

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - MANUEL D'UTILISATION

Vous venez d'acquérir un radiateur de **Chauffage Central Electrique** à inertie MDC.

Grâce à la combinaison de la brique réfractaire (ou de la stéatite), de l'électronique et d'une structure de radiateur extrêmement performante, votre radiateur vous procurera un confort inégalable.

Pour optimiser son rendement, il est recommandé de gérer son fonctionnement en agissant sur le réglage des températures sur le boîtier du thermostat programmable (avec affichage digital), et d'éviter d'agir fréquemment sur l'interrupteur marche / arrêt.

Même pendant l'été, vous pouvez laisser votre radiateur sous tension, en le mettant en mode veille en appuyant simplement sur la touche  de votre thermostat émetteur sans fil.

Votre radiateur est livré avec :

- son thermostat électronique radiocommandé (livré avec piles)
- ses crochets de fixation au mur

Le côté arrière droit du radiateur porte un interrupteur Marche / Arrêt, le cordon d'alimentation, et un limiteur de température (pour les versions horizontales et basses).

DOMOTIQUE (en option) : en association avec une passerelle TYDOM 1.0 de Delta Dore (ou autres modèles compatibles), vos radiateurs MDC pourront être gérés à distance par un smartphone ou une tablette (dans votre habitation même ou à des milliers de kilomètres de distance). Vous pourrez aussi étendre les fonctions domotiques de programmation et de commande à distance au reste de l'habitation en gérant les ouvertures électriques (volets électriques, portails, ...) ou l'éclairage, ou toutes autres fonctions compatibles. MDC se fera un plaisir d'étudier votre projet domotique et de l'installer.

ENVIRONNEMENT D'INSTALLATION : chaque radiateur est conçu pour être raccordé à un poste fixe au réseau électrique 230-240 V ~ monophasé - 50 Hz.

Sa face avant est plane. Sa face arrière qui viendra contre le mur, porte l'interrupteur marche / arrêt.

Il convient de respecter les distances minimales suivantes entre le radiateur et son environnement :

SOL	au moins 10 cm
VOILAGES / RIDEAUX	au moins 15 cm
MEUBLE SUR COTE	au moins 10 cm
MEUBLE DE FACE	au moins 50 cm
TABLETTE SUR RADIATEUR	au moins 10 cm
ENCASTREMENT NICHE	au moins 10 cm

MISE EN GARDE :

Afin d'éviter toute surchauffe, il est important de ne pas couvrir votre radiateur.

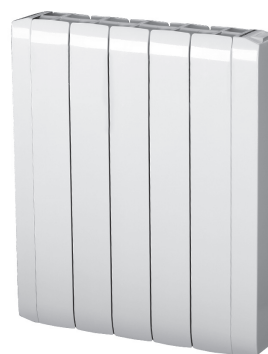
- Ne pas installer juste en dessous d'un socle de prise de courant.
- Surélever l'installation jusqu'à au moins 25 cm au-dessus du sol dans les pièces susceptibles d'être inondées (cuisines, caves...)

Après déballage de votre appareil pour les versions de radiateurs briques réfractaires, il est normal de trouver un peu de poussière rouge au fond du carton d'emballage.

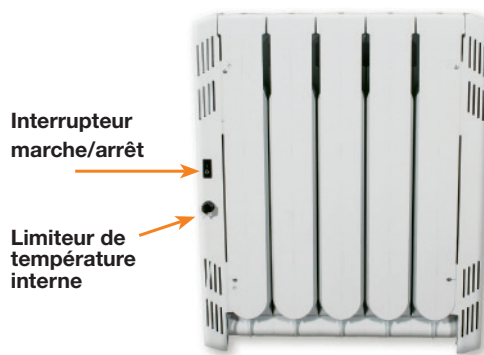
Pendant les premiers jours de chauffe de vos radiateurs, il se peut que certains dégagent une légère odeur. Ce phénomène est normal et sans risque. Cette odeur s'atténue au fil des jours pour disparaître complètement au bout d'environ 6 à 7 jours.



Le boîtier récepteur du radiateur se situe sur la partie supérieure du côté droit du radiateur.
(cf. chapitre *Le récepteur*).



Face avant



Interrupteur marche/arrêt

Limiteur de température interne

Face arrière du radiateur

INSTALLATION :

Fixation au mur :

