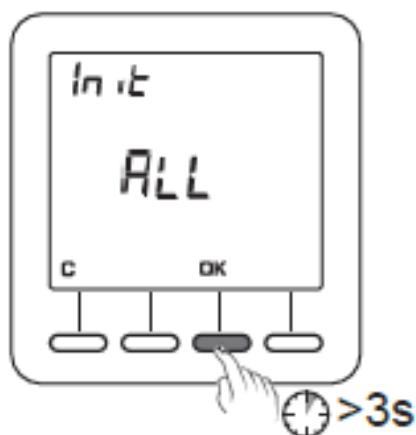
Ce mode réinitialise tous les paramètres de configuration, les consignes, la programmation. Seuls la date et l'heure sont conservés.

A partir du mode arrêt ().

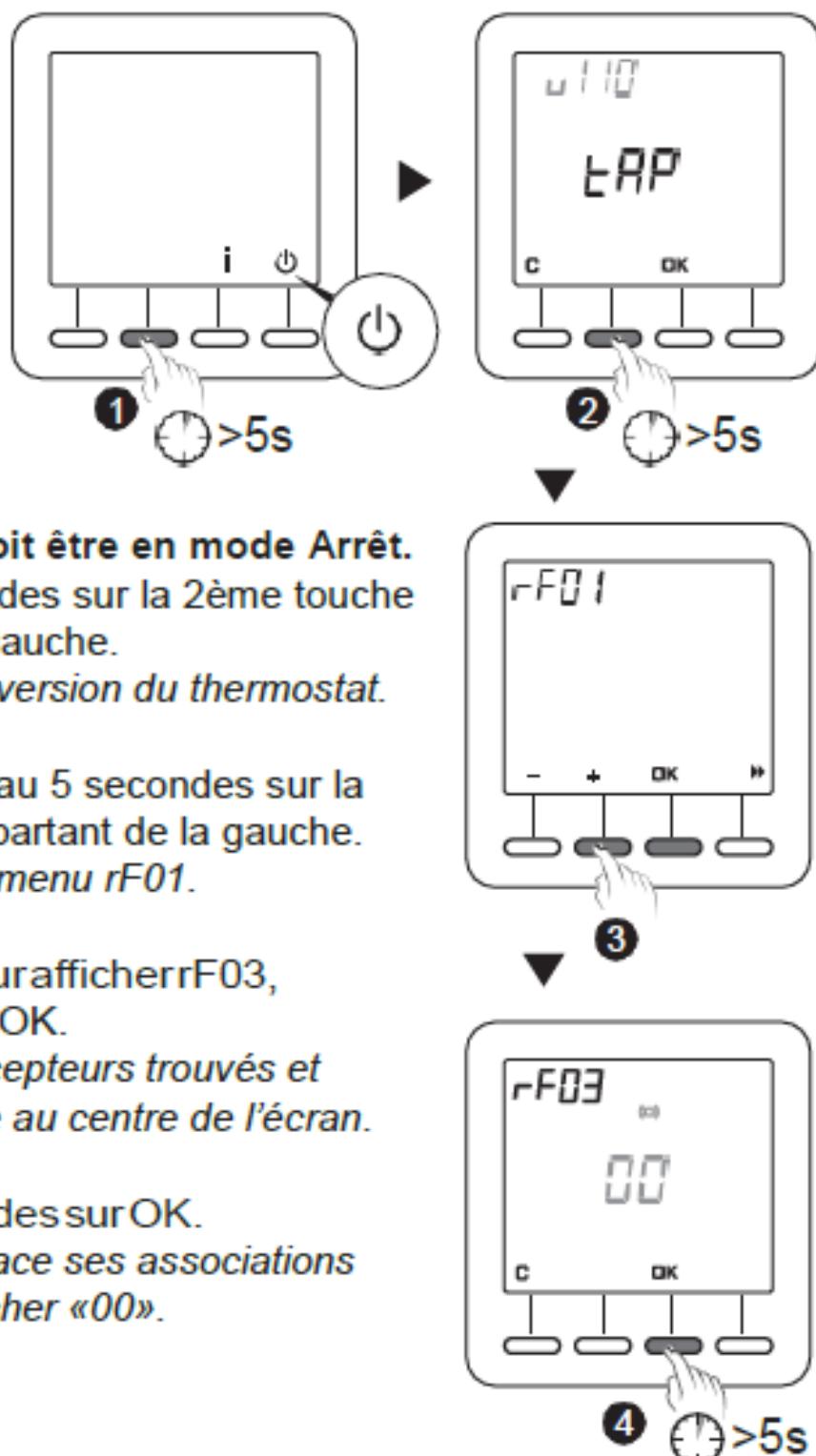
É Appuyez simultanément 20 secondes sur la touche de gauche et la touche  . Après 10 secondes, l'écran affiche «Init», maintenez l'appui jusqu'à afficher «ALL».



