

equation

LIRASO LIRASO N

FR / Notice de Montage
Notice d'utilisation
Caractéristiques

Installer un radiateur
LIRASO



029

Couleurs disponibles:
- BLANC RAL 9010
- ANTHRACITE RAL 7016



BLANC
3351840769600 **1000 W**
3351840769617 **1500 W**
3351840769624 **2000 W**

ANTHRACITE
3351840861281 **1000 W**
3351840861298 **1500 W**
3351840861304 **2000 W**

IST 03 F 073 - 01

Traduction de la version originale du mode d'emploi



Chères clientes, chers clients

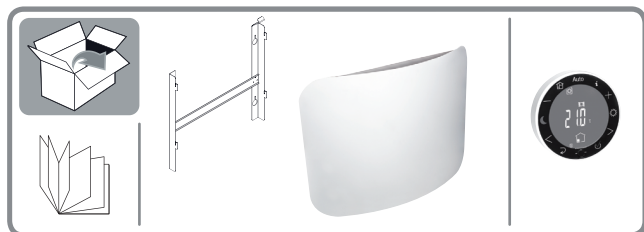


Nous vous remercions d'avoir acheté l'un de nos produits et nous espérons qu'il saura vous donner entière satisfaction.

Nous vous conseillons de lire attentivement la notice, car elle contient des indications importantes concernant les consignes de sécurité sur l'utilisation et l'entretien du radiateur. Nous vous conseillons également de garder la notice et la facture soigneusement afin de les consulter en cas de besoin.

L'emballage comprend

Radiateur avec thermostat à régulation électronique, télécommande, support de fixation pré-assemblé sur le radiateur, manuel d'instructions.



Emballage

L'emballage de ce radiateur a été conçu à 99 % de carton.

Nous nous engageons pour éliminer l'utilisation de polystyrène.

Economies d'énergie

19°C est la température conseillée pour votre intérieur.

Précision de régulation du thermostat à 0,5° C.

Réduire le thermostat de 1°C équivaut à 7% d'économies possibles.

Vous êtes citoyens responsables .

Sommaire

1. AVERTISSEMENTS	Page 04
2. GAMME, DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES	Page 06
3. BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Page 06
3.1 Spécifications pour l'installation dans la salle de bains	Page 06
4. INSTALLATION DE L'APPAREIL	Page 08
5. GARANTIE	Page 13
6. ENVIRONNEMENT	Page 13
7. INSTALLATION ET PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES TELECOMMANDES	Page 14
7.1 Description de la télécommande et ses fonctions	Page 14
7.2 Choix du principe de fonctionnement	Page 16
7.3 Je configure mon premier radiateur	Page 18
7.4 J'ajoute un radiateur	Page 22
7.4.1 En mode infrastructure	Page 22

7.4.2 En mode indépendant	Page 24
7.5 J'ajoute des télécommandes «pièce» dans mon infrastructure	Page 24
7.6 Je modifie mon installation	Page 26
7.6.1 Je change un radiateur de pièce	Page 26
7.6.2 Je remplace un radiateur	Page 26
7.6.3 Je transforme une télécommande «pièce» en télécommande master ou inversement...	Page 26
7.6.4 Je change de pièce une télécommande «pièce»	Page 27
7.6.5 Je remplace une télécommande master	Page 27
7.6.6 Je remplace une télécommande «pièce»	Page 27
7.6.7 Je réinitialise une télécommande	Page 27
8. RÉGLAGES ET PROGRAMMATION	Page 28
8.1 Description des modes de fonctionnement	Page 28
8.1.1 Visuallisation de l'état d'une ou plusieurs pièce(s)	Page 28
8.1.2 Mode confort	Page 30
8.1.3 Mode réduit	Page 31
8.1.4 Mode automatique	Page 32
8.1.5 Affectation d'un programme au mode automatique	Page 34
a. Programmes usine préenregistrés	Page 35
b. Je personnalise mon programme	Page 37
8.1.6 Mode hors gel	Page 41
8.1.7 Mode timer	Page 42
8.1.8 Mode arrêt	Page 44
8.1.9 Menu information	Page 44
8.2 Gestion du fil pilote	Page 46
8.3 Réglages date et heure	Page 50
8.4 Réglages généraux	Page 52
8.4.1 Liste des paramètres utilisateur	Page 52
8.4.2 Description des paramètres principaux	Page 53
8.4.3 Modifications des paramètres utilisateur	Page 55
9. PANNES ET DYSFONCTIONNEMENTS	Page 57

1

AVERTISSEMENTS



RAPPELS: Sur le radiateur est apposée une étiquette qui reporte le symbole illustré ci-contre, dont la signification est la suivante:

Afin d'éviter une surchauffe de l'appareil, **NE PAS COUVRIR LE RADIATEUR.**

Il ne faut en aucun cas :

- couvrir, même partiellement, le radiateur ;
- placer le radiateur en contact direct ou à proximité de rideaux, meubles, etc.



Il ne faut en aucun cas installer le radiateur:

- dans une niche ;
- à moins de 15 cm des angles de la pièce ;
- sous une prise de courant ;
- sur une étagère.

Le radiateur doit être fixé au mur au moyen des pattes de fixation fournies.

Toute intervention sur l'appareil doit être exécutée par des professionnels agréés.

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

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 un âge compris entre 3 ans et moins de 8 ans peuvent seulement allumer/ arrêter l'appareil sous réserves que ce produit soit placé ou installé dans les règles de l'art et qu'ils aient pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil en prenant toutes les précautions d'usage.

Il faut s'assurer qu'ils comprennent les risques concernés.

Les enfants qui ont un âge compris entre 3 ans et moins de 8 ans ne peuvent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou effectuer la maintenance.

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.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- 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 ou ne vous penchez pas sur le radiateur et ne chargez pas le radiateur avec un 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, assurez-vous de temps en temps que le radiateur est toujours solidement fixé au mur.



- Evitez aux jeunes enfants de s'appuyer sur la surface chaude de l'appareil.

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



- 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.

1.1. 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.

2 GAMME, DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

LIRASO/LIRASO N	Puissance W	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Poids net Kg
LIRASO/LIRASO N 1000 W	1000	770	580	147	24,5
LIRASO/LIRASO N 1500 W	1500	941	580	147	32
LIRASO/LIRASO N 2000 W	2000	1085	580	147	40



L'appareil satisfait les exigences de la norme NF Électricité.

IP24 : appareil protégé contre les projections d'eau.



Classe II : double isolation.

Tension de réseau	230V AC 50 Hz	
	Mod.	1000 W
	Mod.	1500 W
	Mod.	2000 W
Classe d'isolation	Classe II	
Degré de protection contre l'eau	IP24	
Température d'utilisation	0 à 50°C	
Température de stockage	-20 à 70°C	
Humidité d'utilisation	0 à 85% sans condensation	
Régulation	Proportionnel et Intégral	
Résolution réglage de la température	0,5 °C, Numérique	
Déclenchement du thermostat de sécurité	100 °C	
Échelle de température	5° à 30°C	
Résolution de température	Affichage à 0,1°C	
Consommation en stand-by	< 0,5 W	

3 BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

IMPORTANT



- . En cas d'installation ou d'entretien, vérifier que le radiateur est hors tension.
- . Tenir hors tension le radiateur jusqu'à l'achèvement du montage et la clôture correcte du boîtier.
- . Après montage ou entretien vérifier que le boîtier est solidement fixé au mur.

Le radiateur peut être installé seulement au réseau 230 Vac. Respecter les couleurs:

Marron	Phase
Gris ou Bleu	Neutre
Noir	Fil Pilote

Attention:

Si le câble "fil pilote" de couleur noir n'est pas utilisé, les règles de sécurité imposent de l'isoler. Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.

Dans le cas d'une centrale de programmation à courant porteur, le file pilote n'est pas utilisé, il doit être isolé.

Un dispositif de coupure multipolaire est obligatoire. La distance de séparation de tous 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 à haute sensibilité**.

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

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.

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 IP24.

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.

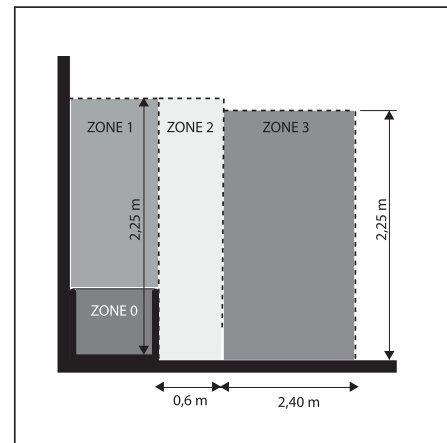
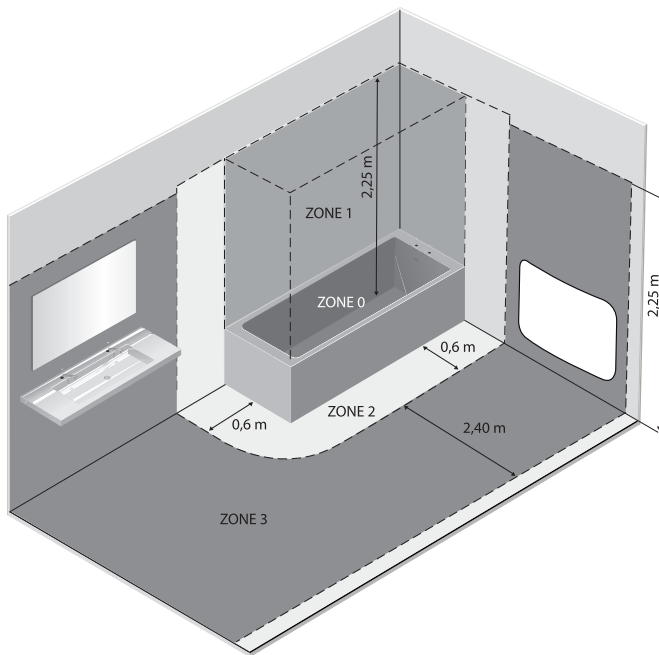
Il ne doit pas être raccordé à une borne de terre.



Dans une salle d'eau, veillez à protéger la ligne électrique par un dispositif différentiel à haute sensibilité 30 mA.

3 BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

Conformément à la norme NF C15-100, il faut installer un disjoncteur multipolaire ayant une distance de séparation entre les contacts d'au moins 3 mm.



4 INSTALLATION DE L'APPAREIL

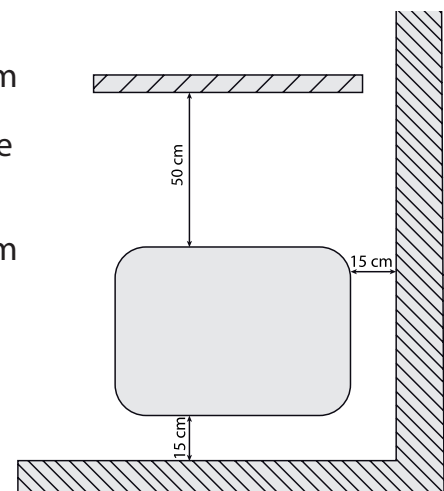
Pour obtenir un rendement thermique et un confort d'ambiance optimaux, nous recommandons d'installer le radiateur, si possible, sous une fenêtre ou à proximité d'une zone à déperdition thermique élevée de la pièce à chauffer.

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 doivent être placés à une distance minimum de 50 cm de la façade du radiateur.