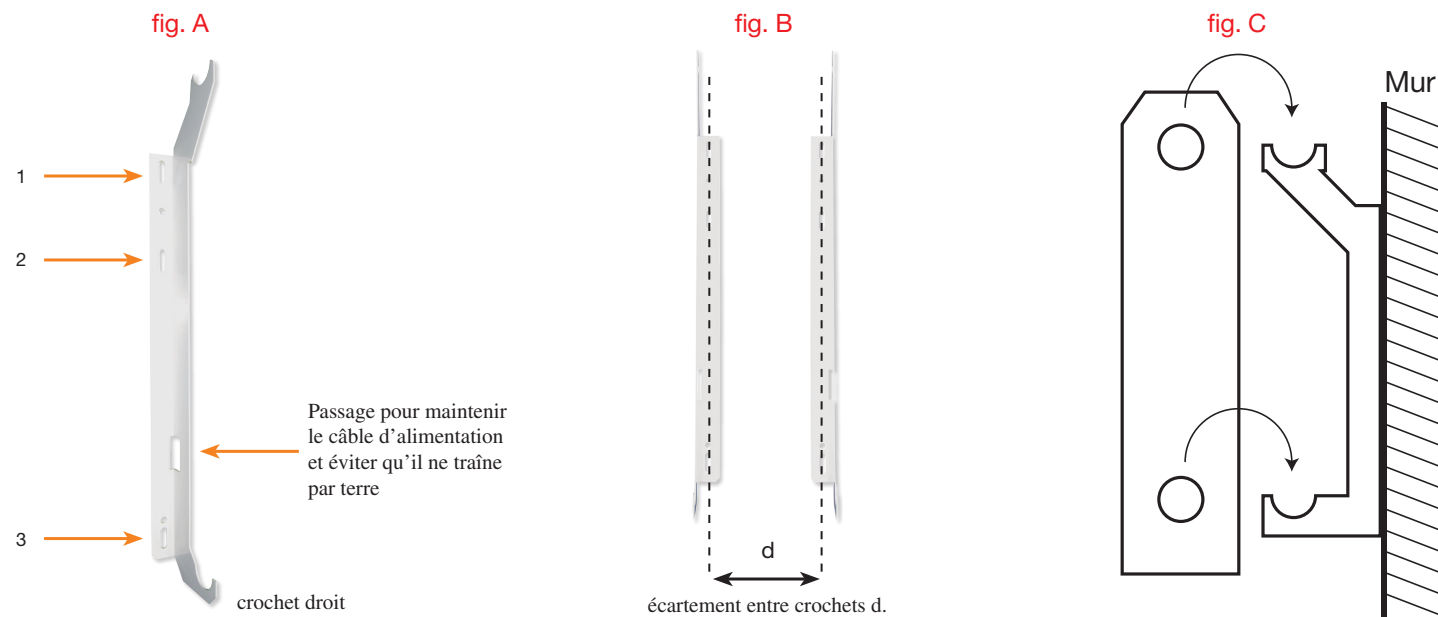
Pour une fixation murale avec une distance de **10 cm au dessus du sol** (hauteur d'installation recommandée de 8 à 15 cm au-dessus du sol) :

-1- utilisez les crochets fournis avec le radiateur.

-2- selon les indications ci-dessous, percez des trous dans le mur destiné à supporter le radiateur, et utilisez en fonction du matériau du mur (brique, placo, béton...) les chevilles et vis appropriées (une vis par rainure d'équerre) (ces vis et chevilles ne sont pas fournies avec votre radiateur).

-3- fixer les crochets au mur selon les instructions fig. A et fig. B.

-4- une fois le radiateur raccordé au réseau électrique (cf. § raccordement au réseau électrique), enfilez les crochets par les rainures arrière du radiateur en le rapprochant du mur et déposez lentement le radiateur sur les crochets fixés au mur (cf. fig. C).



PERCAGE DES TROUS POUR FIXATION DES CROCHETS AVEC RADIATEURS A 10 CM DU SOL :

pour une installation des radiateurs à une hauteur supérieure ajouter autant de cm aux points 1,2,3, que de cm au-delà de 10 cm.

HAUTEUR DES CROCHETS

MODELES H500-1000-1500-2000-2500	
points	hauteur du sol
1	57 cm
2	47 cm
3	15.5 cm

MODELES HV1000-1500-2000-2500	
points	hauteur du sol
1	87.5 cm
2	77.5 cm
3	15.5 cm

MODELES HB500-1000-1500-2000-2500	
points	hauteur du sol
1	43 cm
2	33 cm
3	15.5 cm

ESPACEMENT DES CROCHETS

MODELE	d
MDC 500	5.5 cm
MDC 1000	21.5 cm
MDC 1500	45.5 cm
MDC 2000	61.5 cm
MDC 2500	85.5 cm

MODELE	d
MDCV 1000	5.5 cm
MDCV 1500	21.5 cm
MDCV 2000	21.5 cm
MDCV 2500	45.5 cm

MODELE	d
MDCB 500	13.5 cm
MDCB 1000	45.5 cm
MDCB 1500	73.5 cm
MDCB 2000	109.5 cm
MDCB 2500	141.5 cm

INSTALLATION DES RADIATEURS LIGNE DESIGN

Les radiateurs de la LIGNE DESIGN étant de conception et de dimensions identiques à la LIGNE CLASSIQUE, ils s'installent exactement de la même manière.

Raccordement au réseau électrique :

Que l'installation soit réalisée par vous même ou un professionnel, lors de l'installation ou de la manipulation de vos radiateurs, assurez vous toujours que le courant électrique est bien coupé et que votre appareil n'est pas sous tension, ni alimenté en électricité.

Respectez les normes en vigueur pour le raccordement de votre radiateur au réseau électrique.

Branchement sur réseau électrique 230-240 V ~ monophasé par l'intermédiaire d'un boîtier fixe (encastré ou non) et de câbles électriques de section appropriée.