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



16. Effacer l'association radio



Ê 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.

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

L'écran affiche le menu rF01.

Í Appuyez sur + pour afficher rF03, puis appuyez sur OK.

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

Í Appuyez 5 secondes sur OK.

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

17. 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).

18. 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.

19. 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 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 : 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

7. NETTOYAGE DU RADIATEUR

Pour votre sécurité, avant toute opération d'entretien, couper l'alimentation de votre appareil avant de procéder à son nettoyage. Exécuter les opérations de nettoyage avec le radiateur arrêté et froid.

Pour le corps de chauffe, ne pas utiliser de produits abrasifs ou corrosifs, utiliser par exemple de l'eau savonneuse puis essuyer le corps avec un chiffon doux.

Pour le nettoyage de la partie en plastique du thermostat, utiliser exclusivement un chiffon sec et éviter tout contact avec des produits chimiques ou de l'alcool.

8 PANNES

En cas de pannes, ne pas utiliser l'appareil et le débrancher de l'alimentation électrique. Pour la réparation, s'adresser exclusivement à des techniciens agréés et autorisés à intervenir sur ce type de produit.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages aux personnes, animaux et choses dérivant de manipulations ou interventions incorrectes sur le radiateur.

TABLEAU INCONVÉNIENTS TECHNIQUES

PROBLÈME	ÉTAT DE RADIATEUR	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le radiateur ne chauffe pas coté collectif	Récepteur éteint	Absence d'alimentation électrique	Faire vérifier le circuit collectif
Le radiateur ne chauffe pas	Récepteur éteint	Absence d'alimentation électrique	Contrôler la présence de la tension de secteur
Le radiateur ne chauffe pas	Ecran LCD thermostat éteint	Les piles du thermostat sont HS	Remplacer les piles
Le radiateur ne chauffe pas	Afficheur normal	Anomalie de fonctionnement de la résistance électrique ou de la régulation	Contacter le service après-vente pour la réparation
Le radiateur ne chauffe pas	Le voyant vert du récepteur clignote	Le thermostat ne trouve plus le radiateur ou le radiateur ne trouve plus le thermostat	Changer les piles du thermostat et réinitialiser l'ensemble

9 GARANTIE

Ce radiateur est garanti cinq ans pour les corps de chauffe et deux ans pour les composants électronique contre tout défaut de fabrication, à compter de la date d'achat ou de mise en service si installation faite par Atout Therm

La garantie sera prise en considération sur présentation de la facture d'achat datée et du numéro d'identification de l'appareil



L'installation doit être conforme aux normes en vigueur et aux règles de l'art.

Les détériorations dues au transport, les dégâts électriques consécutif à une surtension, le dégât des eaux et les démontages non autorisés sont exclues de la garantie,

10 ENVIRONNEMENT



Le symbole placé sur l'appareil indique la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. A la fin de la vie utile de l'appareil, il ne faut pas l'éliminer comme déchet ordinaire. Il faut l'éliminer dans une déchetterie située dans votre lieu de résidence ou bien le rendre au distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil du même type et prévu pour les mêmes fonctions. Cette procédure de collecte des appareils électriques et électroniques usagés se réalise dans une vision d'une politique de sauvegarde, protection et amélioration de l'environnement et pour éviter des effets négatifs sur la santé humaine dus à la présence de substances dangereuses dans ces appareils. Une élimination incorrecte des appareils électriques pourrait impliquer des poursuites.

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

DECLARATION DE CONFORMITE A L'EGARD DU MARQUAGE CE CE CONFORMITY DECLARATION

APPAREILS CONCERNES : RADIATEURS ELECTRIQUES

La société ATOUT THERM sous la marque commerciale Ultratherm située 4, route de Sarians à Beaume de Venise

Déclarons que les appareils de chauffage dit radiateurs à inertie bi jonction ACCESS de la marque Ultratherm sous réserves d'installations, d'entretien et d'utilisation conformes aux règles de l'art des normes d'installations en vigueur et instruction du constructeur et à leurs destinations, sont conformes aux dispositions des directives suivantes :

Tous les produits assemblés possèdent l'agrément CE ou NF

Directives européennes : EMC 2004/108/EC-LVD 2006/95/EC-ROHS2002/95-EUP2005/32/CE

Ces produits respectent également les normes :

NF-EN55014-1 : 2006+A1 2009

EN55014-2 FEV 1997+A1 :2001+A2 :2008

EN61000-32006

EN61000-3-3 :1995+A1 :2001+A2 2005

LVD

Conforme au label ECO DESIGN

ATOUT THERM



ATOUT THERM
4, route de Sarians
84190 Beaume de Venise
E-mail : contact@ultrathermfrance.fr

SIRET 438 347 564
APE 4759B
TVA FR 104333347564
04 79 81 74 40

www.ultrathermfrance.fr

NOTES PERSONNELLES :