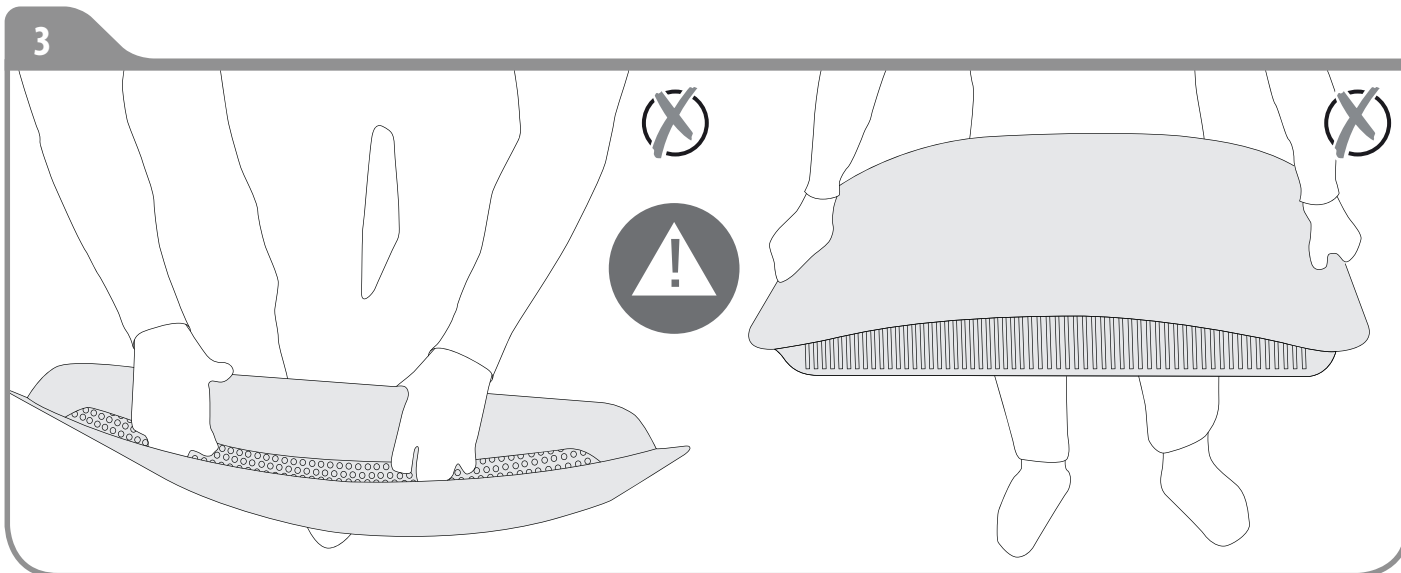
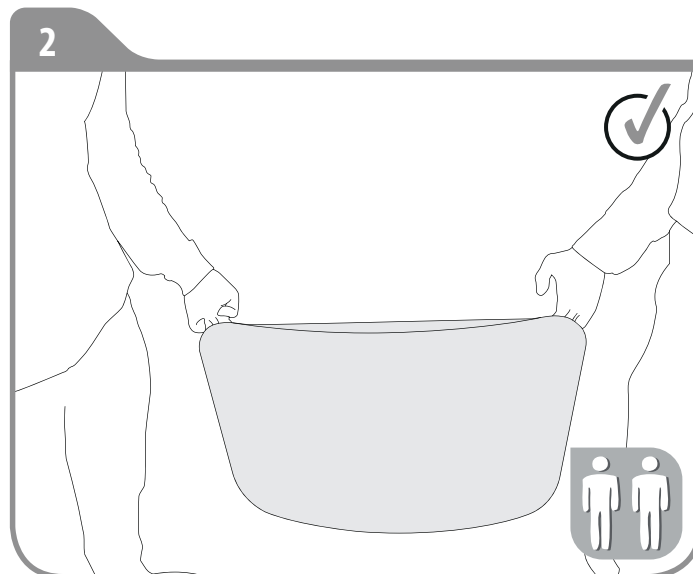
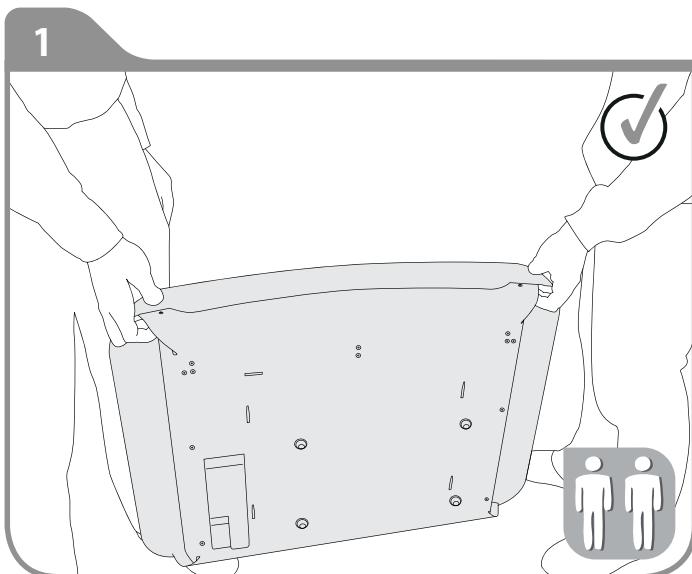
- Respecter une distance minimale d'au moins 15 cm entre la limite inférieure du radiateur et le sol.
- Respecter une distance minimale de 50 cm entre le bord supérieur du radiateur et une éventuelle étagère placée au-dessus de ce dernier.
- Respecter une distance minimale d'au moins 15 cm entre le côté du radiateur et le mur.

Remarque: lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur; ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.



Conseils pour la manutention du radiateur en phase d'installation:
 Les images suivantes fournissent des indications utiles pour manipuler le radiateur en phase d'installation:


4




 Il est formellement déconseillé de poser le radiateur face contre sol.
 Le cas échéant, une protection du sol est obligatoire pour éviter d'endommager le radiateur.

4.1. Fixation murale du radiateur

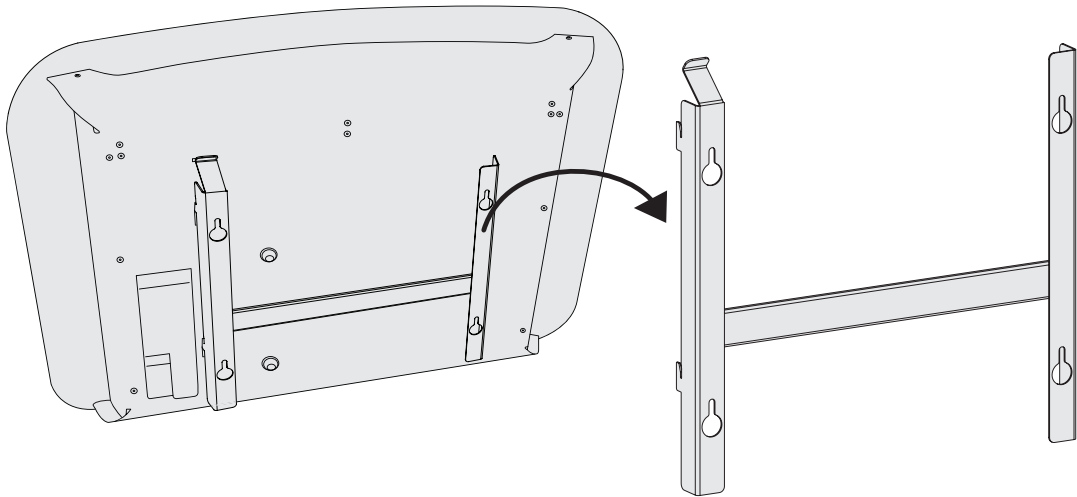
Matériel pour branchement électrique

*  x4
 ø4,5 mm

+ 

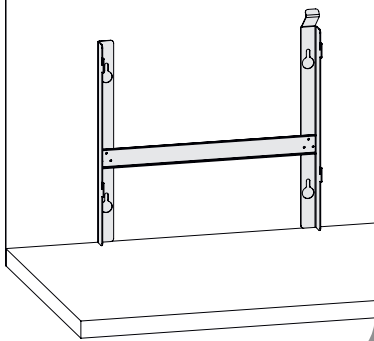
*Utiliser les vis et chevilles (**non fournies**) adaptées au matériau du mur

Le radiateur doit être fixé au mur au moyen du support de fixation fourni avec l'appareil.
 Décrocher au préalable le support de fixation pré-assemblé sur le radiateur puis suivre les étapes décrites ci-après :



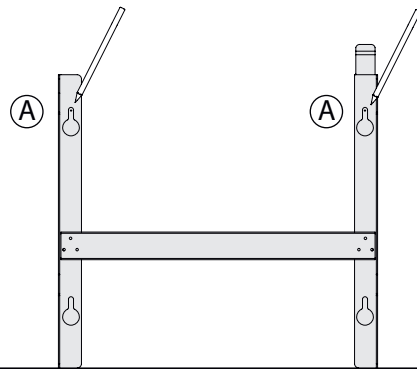
1

Choisir où positionner le radiateur, voir les chapitres:
 1. Avertissements et
 3.1 Spécifications pour l'installation dans la salle de bains.
 En fonction de la position choisie, poser le support sur le sol fini.



2

Marquer avec un crayon la position des trous (A) :



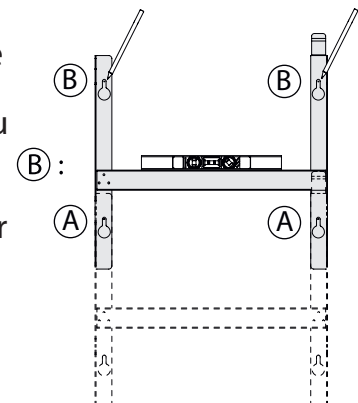
3

Les deux points marqués déterminent la position des deux vis inférieures pour la fixation de l'étrier :



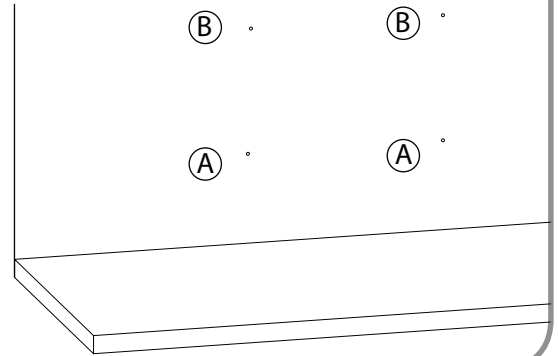
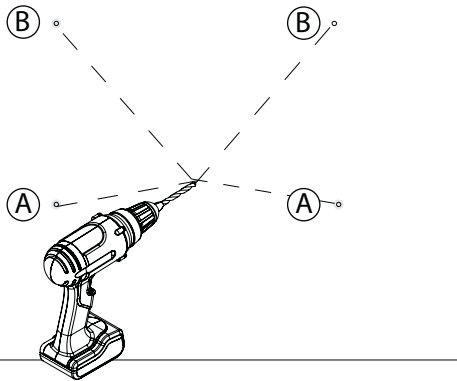
4

Positionner l'étrier avec la fente inférieure en correspondance des marques (A) sur le mur.
 Vérifier avec un niveau que le support est correctement positionné et marquer la position des deux trous supérieurs (B) :



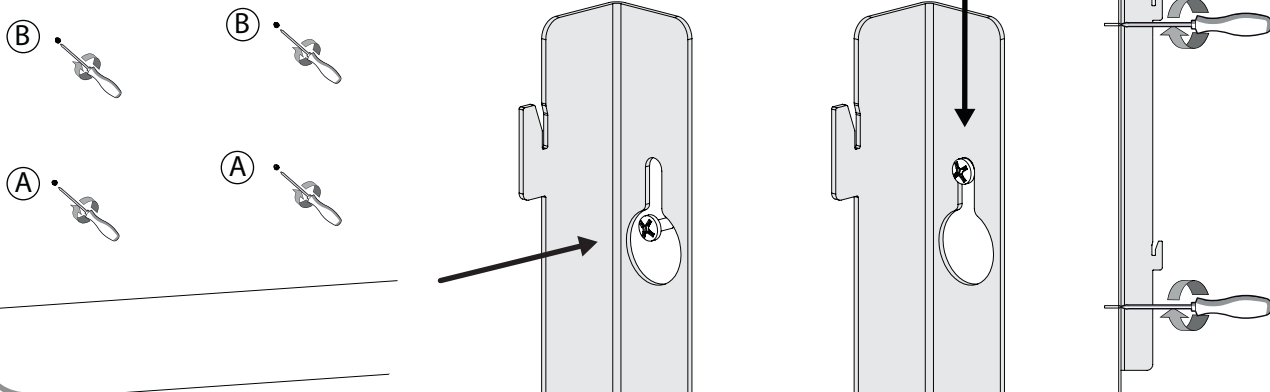
5

Selon la nature du matériau du mur, choisir le mode de fixation adapté. Ici, percer le mur en correspondance des 4 marques précédemment tracées. Insérer les 4 chevilles (non fournies, adaptées au matériau du mur) dans les trous:



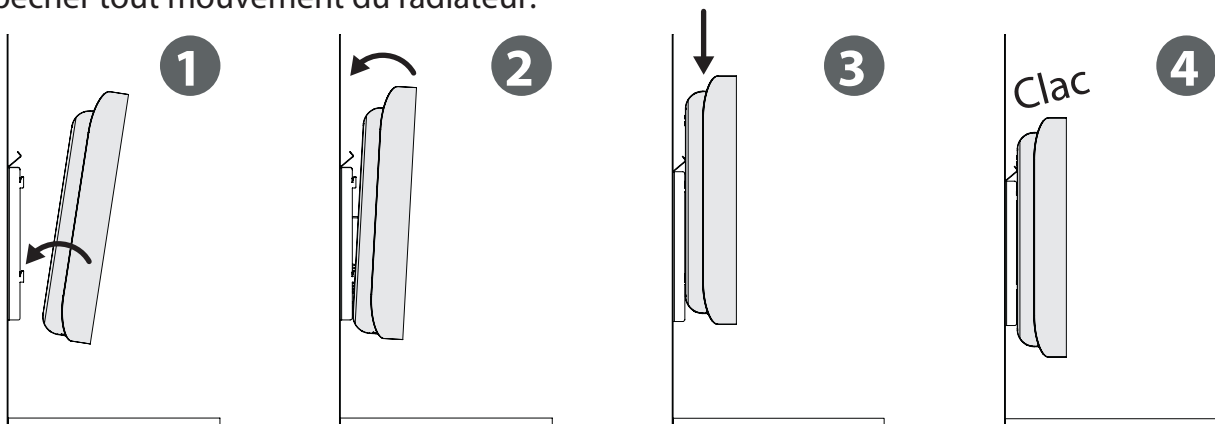
6

Visser partiellement les deux vis supérieures, positionner l'étrier et visser complètement les 4 vis (non fournies) adaptées au matériau du mur.



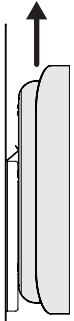
7

Positionner le radiateur en faisant attention que les pattes inférieures soient bloquées et pour empêcher tout mouvement du radiateur:

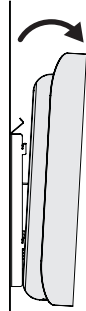


9

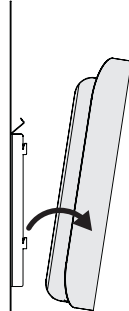
S'il est nécessaire d'enlever le radiateur, agir sur les blocages comme indiqué ci-dessous:



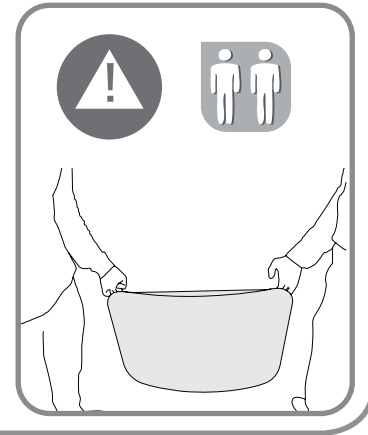
1



2



3



Le radiateur est garanti 3 ans contre tout défaut de fabrication, à compter de la date d'achat: 3 ans pour le thermostat et 5 ans pour le corps de chauffe.

La garantie sera prise en considération sur présentation de la facture d'achat datée.

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

Les pièces d'usure, consommables et accessoires sont exclus de la garantie, ainsi que les casses dues au transport et aux démontages non autorisés.



Le symbole placé sur l'appareil indique la récolte séparée des appareils électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage. Merci de recycler l'emballage dans les points de collecte prévus à cet effet.



Une élimination incorrecte des appareils électriques pourrait impliquer des pénalités.