Le fil phase (marron), le fil neutre (bleu) et le fil de terre de protection (jaune et vert) du cordon d'alimentation du radiateur doivent être raccordés aux fils correspondants de même couleur du réseau électrique.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil (NF EN 60335-1/A2). Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Votre appareil ne doit pas être équipé d'une prise de courant.

Votre appareil ne doit pas être installé juste en dessous d'une prise de courant.

L'installation fixe doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire avec une distance d'ouverture de contacts d'au moins 3 mm.

Votre appareil est conforme à la directive CEE 87-308 relative à la limitation des perturbations radioélectriques.

Une fois votre installation terminée, vérifiez toujours avant la mise sous tension, le serrage des câbles dans vos borniers et la correspondance des câbles électriques.

Installation en salle de bain :

Cet appareil doit être installé hors volume 3 à plus de 3m de la baignoire ou bac de douche. Le radiateur doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être manipulés par une personne dans la baignoire ou la douche. Ne l'installez pas dans un endroit susceptible d'être exposé aux projections d'eau. Le radiateur doit être protégé par un DDR de 30mA.

PRÉCAUTIONS :

- Ne pas couvrir !
- Lors de l'installation ou de la manipulation de vos radiateurs, assurez vous toujours que l'alimentation électrique est bien coupée et que votre appareil n'est pas sous tension
- Ne pas démonter l'appareil
- N'introduisez aucun corps étranger, solide ou liquide, à l'intérieur de l'appareil !
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit impérativement être remplacé par le fabricant, son service après vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

RADIATEURS DE PUISSANCE 2500 W :

Si vous installez un radiateur de puissance 2500 W, il est recommandé d'alimenter vos radiateurs en électricité avec des fils de section 2,5 mm², car les intensités parcourant les câbles seront de l'ordre de 9 à 12 Ampères. Tous les radiateurs MDC sont dimensionnés pour des intensités pouvant atteindre 16 Ampères.

MISE EN MARCHÉ :

Pour allumer votre radiateur et le faire chauffer :



Utilisez votre thermostat émetteur sans fil d'ambiance avec écran digital (boîtier émetteur d'informations par radio).

Le radiateur et son thermostat radio émetteur ont déjà été associés en usine.

C'est votre thermostat sans fil qui vous sert à commander le fonctionnement du ou des radiateurs.

Le mode d'emploi que vous avez en main décrit les principales fonctions du thermostat les plus utilisées, pour une utilisation plus poussée, reportez vous à la notice d'utilisation spécifique du thermostat programmable jointe (petit livret 95x126mm).

Votre boîtier peut commander le fonctionnement de un ou plusieurs radiateurs dans une même pièce ou des pièces différentes. Cependant, il est vivement recommandé de ne pas centraliser le fonctionnement de radiateurs installés dans des pièces différentes sur un seul thermostat, ce dernier ne pouvant distinguer les pièces les unes des autres. Par contre, il est recommandé (en fonction de la forme de la pièce et de l'emplacement des radiateurs) de grouper dans une même pièce le fonctionnement de plusieurs radiateurs sur un même thermostat.

Chaque thermostat est déjà configuré en usine avec son radiateur.

Pour associer plusieurs radiateurs sur un seul émetteur reportez vous au chapitre ASSOCIATION RADIO de ce manuel en pages 4 et 5.

Recommencer l'opération en conservant à chaque fois le même émetteur et en changeant de radiateur.

Actionnez l'interrupteur marche/arrêt noir au dos de l'appareil marqué I / O. Le voyant vert clignote 3 fois, le voyant rouge peut clignoter 1 fois, puis tous les voyants restent éteints.

Allumez le thermostat en appuyant sur le bouton sous le symbole  affiché à l'écran. Le boîtier émet un bip sonore à l'allumage, 3 bips sonores pour l'arrêter en appuyant sur le même bouton sous l'écran.

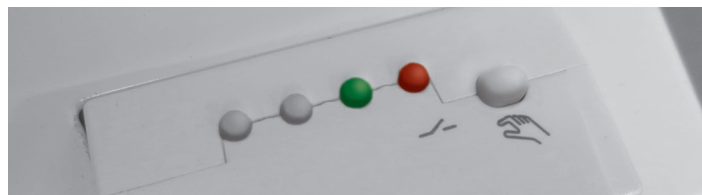
En faisant tourner le grand bouton molette rond au bas du boîtier, sélectionner sur l'écran de votre thermostat par déplacement vertical de la petite flèche (située à l'extrême droit de l'écran) un mode de chauffe CONFORT , ECONOMIE , ou HORS GEL . Pour augmenter ou abaisser la température de consigne (température désirée) appuyer sur les boutons sous l'écran situés sous le signe + ou - affichés à l'écran. Une fois la température souhaitée affichée à l'écran appuyer sur le bouton situé sous OK affiché à l'écran pour l'enregistrer. Pour faire chauffer l'appareil, la température demandée doit être supérieure à la température de la pièce. Dans ce cas le symbole flamme apparaît à l'écran à droite de l'affichage température . Ce symbole indique qu'un ordre de chauffe est envoyé au radiateur. Le voyant rouge sur le radiateur s'allume et restera allumé tant qu'il recevra un ordre de chauffe, c'est-à-dire tant que la petite flamme sera affichée à l'écran du thermostat.

cf. page 6 de ce manuel pour sélectionner un mode chauffe et ses réglages. La température de confort a été pré-réglée en usine à 19°C, la température économie à 16°C.