7

INSTALLATION ET PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES TELECOMMANDES

Le radiateur est programmable à distance à l'aide d'une télécommande. Les boutons présents sur le radiateur permettent les fonctions on/off et l'appairage avec la télécommande.

*		
LED verte	Fixe	Radiateur en veille
	Clignote	Radiateur en veille et présence d'un fil pilote
LED jaune	Fixe	Radiateur en chauffe
	Clignote	Radiateur en chauffe et présence d'un fil pilote
LED rouge/verte	Clignote	Appairage du radiateur en cours
LED rouge	Fixe	Radiateur non appairé
	Clignote	Problème (voir chapitre 9 page 57)

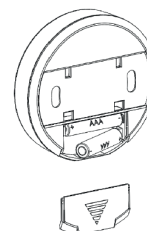
7.1 Description de la télécommande et ses fonctions

a. Touches de la télécommande 9 pièces

Labels for the remote control buttons:

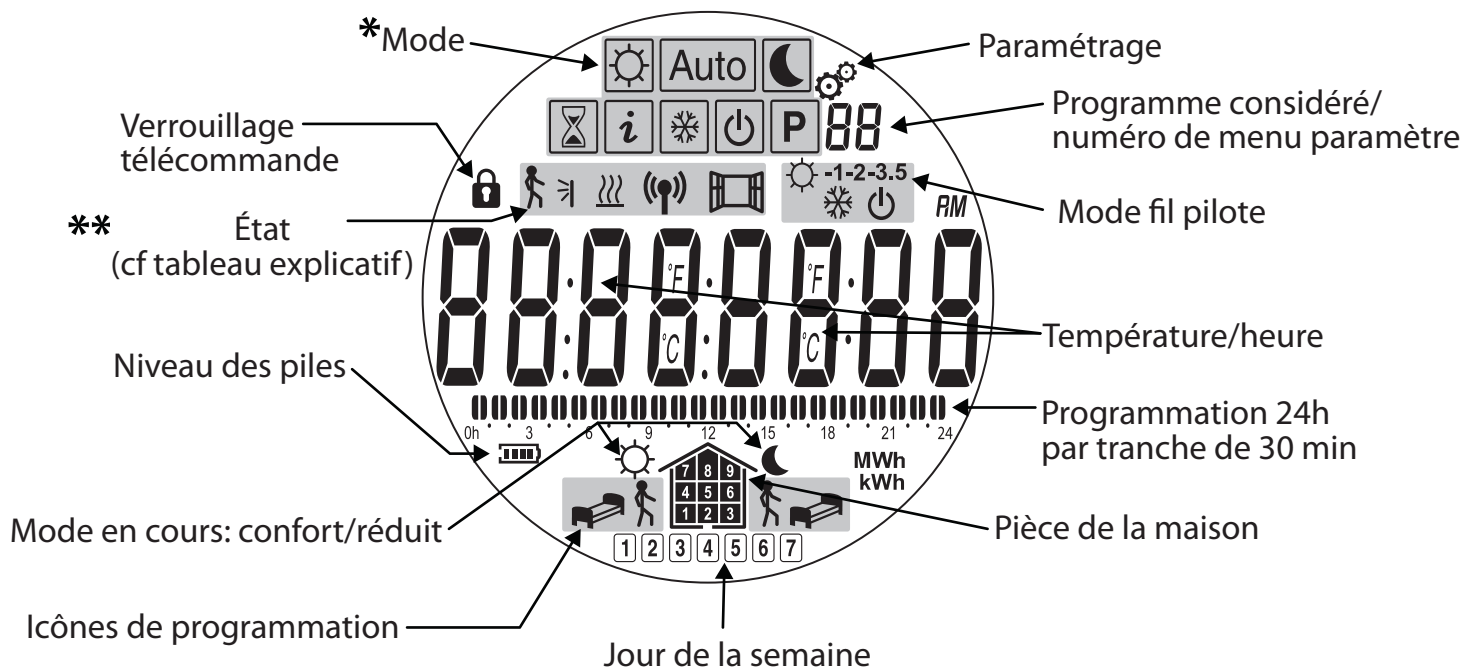
- Choix pièce(s)
- Mode automatique
- Information consommation
- Incrémentation/réglage manuel température
- Mode réduit
- Mode confort
- Navigation
- Retour/annulation
- Validation/réglage heure/paramétrage
- Allumage/mise en veille

L'alimentation du programmeur est assurée par deux piles 1,5V AAA (type LR03) fournies avec la télécommande. Elles doivent être insérées dans la partie arrière du programmeur.



Lorsque les piles sont en fin de vie, le rétroéclairage s'atténue pour économiser et le pictogramme de niveau de batterie vide clignote.

b. Présentation des pictogrammes



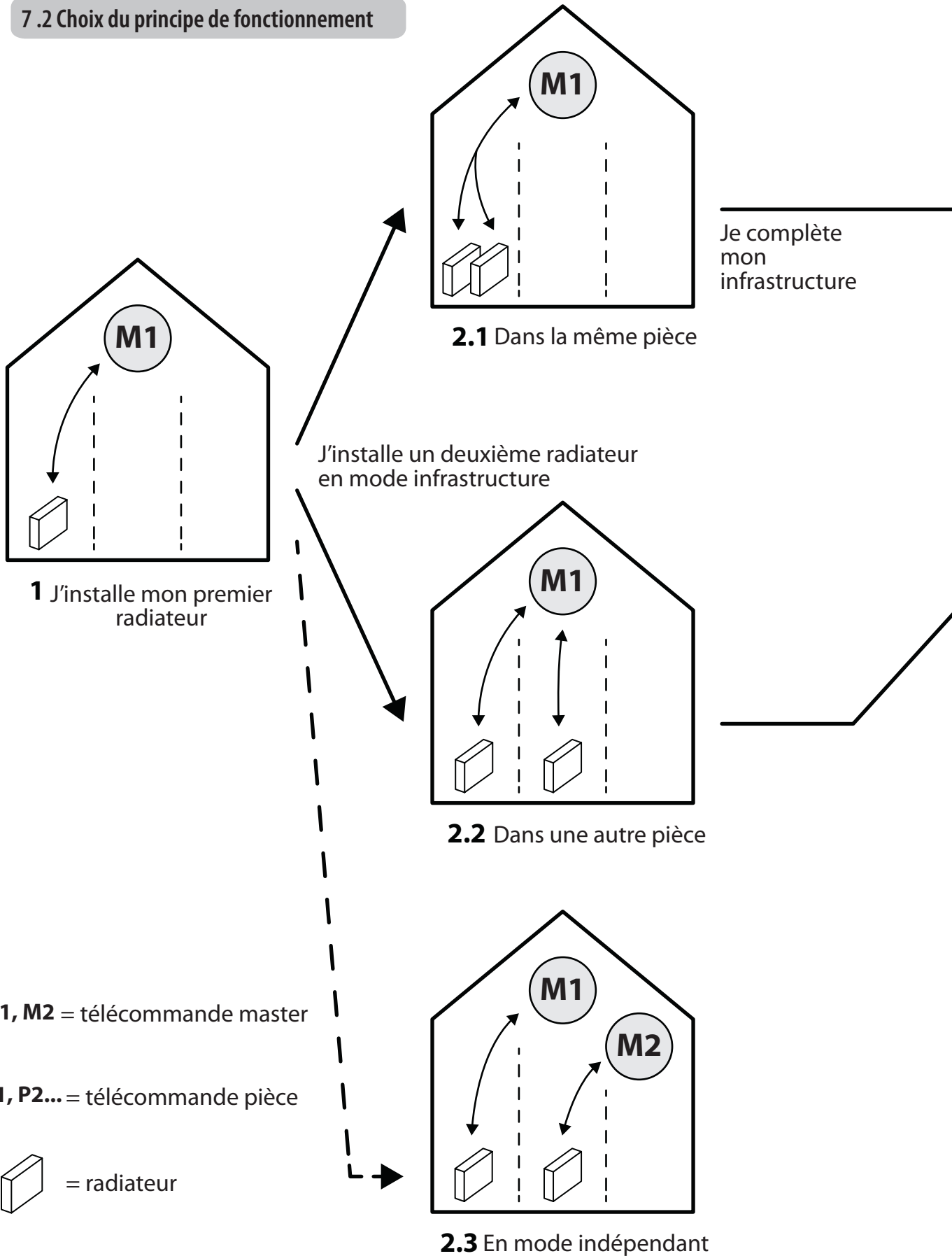
* Icône LCD	Mode de fonctionnement	
	Confort	8.1.2 (page 30)
	Réduit (éco)	8.1.3 (page 31)
	Automatique (application d'un programme)	8.1.4 (page 32)
	Mode de sélection du programme	8.1.5 (page 34)
	Mode hors gel avec/sans timer	8.1.6 (page 41)
	Mode timer	8.1.7 (page 42)
	Arrêt total du système	8.1.8 (page 44)
	Information	8.1.9 (page 44)

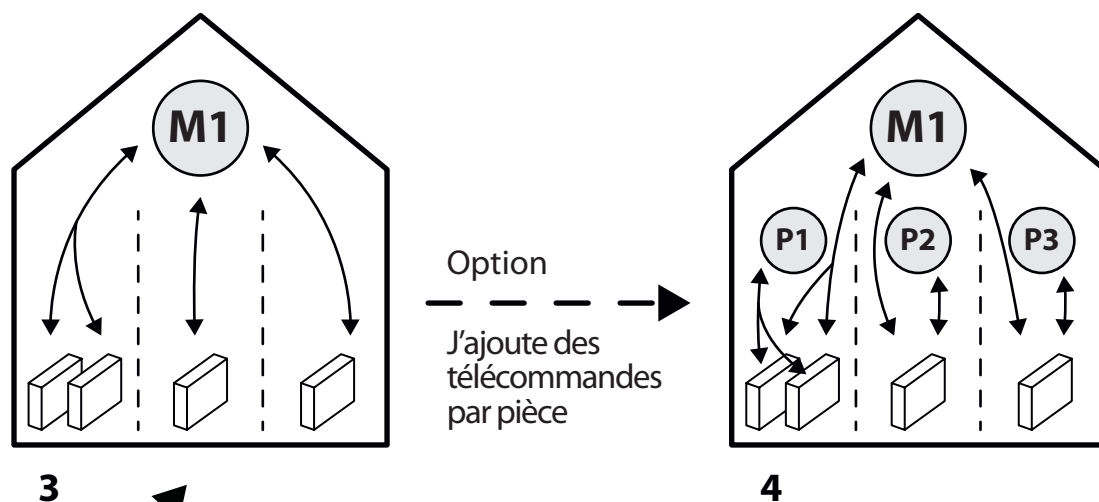
** Icône LCD	Description états	
	Emission/réception radiofréquence en cours	
	Détection d'une fenêtre ouverte	8.4.2 (page 53)
	Détection de présence	8.4.2 (page 54)
	Déclenchement du chauffage	8.4.2 (page 54)

7

INSTALLATION ET PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES TELECOMMANDES

7.2 Choix du principe de fonctionnement





La télécommande permet de définir des zones (jusqu'à 9 pièces).

Dans le cas où plusieurs radiateurs sont installés dans la maison et que vous souhaitez centraliser leur fonctionnement:

- Une seule télécommande doit être utilisée en mode master pour l'installation. (M1 sur le schéma)

- Les autres télécommandes pourront être installées dans chaque pièce de la maison pour contrôler localement les radiateurs de la pièce. (P1 à P3 sur le schéma)

Si vous ne souhaitez pas créer un réseau de radiateurs centralisés, installez chaque radiateur avec sa télécommande fournie. Chaque télécommande sera en mode master. (voir schéma 2.3)



Pour mettre les radiateurs en mode infrastructure à posteriori, il faudra tout réinitialiser. Une seule télécommande master possible par infrastructure.

7

INSTALLATION ET PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES TELECOMMANDES

La télécommande master permet:

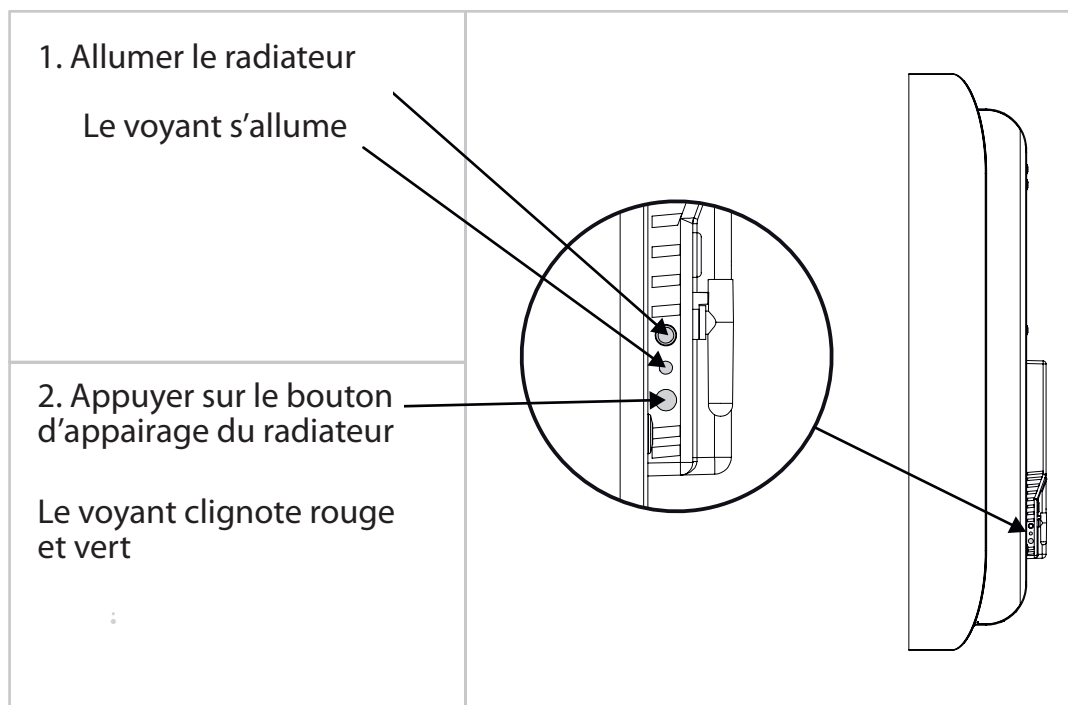
- L'installation complète de tous les radiateurs par pièce
- De paramétrer les programmes utilisateur
- De régler les modes de fonctionnement par pièce ou par groupe de pièces
- De gérer toutes les températures de consigne
- De visualiser les puissances par pièce ou par groupe de pièces
- De retourner les informations de présence, fenêtre ouverte, chauffe de chaque pièce.

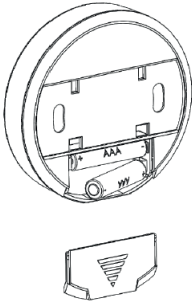
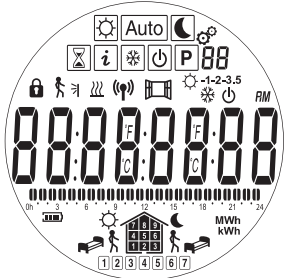

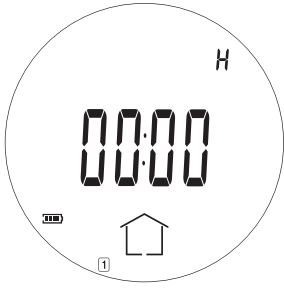
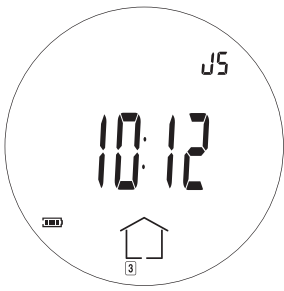
La télécommande "pièce" permet:

- De modifier les températures de la pièce concernée
- De choisir le programme pour la pièce concernée
- De modifier le mode de fonctionnement de la pièce
- De visualiser l'énergie de la pièce
- De retourner les informations de présence, fenêtre ouverte, chauffe de la pièce concernée.

7.3 Je configure mon premier radiateur

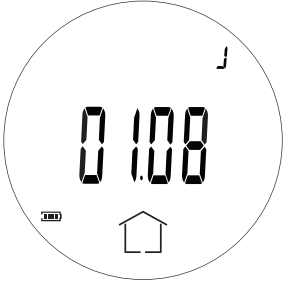


Important: Si vous souhaitez réaffecter une télécommande existante, procédez à la réinitialisation de cette télécommande avant de démarrer.



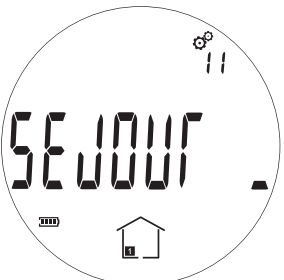

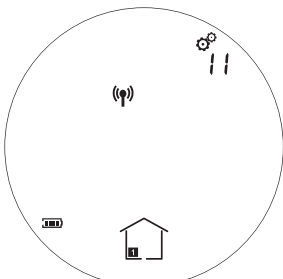
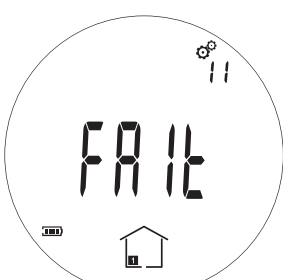




<p>3. Insérer les piles dans la télécommande</p>	
<p>4. La télécommande s'allume</p>	
<p>5. Lorsque <i>ARStEr</i> apparaît à l'écran, valider le mode <i>ARStEr</i> avec la touche</p> <p style="text-align: center;">✓</p>	
<p>6. Réglage de l'heure - Le nombre des heures clignote : modifier les valeurs avec les touches + - - Utiliser les flèches < > pour régler les minutes puis les touches + - pour ajuster la valeur Valider avec la touche ✓</p>	
<p>7. Choisir le jour de la semaine* à l'aide des flèches < >, puis valider avec la touche ✓</p> <p>*1 (Lundi) 2 (mardi) 3 (mercredi) 4 (jeudi) 5 (vendredi) 6 (samedi) 7 (dimanche)</p>	

7

INSTALLATION ET PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES TELECOMMANDES

<p>8. <i>DATE</i> s'affiche à l'écran, appuyer sur valider pour l'éditer. ✓</p>	
<p>9. Sélectionner le jour et le mois avec les flèches < > - Modifier les valeurs avec les touches + - - Valider avec la touche ✓</p>	
<p>10. Réglage de l'année - Utiliser les touches + - pour régler l'année - Valider avec la touche ✓ <i>SAVE</i> s'affiche Les réglages sont enregistrés</p>	
<p>11. <i>PARISON</i> apparaît à l'écran Valider avec la touche ✓</p>	
<p>12. Utiliser les touches + - pour choisir la pièce dans laquelle appairer le radiateur. (vous pouvez appairer jusqu'à 4 radiateurs par pièce) Valider avec la touche ✓</p>	

<p>13. Choisir le nom de la pièce avec les touches + - Valider avec la touche </p> <p>Puis choisir le numéro de la pièce avec les touches + - Valider avec la touche </p>		<p>SEJOUR 0 SALON 0 CUISEINE 0 BAIN 0 CHAMBRE 0 CELLIER 0 BUREAU 0 COULOIR 0 VERANDA 0</p>
<p>14. Le pictogramme  clignote à l'écran.</p>		
<p>15. FAIT apparaît à l'écran, le radiateur bip, et le voyant sur le radiateur cesse de clignoter</p> <p>L'appairage est réussi</p> <p>Remarque: Si ECHÉC apparaît à l'écran voir chapitre 9 page 57</p>		
<p>La pièce dans laquelle vous venez d'appairer le radiateur s'affiche à l'écran.</p> <p>Si vous souhaitez ajouter immédiatement un radiateur en mode infrastructure:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Allumer le nouveau radiateur - Appuyer sur le bouton d'appairage - Reprendre l'installation à partir de l'étape 12 du tableau précédent. <p>Si la télécommande s'est mise en veille, aller au chapitre 7.4.1 (page 22)</p> <p>Si vous souhaitez finir l'installation (vous aurez toujours la possibilité de rajouter un radiateur ultérieurement), éteignez la télécommande avec la touche  - ● - Votre radiateur se met par défaut en mode confort </p>		

7

INSTALLATION ET PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES TELECOMMANDES

7.4 J'ajoute un radiateur

7.4.1 En mode infrastructure (Voir schémas 2.1, 2.2 et 3 pages 16 - 17)

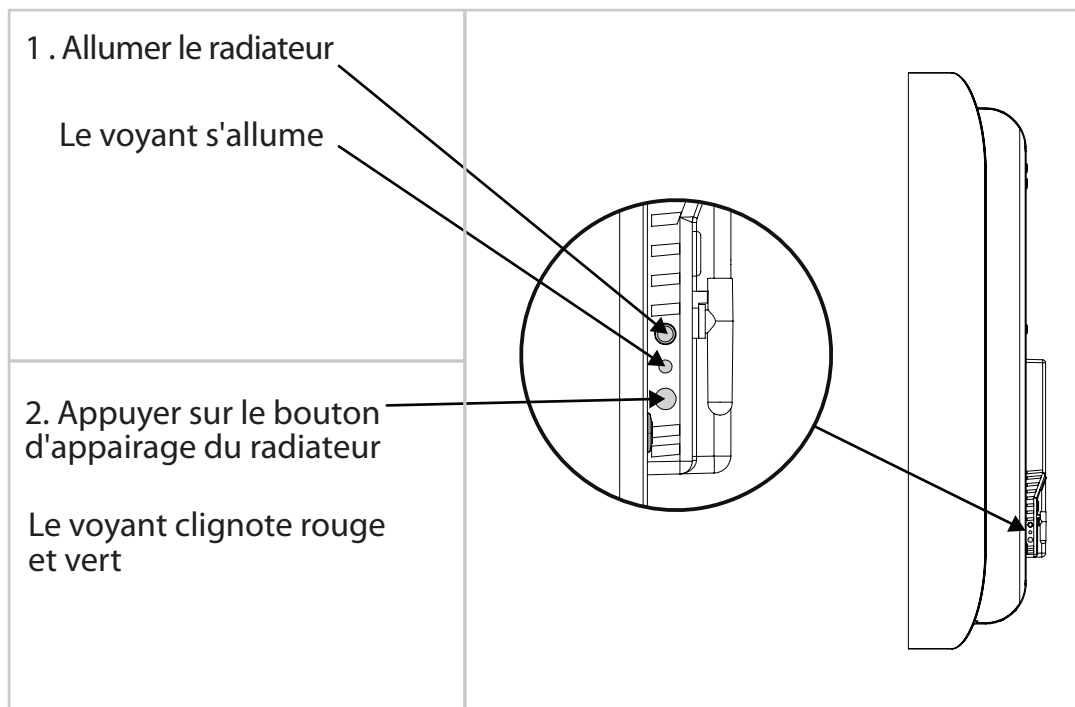
Ce mode vous permet de centraliser le fonctionnement de plusieurs radiateurs installés dans la maison. Ils peuvent se trouver dans la même pièce ou dans différentes pièces de la maison.


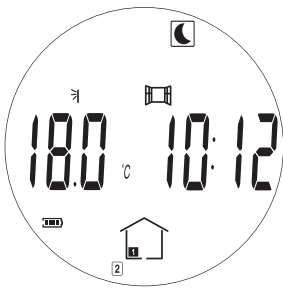

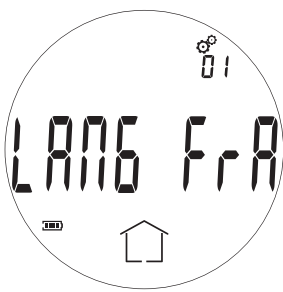
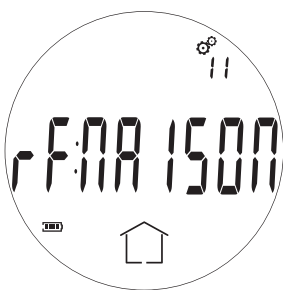
Important:

- Une seule télécommande doit être utilisée en mode master pour l'installation

Remarque:

- Vous pouvez installer jusqu'à 4 radiateurs par pièce



<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche </p>	
<p>2. Appuyer 10 secondes sur le bouton validation,  10s</p> <p>le menu 01 : LANG FRA s'affiche à l'écran</p>	
<p>3. Appuyer sur la touche > jusqu'à ce que le menu 1 1 : FFR 1500 apparaisse</p> <p>Poursuivre l'installation en repreant à l'étape 1 1 du chapitre 7.3 (page 18)</p>	

7

INSTALLATION ET PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES TELECOMMANDES

7.4.2 En mode indépendant (Voir schéma 2.3 page 16)

Si vous ne souhaitez pas créer un réseau de radiateurs centralisés, installez chaque radiateur avec sa télécommande fournie.
Chaque télécommande sera ainsi en mode master.

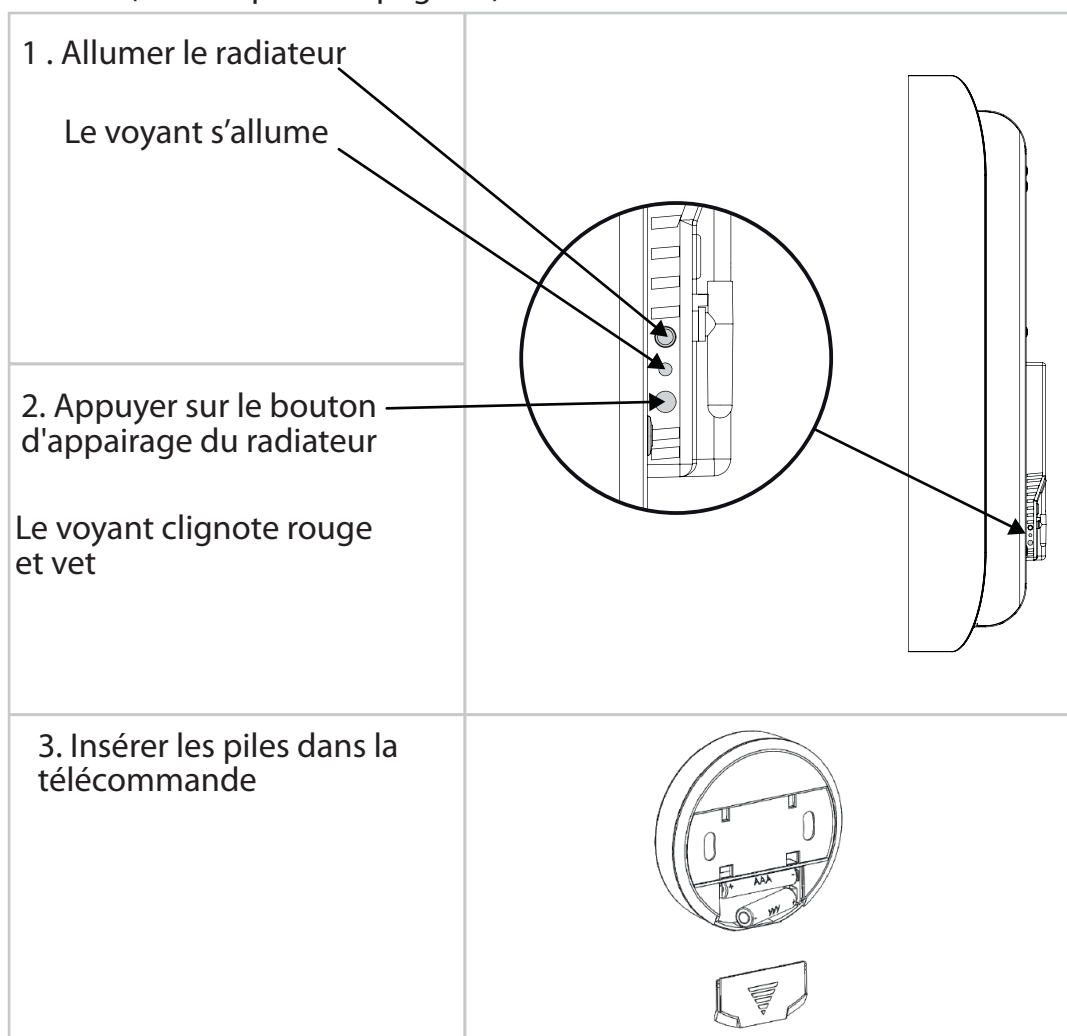
Prendre la télécommande fournie avec le nouveau radiateur et réaliser l'appairage décrit au chapitre 7.3 (page 18)