Mode veille de l'écran (seulement l'écran, pas le fonctionnement du radiateur) :

En fonction de la configuration choisie, au bout d'une minute sans utilisation des touches ou de la molette de réglage du thermostat, l'écran du thermostat passe en mode veille (seulement l'écran, pas le fonctionnement du radiateur) pour ne plus afficher que l'heure, la température de consigne, les jours de la semaine et le symbole du mode de chauffage (confort, économie, hors-gel). Faire tourner la molette dans un sens ou dans l'autre permet de sortir de ce mode veille écran et d'afficher à l'écran la totalité des fonctionnalités.

LE RECEPTEUR RADIO SUR LE RADIATEUR



Le thermostat émetteur et le récepteur communiquent et échangent des informations en protocole X3D (bidirectionnel). Le récepteur situé sur votre radiateur obéit aux ordres de son thermostat émetteur.

Même sous tension (interrupteur marche arrêt enclenché sur I), il est normal que tous les voyants du radiateur soient éteints si le radiateur ne chauffe pas ou ne reçoit pas d'information de la part de son thermostat émetteur.

  : Voyant rouge (1^{er} voyant lumineux en partant de la droite) Clignote 3 fois à l'allumage ou l'arrêt du thermostat émetteur (commande  sur l'émetteur).

Reste allumé fixe sur ordre de chauffe de l'émetteur (en simultané avec l'affichage  sur l'écran du thermostat). Le radiateur chauffe.

Eteint si le radiateur ne chauffe pas.

Clignote sur réception d'informations ou d'ordres de l'émetteur.

Clignote en continu en mode association.

 : Voyant vert (2^{ème} voyant lumineux en partant de la droite) Clignote au moment de l'association.



Bouton d'association et de réglages

Ce bouton permet l'association du récepteur situé sur le radiateur

avec son thermostat, la passerelle domotique ou des appareillages auxiliaires (détecteurs, fonctions domotiques avec TYDOM 1.0, ...).

Sauf pour les procédures d'association ou la marche forcée, ce bouton n'a pas à être manipulé.

Au bout d'une heure sans réception radio de son émetteur (usure des piles, absence d'association, ...), le radiateur s'arrête, les voyants rouge et vert clignotent.

Toutes les associations et programmations sont conservées après une coupure secteur.

Reportez vous en page 7 de ce manuel pour les fonctions détaillées de réglage du récepteur et les procédures d'association avec un thermostat ou des appareillages auxiliaires (détecteurs, fonctions domotiques avec TYDOM 1.0, ...).

PROCEDURE PAS A PAS D'ASSOCIATION D'UN THERMOSTAT EMETTEUR ET D'UN RADIATEUR



Thermostat émetteur



Récepteur radio sur radiateur

Le radiateur doit être sous tension.

I. SUR LE RADIATEUR

1. Appuyez 3 secondes sur la touche  du récepteur sur votre radiateur jusqu'à ce que le voyant ROUGE clignote.
2. Dès le clignotement du voyant rouge, relâchez le bouton.
3. Laissez le voyant clignoter, et munissez-vous de votre thermostat émetteur radio.

II. SUR LE THERMOSTAT EMETTEUR

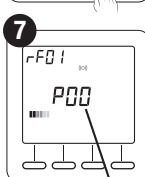
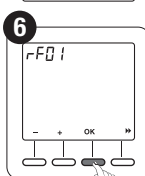
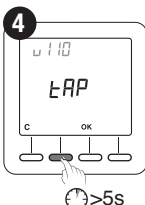
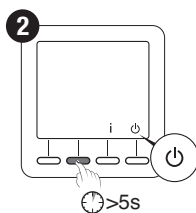
1. Le thermostat doit être en mode arrêt .
2. Appuyez au moins 5 secondes sur la 2^{ème} touche sous l'écran en partant de la gauche.
3. Jusqu'à obtention de l'écran suivant, relâchez le bouton.
4. Appuyez à nouveau au moins 5 secondes sur cette même 2^{ème} touche en partant de la gauche.
5. Jusqu'à affichage de l'écran suivant, relâchez le bouton.
6. Appuyez un coup sur OK.
7. L'écran suivant s'affiche.

Le thermostat recherche le radiateur qui lui envoie un signal et l'écran affiche P00 en clignotant, avec un défilement de petites barres. Au bout de quelques secondes, l'écran affiche P01 (ou P02, ...) qui clignote, puis cette inscription se fixe.