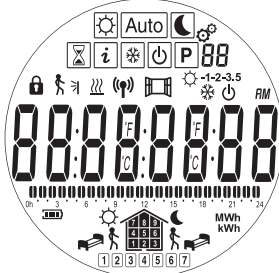
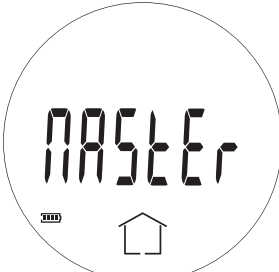






7.5 J'ajoute des télécommandes "pièce" dans mon infrastructure (Voir schéma 4 page 17)

Une télécommande peut être installée dans chaque pièce de la maison pour contrôler localement les radiateurs de la pièce

IMPORTANT: - Ne pas utiliser la télécommande master (l'infrastructure deviendrait inopérante)

- Pour réaffecter une télécommande existante, procéder à la réinitialisation de cette télécommande avant de démarrer (voir chapitre 8.4 page 52)



<p>4. La télécommande s'allume</p>	
<p>5. ARSEr s'affiche à l'écran</p>	
<p>6. Appuyer sur la touche + ou - P IECE s'affiche à l'écran</p> <p>Valider avec la touche </p>	
<p>7. rF P IECE apparaît, Valider avec la touche </p> <p>Le pictogramme  clignote L'appairage est en cours</p>	
<p>8. FR Il apparaît à l'écran, le radiateur bipe, le voyant sur le radiateur cesse de clignoter.</p> <p>L'appairage est réussi.</p> <p>Remarque: Si EEHEE apparaît à l'écran, voir chapitre 9 page 57</p>	

Si vous avez plusieurs radiateurs dans la même pièce, il n'est pas nécessaire de répéter cette opération pour chaque radiateur. L'appairage du premier radiateur entraîne l'appairage de l'ensemble des radiateurs de la pièce.

7.6 Je modifie mon installation

7.6.1 Je change un radiateur de pièce

Pour changer un radiateur de pièce, vous devez avec la télécommande master :

1. Effacer la pièce dans laquelle se trouve actuellement le radiateur
> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 13
2. Installer le radiateur dans la nouvelle pièce
> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.4. 1 (page 22)
3. Si plusieurs radiateurs étaient présents dans l'ancienne pièce, il faut reconstruire la pièce avec les radiateurs restants
> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.4. 1 (page 22)

Si vous utilisiez une télécommande "pièce":

- dans la nouvelle pièce: le radiateur ajouté est automatiquement associé à la télécommande "pièce".
 - dans l'ancienne pièce qui a été supprimée à l'étape 1: réinitialiser la télécommande "pièce".
> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 09
- puis la réinstaller dans la pièce de votre choix.
> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.5 (page 24)

7.6.2 Je remplace un radiateur

Pour remplacer un radiateur, vous devez avec la télécommande master:

1. Effacer la pièce dans laquelle se trouve l'ancien radiateur
> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 13
2. Installer le nouveau radiateur
> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.4. 1 (page 22)
3. Si plusieurs radiateurs étaient présents dans la pièce, réinstaller les radiateurs restants.
> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.4. 1 (page 22)

Si vous utilisiez une télécommande "pièce":

- Réinitialiser la télécommande "pièce".
> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 09
- puis la réinstaller dans la pièce.
> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.5 (page 24)

7.6.3 Je transforme une télécommande "pièce" en télécommande master ou inversement

Pour changer le type d'une télécommande, vous devez au préalable la réinitialiser.
> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 09

Attention: Si vous réinitialisez une télécommande master, l'ensemble de votre infrastructure sera effacée. Il faudra alors réinstaller l'ensemble des radiateurs ainsi que l'ensemble des télécommandes "pièce":

7.6.4 Je change de pièce une télécommande "pièce"

Pour changer de pièce une télécommande "pièce"; vous devez au préalable la réinitialiser.

> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 09

Puis la réinstaller dans la pièce de votre choix.

> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.5 (page 24)

7.6.5 Je remplace une télécommande master

Si vous appairez une nouvelle télécommande master sur des radiateurs déjà installés, ces radiateurs seront automatiquement effacés de l'ancienne infrastructure.

> Procédure d'appairage disponible au chapitre 7.3 (page 18)

Si vous utilisez des télécommandes "pièce"; il faudra aussi les réinitialiser puis les réinstaller.

> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 09 puis la procédure décrite au chapitre 7.5 (page 24)

Cas particulier: Si vous prélevez des radiateurs d'une infrastructure existante pour en créer une seconde distincte et souhaitez que les radiateurs restés dans la première infrastructure continuent de fonctionner, il sera nécessaire de réinitialiser et de reconstruire les pièces dans lesquelles des radiateurs ont été prélevés avec la télécommande master de la première infrastructure.

> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 13 puis la procédure décrite au chapitre 7.4. 1 (page 22)

> Répéter ces 2 étapes pour l'ensemble des pièces concernées.

7.6.6 Je remplace une télécommande "pièce"

A partir d'une télécommande neuve ou réinitialisée:

> Suivre la procédure décrite au chapitre 7.5 (page 24)

7.6.7 Je réinitialise une télécommande

> Suivre la procédure décrite au chapitre 8.4.3 (page 55) et agir sur le sous-menu 09

Attention: Si vous réinitialisez une télécommande master, l'ensemble de votre infrastructure sera effacée. Il faudra alors réinstaller l'ensemble des radiateurs ainsi que l'ensemble des télécommandes "pièce":




8












RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

8.1 Description des modes de fonctionnement

8.1.1 Visualisation de l'état d'une ou plusieurs pièce(s)

Cette manipulation vous permet de connaître la température ambiante, l'heure, le mode actif et sa consigne de température associée ainsi que les options sélectionnées. Dès l'allumage, vous pouvez identifier si votre télécommande est:









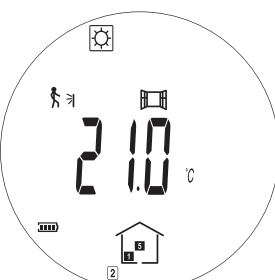
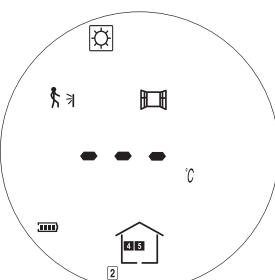
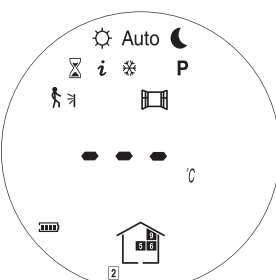
- une master multi-zones 
- une master 1 pièce 
- une télécommande «pièce» 

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche</p>  <p>La température relevée par la sonde de la télécommande et l'heure s'affichent. (L'accès à la température des sondes des radiateurs se fait par le mode )</p>			
<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à visualiser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches < > pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche  	 Cas 1*	↓	↓
<p>3. Appuyer sur valider pour visualiser la température de consigne associée au mode actif.</p>  <p>Pour changer cette température de consigne, ou changer de mode, se reporter aux chapitres 8.1.2 à 8.2</p>	 Cas 1*		

Cas 1 *: Je sélectionne une seule pièce avec ma télécommande multi-zones

Cas 2*: Je sélectionne plusieurs pièces avec ma télécommande multi-zones (voir les 3 variantes possibles page 29)

Cas 2*: Je sélectionne plusieurs pièces avec ma télécommande multi-zones (3 variantes possibles)

Télécommande Master Multi-zones			
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche </p> <p>La température relevée par la sonde de la télécommande et l'heure s'affichent. (l'accès à la température des sondes des radiateurs se fait par le mode )</p>			
<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à visualiser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches < > pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche  	<p>L'ensemble des pièces sélectionnées sont dans le même mode</p>		<p>L'ensemble des pièces sélectionnées sont dans des modes différents</p>
	<p>Avec des températures de consigne identiques</p>	<p>Avec des températures de consigne différentes</p>	
<p>3. Appuyer sur valider pour visualiser la température de consigne associée au mode actif. </p> <p>(Appuyer de nouveau sur valider pour revenir à l'écran précédent)</p> <p>Pour changer cette température de consigne, ou changer de mode, se reporter aux chapitres 8.1.2 à 8.2</p>	 <p>Cas 2*</p>	 <p>Cas 2*</p>	 <p>Cas 2*</p>
	 <p>Cas 2*</p>	 <p>Cas 2*</p>	 <p>Cas 2*</p>


Pour chaque pièce, vous pouvez personnaliser des températures de confort, de réduit et d'hors gel différentes


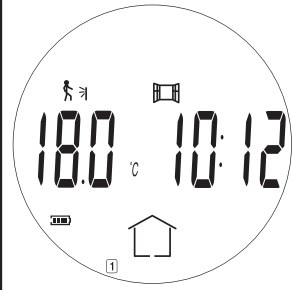
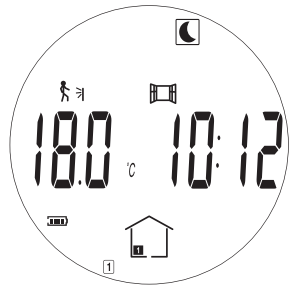
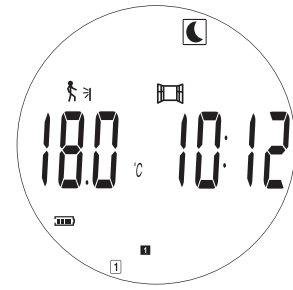

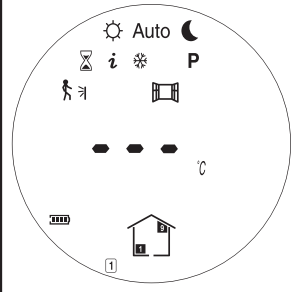




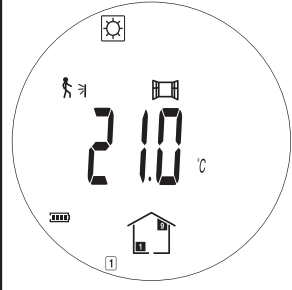
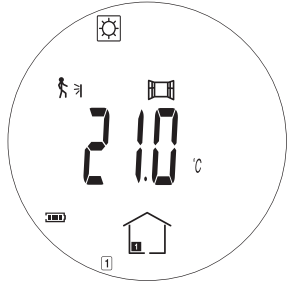




Exemple: Pièce 4 en mode confort paramétrée à 21 °C
Pièce 5 en mode confort paramétrée à 23°C





Conséquence: La télécommande vous permet alors de voir que ces 2 pièces sont en mode confort, mais ne peut afficher leur température de consigne si ces 2 pièces sont sélectionnées en même temps.

8 RÉGLAGES ET PROGRAMMATION


8.1.2 Mode confort


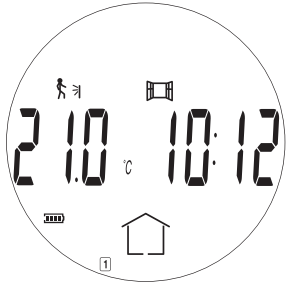

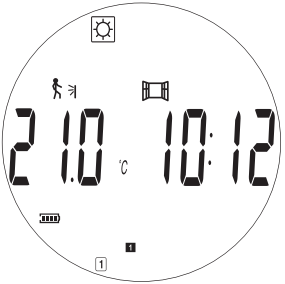

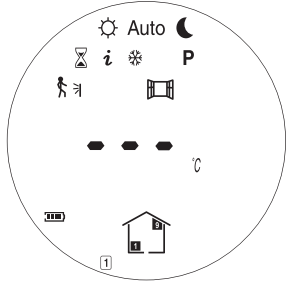


Le mode confort  vous permet de définir une température ambiante constante dans la ou les pièce(s) souhaitée(s) lorsque vous êtes à votre domicile.

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche</p> 			
<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à affecter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches < > pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche  			
<p>3. Sélectionner le mode confort  en appuyant sur la touche </p>			
<p>4. Ajuster la température avec les touches + - si nécessaire</p>			

<p>5. Valider avec la touche </p> <p>Le mode confort est programmé</p>			
---	---	--	---



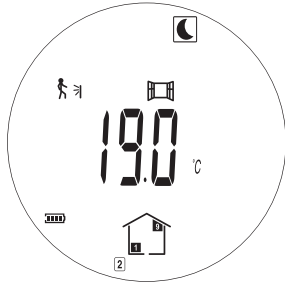

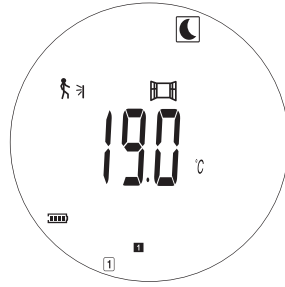







8.1.3 Mode réduit

Le mode réduit  vous permet d'abaisser la température ambiante de la ou des pièces souhaitée(s) lors d'une absence ou pendant la nuit par exemple.

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche  <small>equation</small></p>			
<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à affecter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches <> pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches +- pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche  			

8


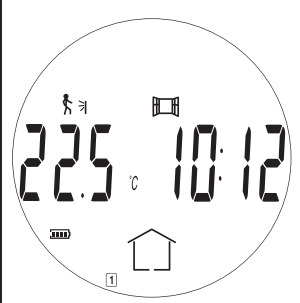
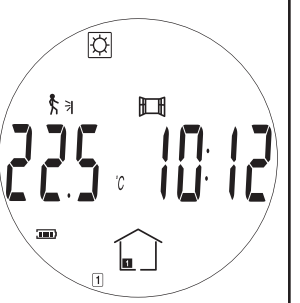
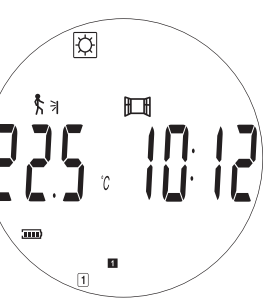

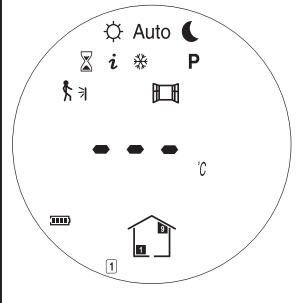


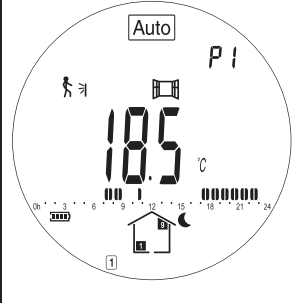
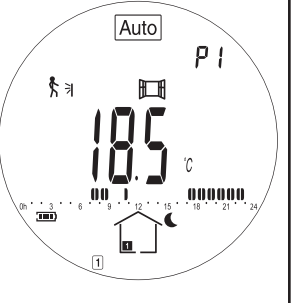
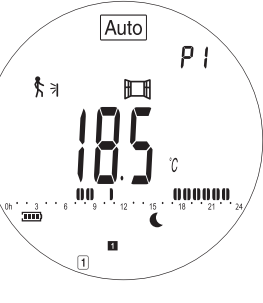

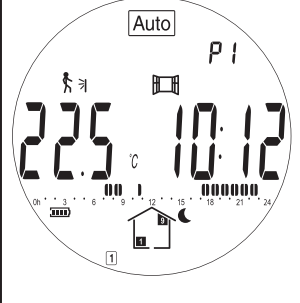
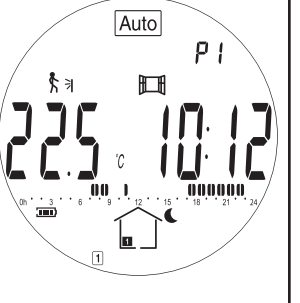
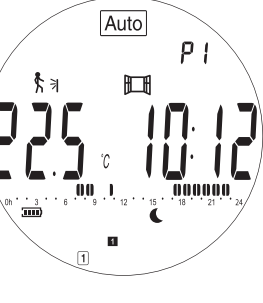
RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

<p>3. Sélectionner le mode réduit </p> <p>en appuyant sur la touche </p>			
<p>4. Ajuster la température avec les touches + - si nécessaire</p>			
<p>5. Valider avec la touche </p> <p>Le mode réduit est programmé</p>			

8.1.4 Mode automatique Auto

Le mode automatique Auto est recommandé pour optimiser sa consommation d'énergie et maximiser son confort en fonction de ses habitudes et en limitant les interactions avec la télécommande.



Le mode automatique Auto vous permet de suivre la température de consigne des modes confort et réduit en fonction de l'heure courante et du programme choisi (voir chapitre 8.1.5 (page 34) pour choisir ou créer un programme).


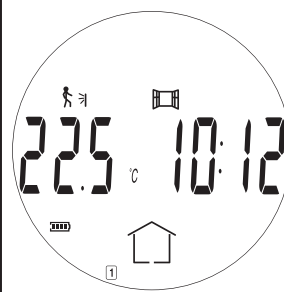
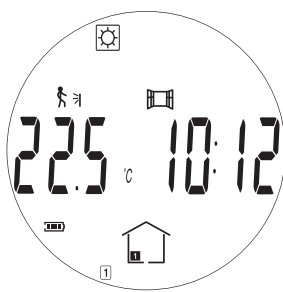
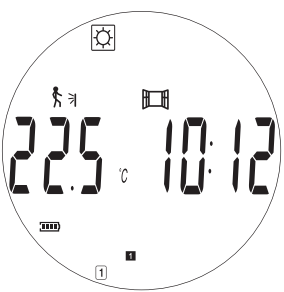

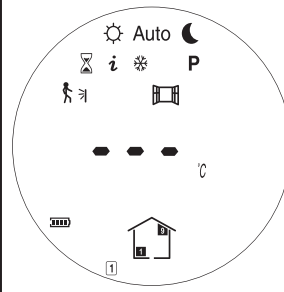



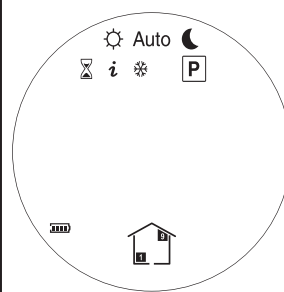
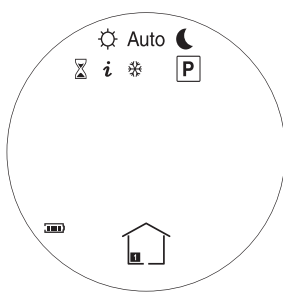

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche </p>			
<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à affecter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches < > pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche  			
<p>3. Sélectionner le mode Auto en appuyant sur la touche Auto</p> <p>NB: Pour modifier le choix du programme (P1-P9,U1-U4), se reporter au chapitre 8.1.5 après avoir validé le mode automatique</p>			
<p>4. Valider avec la touche </p> <p>Le mode automatique Auto est programmé</p>			


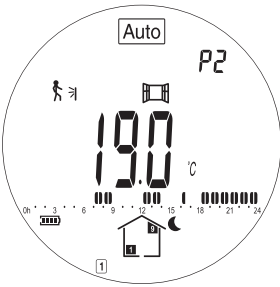
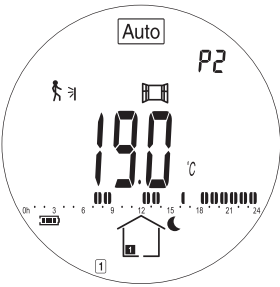
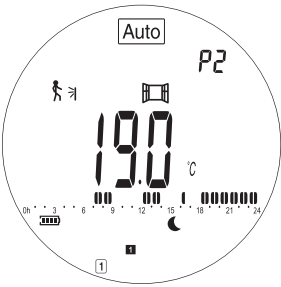



8 RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

8.1.5 Affectation d'un programme au mode automatique **Auto** **P**

Vous pouvez associer au mode automatique **Auto** le programme représentatif de vos habitudes, soit à l'aide d'un des 9 programmes préenregistrés P1 -P9, (voir section 8.1.5.a page 35) soit à l'aide d'un des 4 programmes que vous pouvez concevoir (voir section 8.1.5.b page 37).

Le principe d'un programme est d'alterner automatiquement le mode confort  et le mode réduit  en fonction de vos périodes d'occupation dans la ou les pièce(s) concernée(s).

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche </p>			
<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à affecter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches < > pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche  			
<p>3. Sélectionner programme P en utilisant les touches < ></p> <p>Puis valider avec la touche </p>			

<p>4. Le programme clignote. Choisir le programme P1 -P9, U1-U4 avec les touches + -.</p> <p>Vous avez la possibilité de visualiser les différents jours de chaque programme avec les touches < > .</p> <p>Puis valider avec la touche </p>			
<p>5. Le programme est affecté</p>			

8.1.5.a Programmes usine préenregistrés

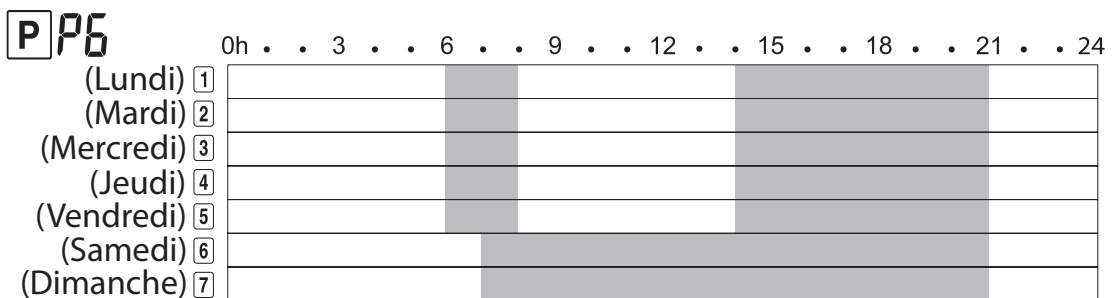
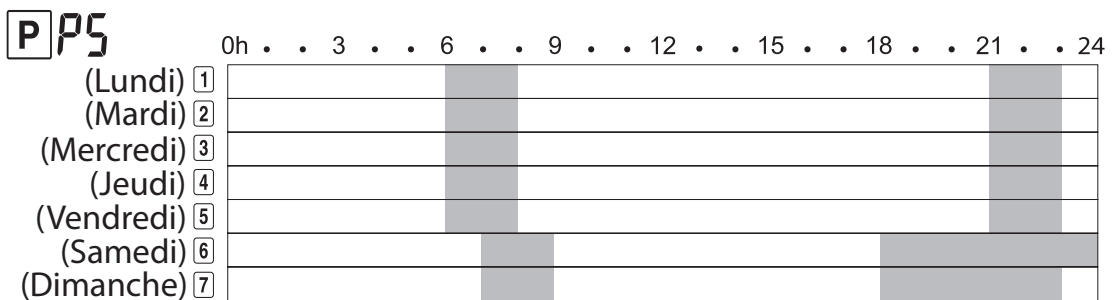
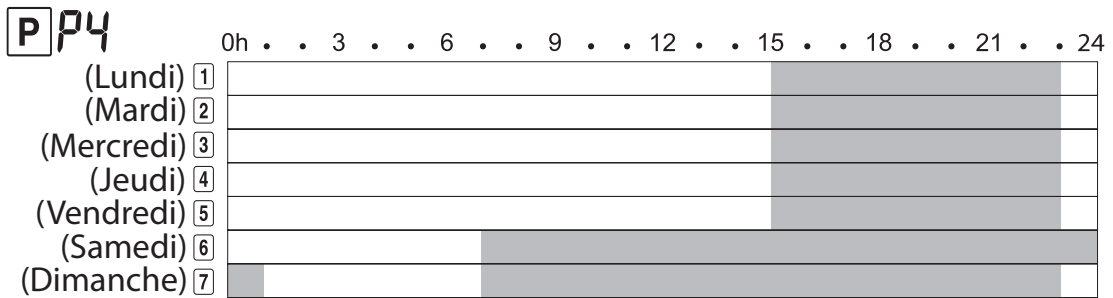
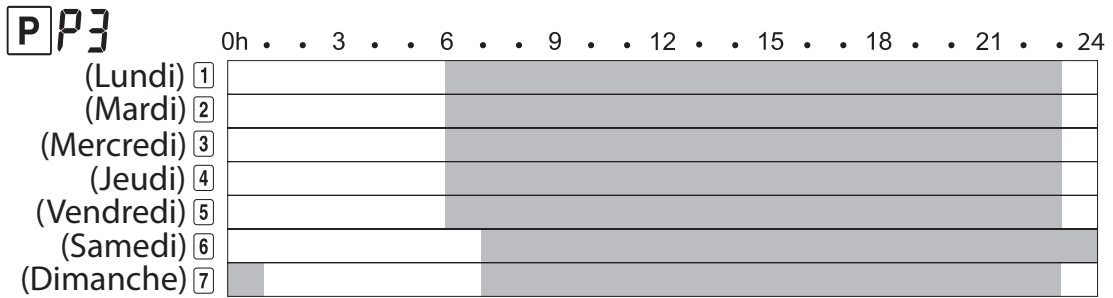
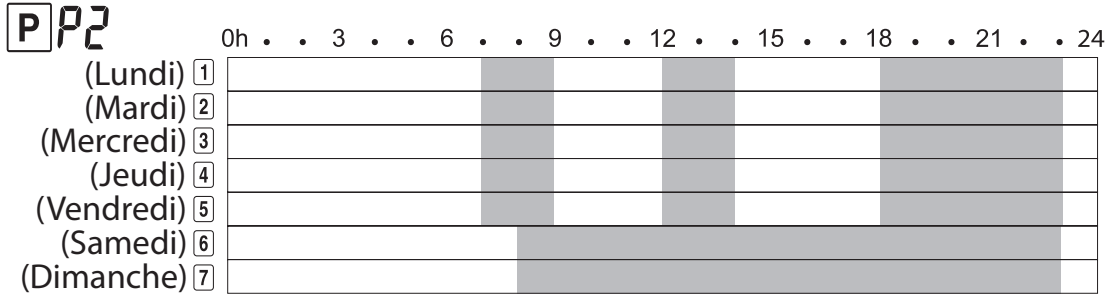
Pour choisir le programme représentatif de vos habitudes, les programmes préenregistrés usine ont été décrits ci-après.

- P1 Matin, Soirée et Week-end
- P2 Matin, Midi, Soirée et Week-end
- P3 Semaine et Week-end
- P4 Soirée et Week-end
- P5 Matin, Soirée
- P6 Matin, Soirée et Week-end
- P7 Journée semaine
- P8 Journée semaine et samedi
- P9 Week-end

P1	0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24
(Lundi) 1	
(Mardi) 2	
(Mercredi) 3	
(Jeudi) 4	
(Vendredi) 5	
(Samedi) 6	
(Dimanche) 7	

8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION



P **P7** 0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24

(Lundi) 1																				
(Mardi) 2																				
(Mercredi) 3																				
(Jeudi) 4																				
(Vendredi) 5																				
(Samedi) 6																				
(Dimanche) 7																				

P **P8** 0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24

(Lundi) 1																				
(Mardi) 2																				
(Mercredi) 3																				
(Jeudi) 4																				
(Vendredi) 5																				
(Samedi) 6																				
(Dimanche) 7																				

P **P9** 0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24

(Lundi) 1																				
(Mardi) 2																				
(Mercredi) 3																				
(Jeudi) 4																				
(Vendredi) 5																				
(Samedi) 6																				
(Dimanche) 7																				

8.1.5.b Je personnalise mon programme

Cette option vous donne la possibilité de personnaliser la programmation du mode automatique **Auto** dans le cas où les programmes préenregistrés ne vous conviennent pas.