8. Une fois que tout est fixe à l'écran, appuyez sur le bouton correspondant à OK.

9. Utilisez la touche + pour saisir la puissance de votre radiateur en haut à gauche de l'écran, en la faisant augmenter par pas de 50w. Vous pouvez la réduire de la même manière en appuyant sur la touche - (ce réglage est optionnel et peut être sauté en appuyant directement sur OK). Pendant cette opération, le radiateur peut s'allumer et s'éteindre rapidement en cliquetant. Une fois la puissance souhaitée affichée, appuyer sur OK.

Le radiateur et son thermostat son associés.



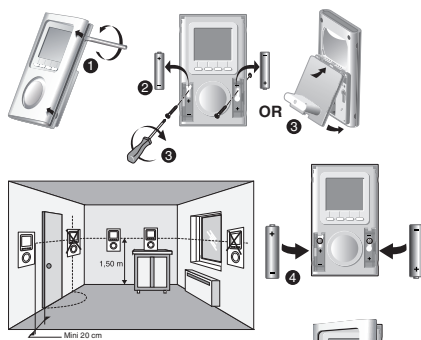
Nombre de récepteurs

INSTALLATION ET UTILISATION DU THERMOSTAT EMETTEUR RADIO

Sommaire

1. Installation	5
2. Description	5
3. Association radio	5
4. Configuration	5
CF01 - Correction de la température mesurée	5
CF02 - Température affichée en mode AUTO	5
CF04 - Type de régulation	5
CF05 - Mode économie d'énergie	5
CF06 - Affichage touche ON/OFF en mode veille	5
CF07 - Rétro-éclairage	5
CF08 - Fonction détection d'ouverture	5
CF09 - Fonction détection de présence	5
CF10 - Valeur de la consigne Confort max	5
CF11 - Format de programmation	5
CF12 - Format d'affichage de l'heure	5
CF13 - Passage automatique heure été/hiver	5
CF15 - Affichage du symbole 	5
CF16 - Affichage du symbole  (demande de chauffe)	5
CF17 - Affichage du symbole 	5
CF18 - Affichage de la consommation	5
5. Réglage de l'horloge	5
6. Réglage des températures (consignes)	6
6.1 Réglage consigne Confort	6
6.2 Réglage consigne Economie	6
6.3 Réglage consigne Hors-gel	6
6.4 Indicateur comportemental	6
7. Programmation	6
8. Mode AUTO	6
9. Mode «Party»	6
10. Mode absence	6
11. Dérogation externe	6
12. Touche Information	6
13. Verrouillage de l'accès aux réglages	7
14. Mode arrêt	7
15. Retour aux réglages initiaux	7
15.1 Remise automatique des paramètres à l'initial	7
15.2 Initialisation de tous les paramètres	7
16. Effacer l'association radio	7
17. Changement des piles	7
18. Aide	7
19. Caractéristiques techniques	7

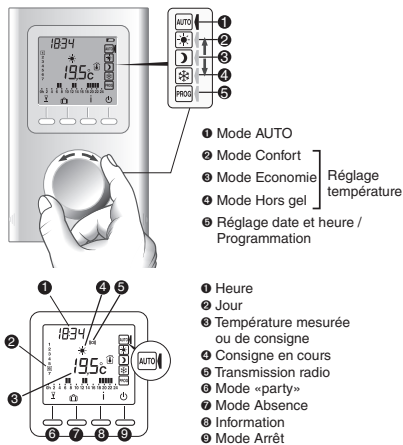
1. Installation



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...).

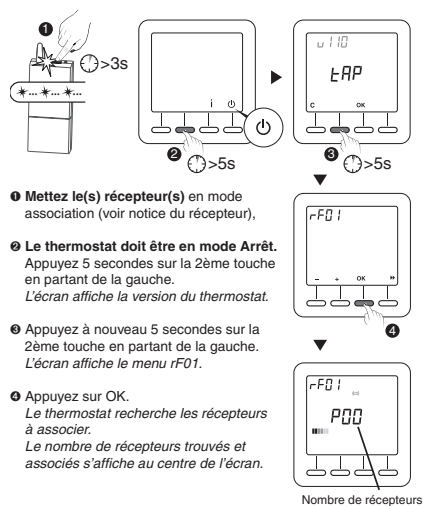
2. Description



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

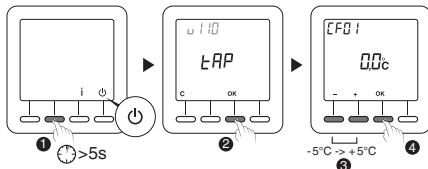
3. Association radio



- 1 Mettez le(s) récepteur(s) en mode association (voir notice du récepteur).
- 2 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.
- 3 Appuyez à nouveau 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche. L'écran affiche le menu rF01.
- 4 Appuyez sur OK. Le thermostat recherche les récepteurs à associer. Le nombre de récepteurs trouvés et associés s'affiche au centre de l'écran.