La création d'un programme n'est possible que depuis une télécommande master. Lorsque des télécommandes «pièce» sont installées, elles récupèrent automatiquement les programmes utilisateur définis sur la télécommande master.


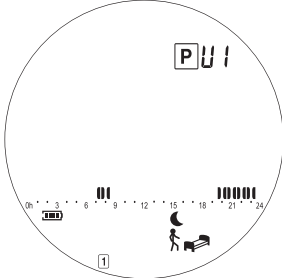

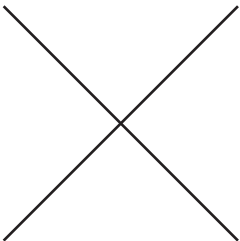




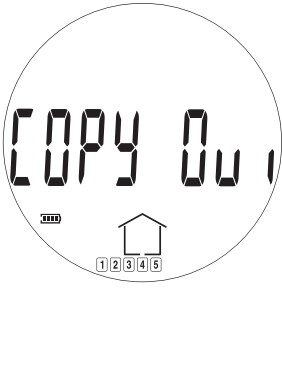
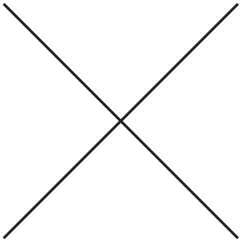
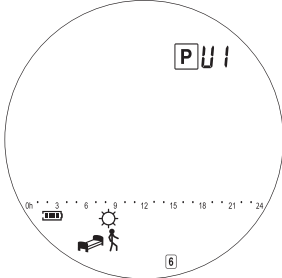
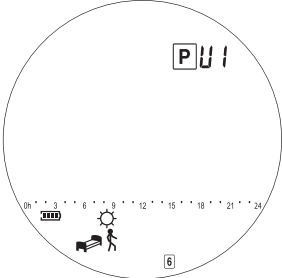
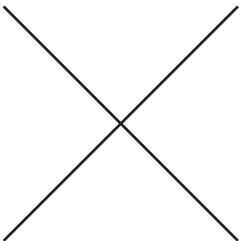


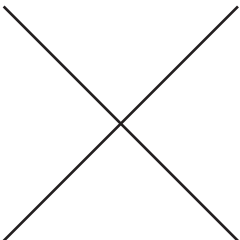
Toute modification d'un programme entraînera sa reconception totale. La procédure est la même que pour la création, vous allez réécrire par dessus l'ancien programme.

REMARQUE: Vous pouvez noter vos programmes sur l'espace réservé à cet effet. Pensez à utiliser un crayon dont l'encre peut s'effacer afin de créer ou de modifier les programmes autant de fois que souhaité.

8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1 . Reprendre les étapes 1 à 3 du chapitre 8.1.5 (page 34)</p> <p>puis sélectionner un programme U1 à U4 avec les touches + -</p> <p>Vous avez la possibilité de visualiser les différents jours de chaque programme avec les touches < > .</p>			
<p>2. Pour entrer dans l'édition du programme, appuyer sur valider.</p> <p></p> <p>La programmation du lundi démarre</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>			
<p>3. Choisir un des 4 déclencheurs avec les touches + -</p> <p>- Réveil et retour à la maison permettent un passage en mode confort </p> <p>- Départ de la maison et coucher permettent un passage en mode réduit </p> <p>puis valider avec la touche </p> <p>NB: Une journée commence toujours par le déclencheur réveil et doit toujours se terminer par le déclencheur coucher </p>			
<p>4 . Choisir l'horaire du déclencheur sélectionné avec les touches + -</p> <p>puis valider avec la touche </p>			

<p>5. Répéter les étapes 3 et 4</p> <p>Clôturer la journée par un déclencheur «coucher» </p> <p>Le programme est réalisé pour le lundi.</p>			
<p>6. Vous avez la possibilité de copier le programme d'une journée à l'autre.</p> <p>COPY Oui et le jour suivant s'affichent 1 2 3 4 5 6 7</p> <p>- Appuyer sur valider  pour copier le programme, le jour suivant s'affiche: 1 2 3 4 5 6 7</p> <p>- Répéter la validation autant de fois que le nombre de jours où appliquer la copie.</p> <p>En cas d'erreur, cliquer sur retour  pour annuler la copie du programme.</p> <p>- Si vous ne souhaitez pas/plus copier le programme, lorsque COPY Oui est affiché, appuyer sur + ou - pour faire apparaître COPY non, puis valider avec la touche </p>			
<p>7. Si vous n'avez pas copié le programme, le jour suivant s'affiche.</p> <p>Editer le programme en reprenant les étapes 3 à 6.</p>			
<p>8. Lorsque vous avez fini l'édition du programme du dimanche, 1 2 3 4 5 6 7 SAVE apparaît à l'écran.</p> <p>Le mode automatique i Auto et le programme édité sont activés.</p>			

8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

PU1 _____

PU2 _____

PU3 _____

PU4 _____

PU1 0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24

(Lundi) 1	
(Mardi) 2	
(Mercredi) 3	
(Jeudi) 4	
(Vendredi) 5	
(Samedi) 6	
(Dimanche) 7	

PU2 0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24

(Lundi) 1	
(Mardi) 2	
(Mercredi) 3	
(Jeudi) 4	
(Vendredi) 5	
(Samedi) 6	
(Dimanche) 7	


PU3 0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24


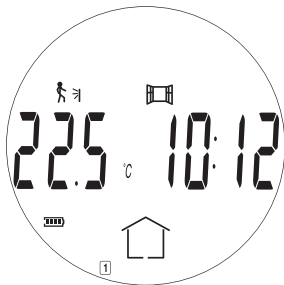



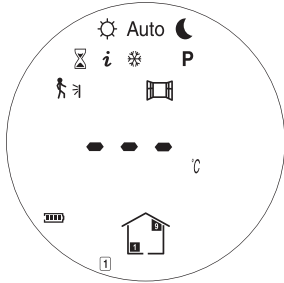




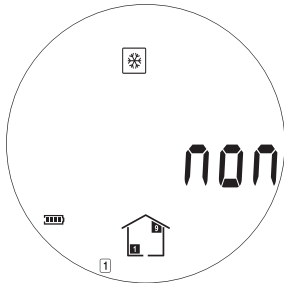


(Lundi) 1	
(Mardi) 2	
(Mercredi) 3	
(Jeudi) 4	
(Vendredi) 5	
(Samedi) 6	
(Dimanche) 7	

PU4 0h . . 3 . . 6 . . 9 . . 12 . . 15 . . 18 . . 21 . . 24

(Lundi) 1	
(Mardi) 2	
(Mercredi) 3	
(Jeudi) 4	
(Vendredi) 5	
(Samedi) 6	
(Dimanche) 7	

8.1.6 Mode hors gel

Le mode hors gel  vous permet de maintenir une température réglable entre 3 et 10° C lors d'une absence prolongée. Vous avez la possibilité de limiter ou non la durée du mode hors gel.
Une fois cette durée écoulee, la ou les pièce(s) sélectionnée(s) se remettront dans leur précédent mode.

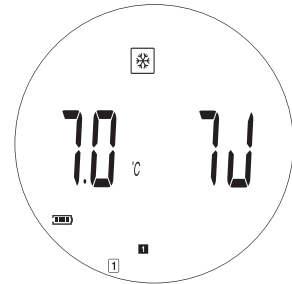
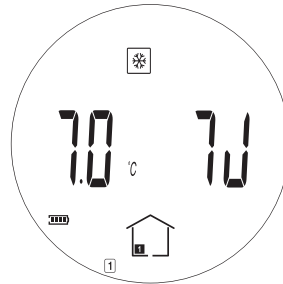
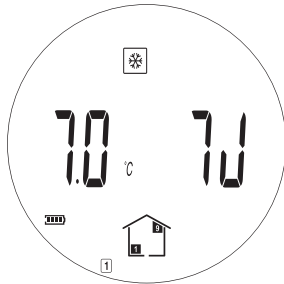
	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche</p> 			
<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à affecter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches < > pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche  			
<p>3. Sélectionner le mode hors gel </p> <ul style="list-style-type: none"> - En utilisant les touches < > - Puis valider  			

8 RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

4. La durée clignote.
Pour la régler, utiliser
les touches + - puis
valider ✓

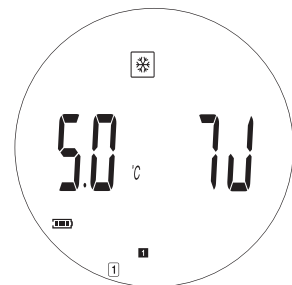
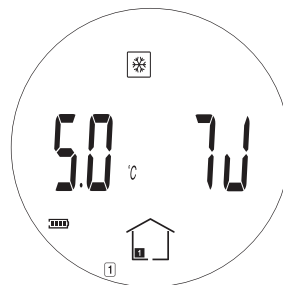
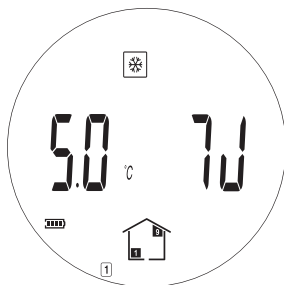
Voici les pas de réglage
disponi bles :

Intervalles	Pas
1 à 44 jours	1 jour
Non	Pas de timer



5. La température
clignote.
Pour la régler, utiliser
les touches + - puis
valider ✓

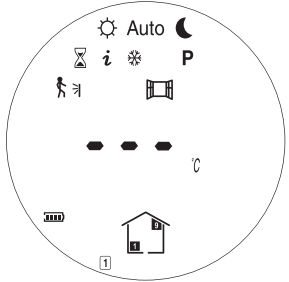


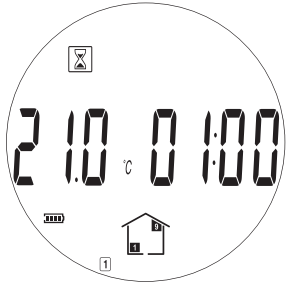
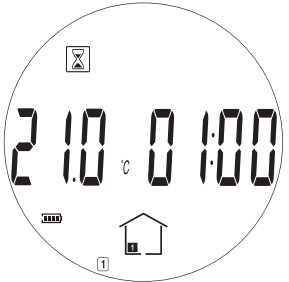
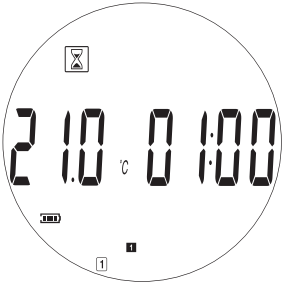
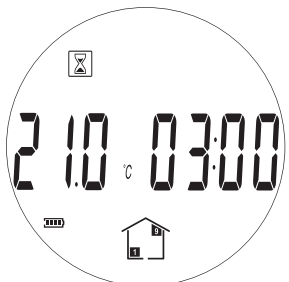
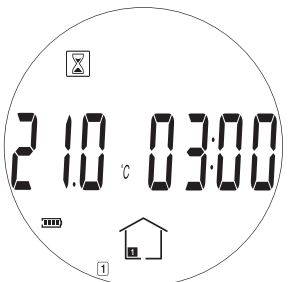
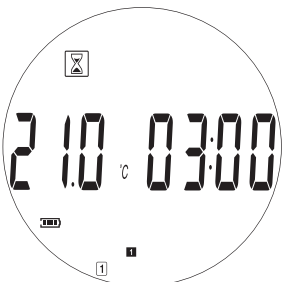
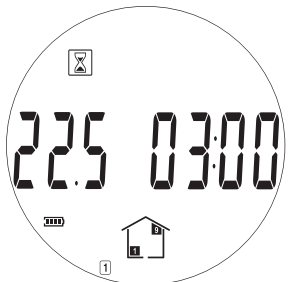
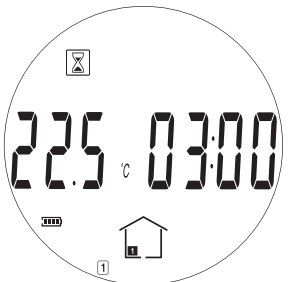
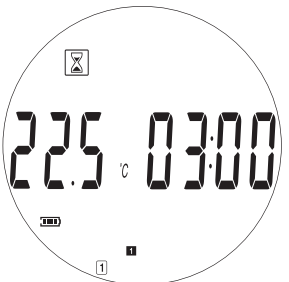
Le décompte démarre
et le flocon ❄️
clignote pendant la
durée définie



8.1.7 Mode timer ⌚

Le mode timer ⌚ vous permet de déroger au mode en cours en définissant
une durée et une température. Une fois cette durée écoulée, la ou les pièce(s)
sélectionnée(s) se remettent dans leur précédent mode.

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche equallon - ● -			


<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à affecter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches <> pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche ✓ 									
<p>3. Si la télécommande est en mode automatique Auto, vous pouvez passer directement à l'étape 4 en appuyant sur la touche +</p> <p>Sinon, sélectionner le mode timer ⌚ en utilisant les touches <></p> <ul style="list-style-type: none"> - Puis valider ✓ 									
<p>4. La durée clignote. Pour la régler, utiliser les touches + - puis valider ✓</p> <p>Voici les pas de réglage disponibles:</p> <table border="1" data-bbox="133 1559 475 1698"> <thead> <tr> <th>Intervalles</th> <th>Pas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 à 24 jours</td> <td>1 heure</td> </tr> <tr> <td>1 à 44 jours</td> <td>1 jour</td> </tr> </tbody> </table>	Intervalles	Pas	1 à 24 jours	1 heure	1 à 44 jours	1 jour			
Intervalles	Pas								
1 à 24 jours	1 heure								
1 à 44 jours	1 jour								
<p>5. La température clignote. Pour la régler, utiliser les touches + - puis valider ✓</p> <p>Le décompte démarre et le sablier ⌚ clignote pendant la durée définie</p>									

8 RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

8.1.8 Mode arrêt

Pour des raisons normatives, l'arrêt du radiateur ne peut se faire que depuis l'interrupteur situé sur le boîtier sur le côté de l'appareil.