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 -.
 - 4 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

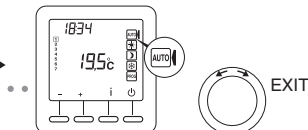
CF01 - Correction de la température mesurée

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

CF07 - Retro-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

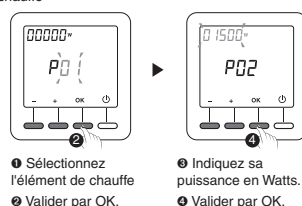
CF17 - Affichage du symbole

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

CF18 - Affichage de la consommation

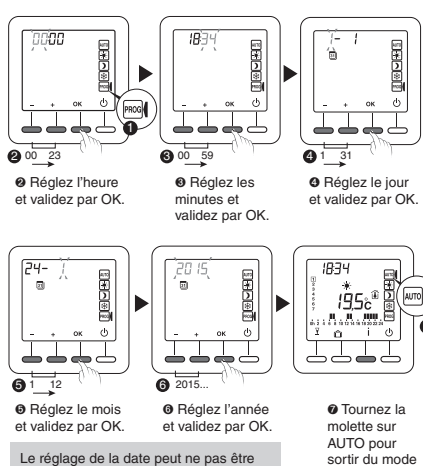
0	Désactivé
1	Activé

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



5. Réglage de l'horloge

- 1 Tournez la molette sur PROG.



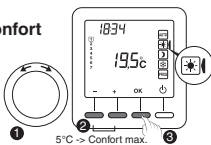
Le réglage de la date peut ne pas être proposé (voir configuration CF13).

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).

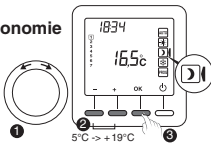
6.1 Réglage consigne Confort

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



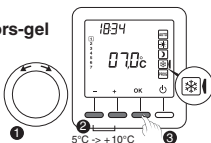
6.2 Réglage consigne Economie

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



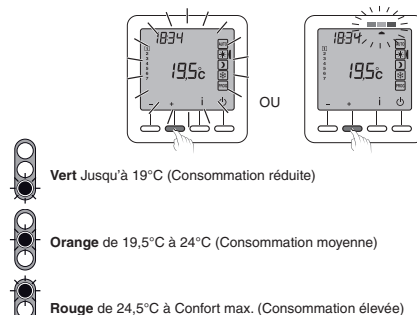
6.3 Réglage consigne Hors-gel

- 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

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)

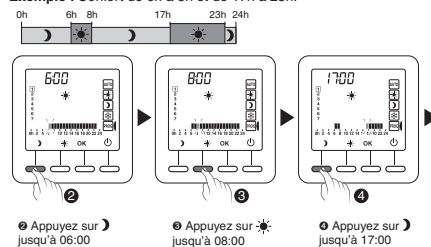
Pour bénéficier de cette fonction, selon le modèle de thermostat, activez la fonction rétro-éclairage (CF05).

7. Programmation

● 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.

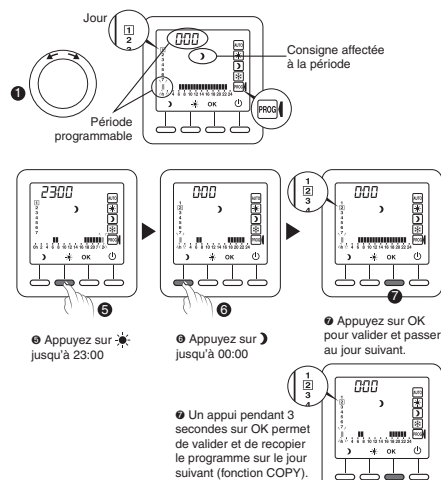


● Appuyez sur  jusqu'à 06:00

● Appuyez sur  jusqu'à 08:00

● Appuyez sur  jusqu'à 17:00

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

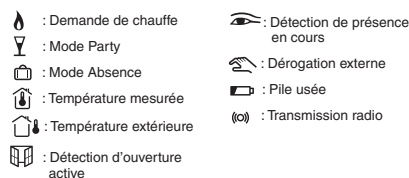


Recommencez pour chaque jour de la semaine.

8. Mode AUTO

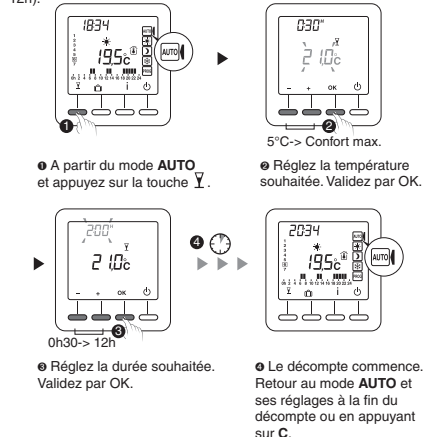
En mode AUTO, le thermostat suit le programme du jour. Le symbole  indique une demande de chauffe (configuration CF16). Le programme automatique peut être suspendu momentanément par :

- 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 )
- 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



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).

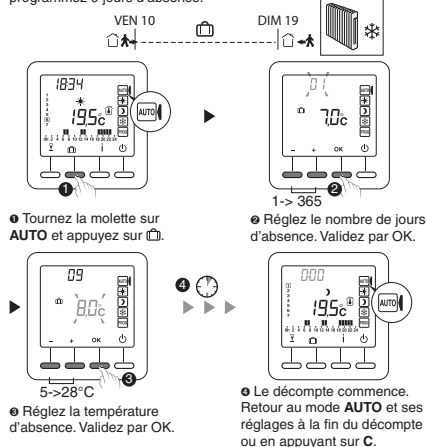


● Réglez la durée souhaitée. Validez par OK.

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

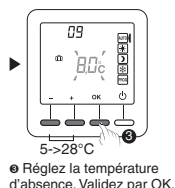
10. Mode absence

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.



● Tournez la molette sur AUTO et appuyez sur .

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



● 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**.

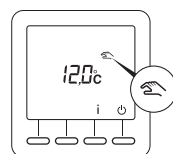
11. Dérogation externe

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.

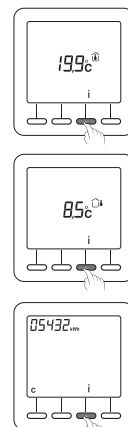


12. Touche Information

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**.

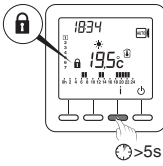
13. Verrouillage de l'accès aux réglages

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 () sont accessibles.

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



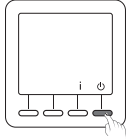
14. Mode arrêt

Appuyez sur la touche .

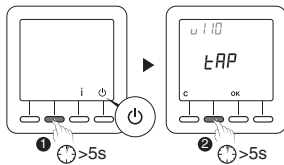
Dans ce mode, le chauffage est en arrêt.

Pour sortir du mode arrêt, appuyez à nouveau sur la touche .

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



16. Effacer l'association radio

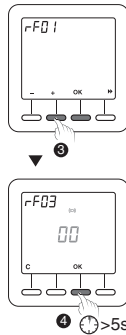


❶ Le thermostat doit être en mode Arrêt.
Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.
L'écran affiche la version du thermostat.

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

❹ Appuyez 5 secondes sur OK.
Le thermostat efface ses associations radio jusqu'à afficher «00».



15. Retour aux réglages initiaux

15.1 Remise automatique des paramètres à l'initial

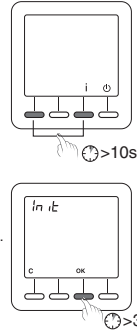
A partir du mode arrêt () .

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

❷ 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

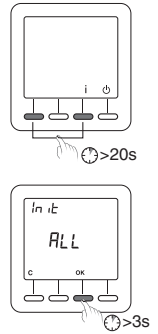
15.2 Initialisation de tous les paramètres

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

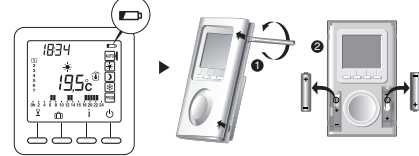
A partir du mode arrêt () .

❶ 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».

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



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.

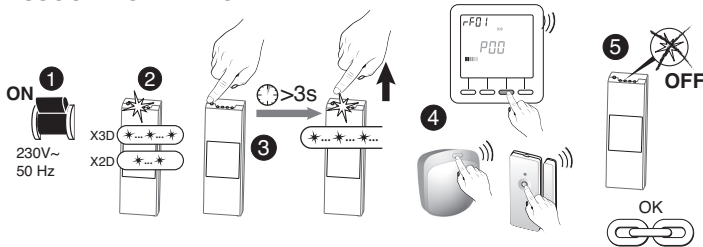
19. Caractéristiques techniques

- 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

CENTRALE RADIO ou CPL (courant porteur) : Reportez-vous à la notice d'utilisation spécifique à ces produits fournie en complément de ce manuel.

RECEPTEUR RADIO SUR RADIATEUR - REGLAGES

ASSOCIATION RADIO

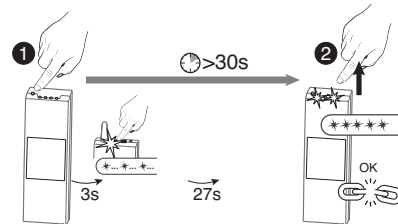


- 1 Mettez l'installation sous tension.
- 2 Attendez que le voyant clignote 3 fois(X3D) ou 2 fois(X2D).
- 3 Appuyez 3 secondes sur la touche du récepteur jusqu'à ce que son voyant clignote. Relâchez.
- 4 Sur l'émetteur, envoyez l'ordre d'association (voir sa notice).
- 5 Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus. Les produits sont associés.

VOYANTS / LEDS

LED status		X2D / X3D
Eteint	Contact ouvert	/
Allumé	Contact fermé	/
Clignotant lent	Association radio (normal)	Clignote 2 fois (X2D), 3 fois (X3D)
Clignotant rapide	Association radio (TYDOM 1.0)	/

EFFACER LES ASSOCIATIONS



- 1 Maintenez appuyé 30 secondes :
après 3 secondes, le voyant clignote lentement.
Maintenez l'appui jusqu'à ce que les 2 voyants clignent (et X2D/X3D).
- 2 Relâchez.

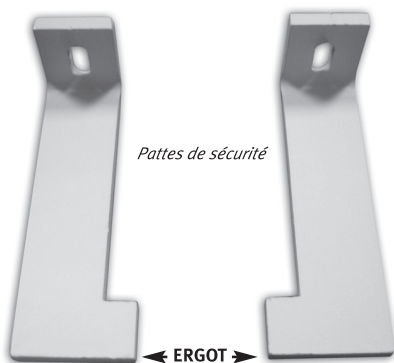
FONCTIONNEMENT SANS THERMOSTAT

Sans thermostat associé ou en l'absence de signal du thermostat pendant plus d'une heure, le récepteur fonctionne en mode dégradé : (30% en régulation PI, OFF en régulation On/Off). Les deux voyants clignent alors simultanément. Pour passer en mode forcé 100%, appuyez une fois sur le bouton. Le voyant 1 devient fixe, et le voyant 2 continue de clignoter. Un nouvel appui sur le bouton repasse le récepteur dans le mode précédent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	230V~, 50 Hz - 2 VA
	868 MHz (EN 300 220) 100 m
	54 x 120 x 25 mm
	16A, 230Veff Cos Φ =1
	IP 44
	R&TTE 1999/5/CE

INSTALLATION DES PATTES DE SÉCURITÉ



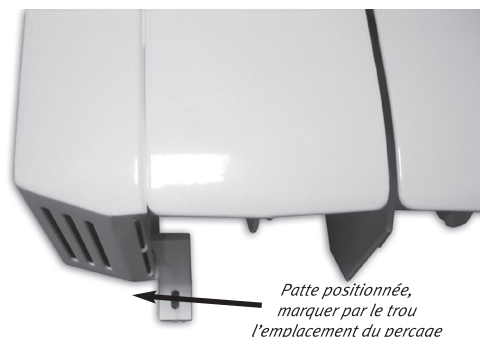
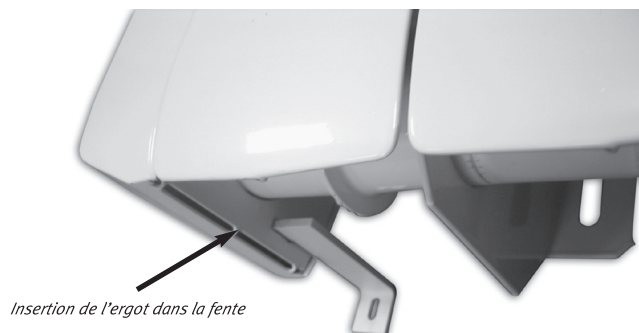
Ce système permet de maintenir le radiateur sur ses crochets de fixation et d'éviter tout décrochement accidentel.

Vis et cheville non fournies, pensez à vous les procurer en même temps que la visserie de la fixation principale des crochets.

1 Installer tout d'abord le radiateur sur ses crochets de fixation selon procédure indiquée dans le paragraphe INSTALLATION en page 1 & 2.

2 Positionner les pattes comme indiqué ci-dessous sur le radiateur et contre le mur (en insérant les petits ergots de chacune des pattes dans les fentes prévues à cet effet sur la face inférieure intérieure du côté gauche et droit du radiateur), puis marquer l'emplacement de percement du mur par le trou de la patte.

3 Retirer la patte.



4 Percer le mur et installer une cheville de fixation destinée à recevoir la vis de blocage.

5 Positionner à nouveau les pattes de sécurités comme en 2.

6 Visser.

Vis conseillée : diamètre 3,5 mm

Utiliser des chevilles adaptées au matériau de votre mur portant le radiateur ainsi qu'à la taille de la vis choisie.

RAPPEL IMPORTANT SUR L'EMPLACEMENT DU THERMOSTAT DANS LA PIÈCE

CAR C'EST LUI QUI MESURE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE :

• **EVITER UNE INSTALLATION DU BOÎTIER :**

- PRES D'UNE FENÊTRE
- PRES D'UNE PORTE
- SUR UN MUR TROP FROID
- TROP PRES D'UN RADIATEUR, UNE CHEMINÉE, UN INSERT
- FACE À UNE FENÊTRE (AFIN D'ÉVITER LES RAYONS DU SOLEIL)

AFIN DE GÉRER AU MIEUX VOTRE CONSOMMATION ET VOTRE CONFORT NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NE PAS RÉGLER UN ÉCART DE PLUS DE 3 DEGRÉS ENTRE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE CONFORT (MOLETTE SUR POSITION SOLEIL) ET LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE ÉCONOMIE / ABAISSEMENT DE TEMPÉRATURE (MOLETTE SUR POSITION CROISSANT DE LUNE).

VEILLEZ AU CHANGEMENT RÉGULIER (TOUS LES 5 ANS ENVIRON) DES PILES DE VOS THERMOSTATS ÉMETTEURS AFIN DE LES MAINTENIR OPERATIONNELS ET D'ÉVITER LES COULURES DE PILES QUI DETRUIRAIENT IRREMEDIABLEMENT LA CARTE ELECTRONIQUE DU THERMOSTAT (la garantie ne s'applique plus).

Pour tout autre cas contactez votre installateur, revendeur, ou MDC.