Pour les mêmes raisons, le rallumage du radiateur se fera aussi uniquement depuis l'interrupteur situé sur le boîtier sur le côté de l'appareil.


Lors du rallumage d'un radiateur, tous les radiateurs actifs de la pièce se mettent en mode confort .





Dans le cas où au moins un des radiateurs de la pièce est arrêté, le pictogramme de la pièce concernée clignote .

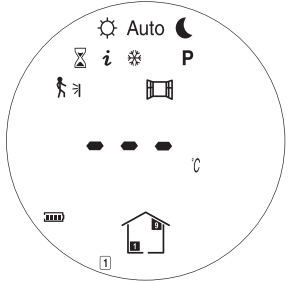


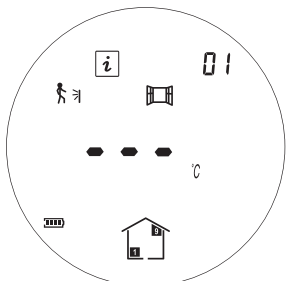
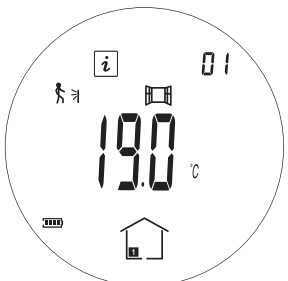
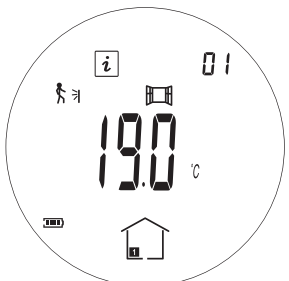
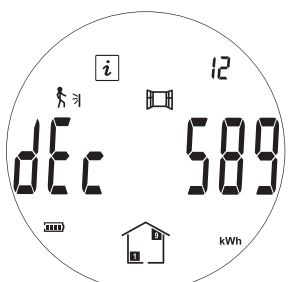
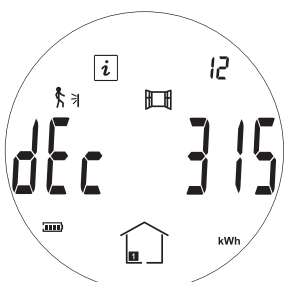
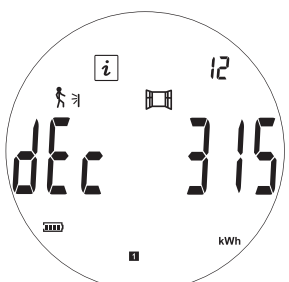
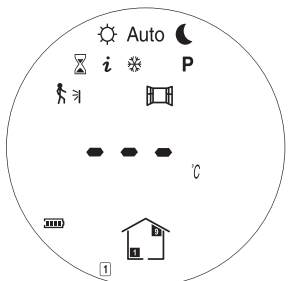
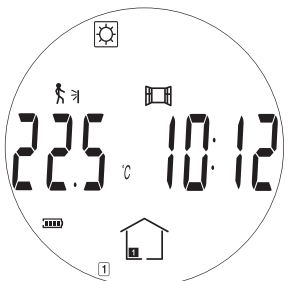
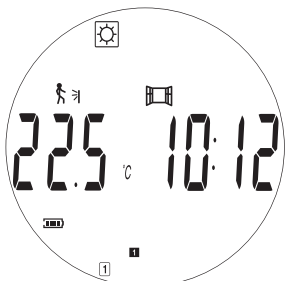
REMARQUE: Lorsqu'un radiateur est en veille, les communications RF restent actives. Attention, si vous coupez l'alimentation électrique d'un radiateur, cela peut rendre l'ensemble des radiateurs de la pièce inopérants.

De ce fait, si plusieurs radiateurs sont dans une même pièce et que l'un d'entre eux est éteint, cela permet que les radiateurs restants soient encore opérationnels.

8.1.9 Menu information

Le menu information  vous permet de connaître la température, les consommations d'énergies par jour, par mois, par année ou encore totales.

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche 			

<p>2. Sélectionner la ou les pièce(s) à affecter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les touches <> pour faire défiler les pièces - Utiliser les touches + - pour sélectionner / désélectionner les pièces - Puis valider avec la touche 			
<p>3. Sélectionner le mode info en appuyant sur la touche </p> <p>NB: Cette opération peut prendre jusqu'à 18 secondes si toutes les pièces sont sélectionnées. Attendre la fin de la progression avant de passer à l'étape suivante.</p>			
<p>4. Visualiser les différents écrans à l'aide des touches + - :</p> <ul style="list-style-type: none"> * - température - consommation jour - consommation semaine - consommation mois - consommation année - consommation totale 			
<p>5. Pour quitter le menu information , appuyer sur la touche ou bien mettre la télécommande en veille par un appui sur la touche </p>			

*Voir les différents affichages de consommations dans le tableau page 46.

8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION


01	Affichage de la température de la pièce sélectionnée. NB: Si plusieurs pièces sont sélectionnées, la température n'est pas affichée.	21.0	
02	Affichage de la consommation en kWh de la ou des pièces sélectionnée(s)	de la journée	J 0000
03		du jour précédent	J-1 0000
04		de la semaine en cours	S 0000
05		de la semaine précédente	S-1 0000
06		du mois en cours	JAn 0000
07		des 12 derniers mois	Fév 0000
08			MAR 0000
09			Avr 0000
10			Mai 0000
11			JUN 0000
12			JUL 0000
13			Aou 0000
14			SEP 0000
15			Oct 0000
16			Nov 0000
17			dEc 0000
18			de l'année en cours
19		des 4 années précédentes	
20			
21			
22			
23		depuis la mise en service des radiateurs	t0000000

8.2 Gestion du fil pilote

Ce mode est actif lorsque le radiateur est commandé par une centrale de programmation. Vous avez la possibilité de l'utiliser en complément de la télécommande.

Les températures de consigne et paramètres usine du radiateur sont utilisés:

- Température confort: 21 °C
- Température hors gel: 7° C
- Détection de présence
- Détection de fenêtre ouverte

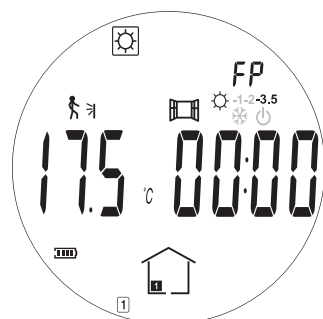
Pour modifier ces valeurs, vous devez faire les changements depuis la télécommande. Si vous souhaitez que les ordres du pilote soient toujours prioritaires, réglez la télécommande en mode confort  et désactiver les options de détection (présence et fenêtre ouverte). Si vous réglez votre télécommande sur un autre mode, d'une manière générale, le radiateur utilisera l'ordre le plus restrictif entre la centrale de programmation et la télécommande (voir explications ci-après)

Exemples d'affichages:

- Télécommande en mode confort,
- Ordre fil pilote confort -3,5 °C

FP s'affiche et soleil -3,5 clignote;

L'ordre de la télécommande n'est pas pris en compte.
L'ordre du fil pilote est prioritaire.



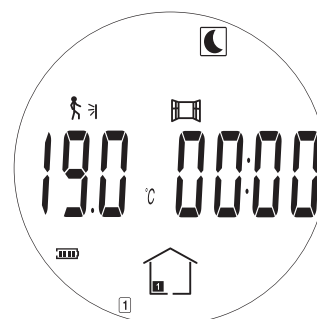
- Télécommande en mode réduit,
- Ordre fil pilote confort -1 °C

Aucun affichage concernant le fil pilote à l'écran.

Même affichage que dans une installation sans fil pilote.

L'ordre de la télécommande est prioritaire.

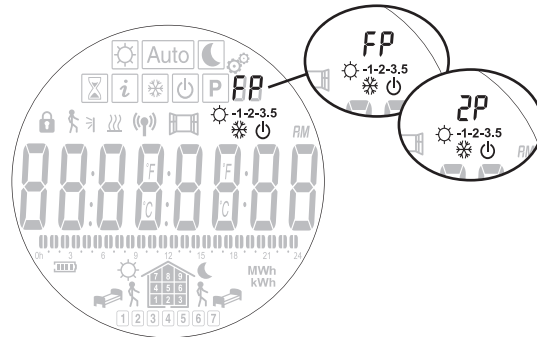
L'ordre du fil pilote n'est pas pris en compte.




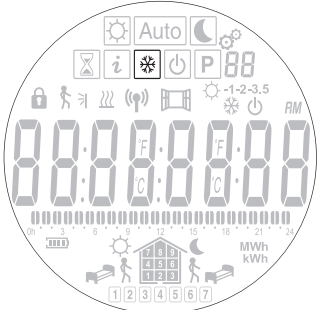

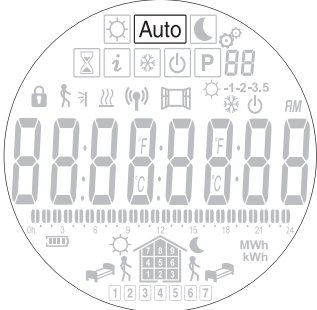
8 RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

Remarque: Lorsque au moins un des radiateurs d'une pièce n'est pas affecté par l'ordre de la télécommande, le pictogramme de la pièce concernée clignote. **2**
C'est le cas lorsque au moins un des radiateurs de la pièce est éteint ou lorsqu'un ordre de fil pilote est prioritaire.

Cas particulier: Dans une installation en mode infrastructure, si dans une même pièce, plusieurs radiateurs reliés au fil pilote ne reçoivent pas le même ordre du fil pilote, et qu'au moins un des radiateurs a un ordre de fil pilote prioritaire, alors FP et 2P s'affichent consécutivement.



Liste des priorisations en fonction des ordres de la télécommande et du fil pilote		
Consigne de la télécommande	Comportement du radiateur	Ordre du fil pilote
1 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel - Arrêt
2 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel - Arrêt














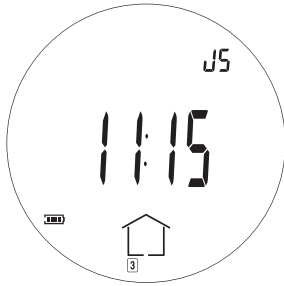
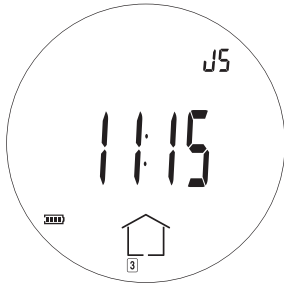
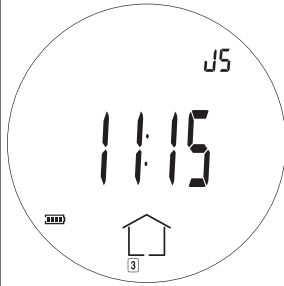
<p>3</p> 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel -Arrêt
<p>4</p> 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel -Arrêt
<p>5</p>  <p>L'arrêt et la remise en marche du radiateur se font en appuyant sur le bouton on/off du radiateur</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> -Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel -Arrêt
<p>6</p> 	<p>Lors des périodes de présence du mode automatique Auto , la priorisation est la même que lorsque la télécommande est en mode confort ☀️ (Voir point 1)</p> <p>Lors des périodes d'absence ou de sommeil du mode automatique Auto , la priorisation est la même que lorsque la télécommande est en mode réduit 🌙 (Voir point 2)</p>	


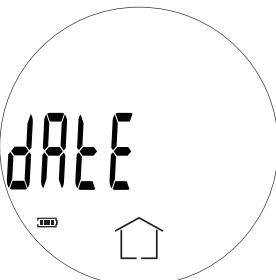
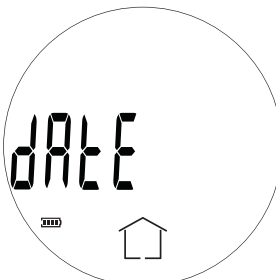
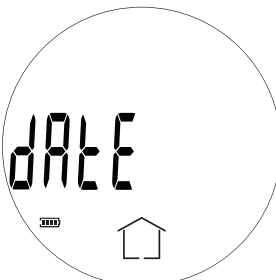

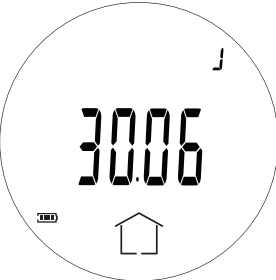
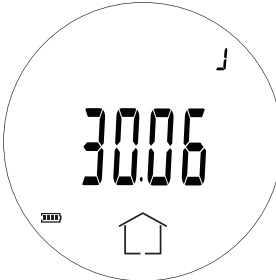
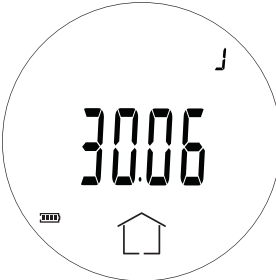


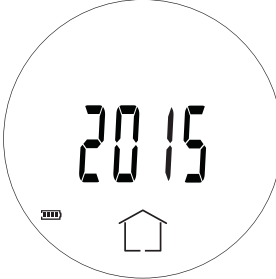
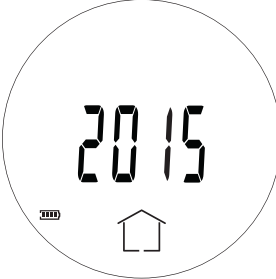
8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

8.3 Réglage date et heure

Le réglage de l'heure est uniquement disponible depuis une télécommande master. Les télécommandes «pièce» récupèrent automatiquement l'heure définie sur une télécommande master.

	Télécommande Master Multi-zones	Télécommande Master 1 pièce	Télécommande Pièce
<p>1. Allumer la télécommande en appuyant sur la touche</p> 			
<p>2. Entrer dans le menu d'édition de la date et de l'heure en appuyant 3 secondes sur la touche valider</p> 			
<p>3. Réglage de l'heure - Le nombre des heures clignote : modifier les valeurs avec les touches +- - Utiliser les flèches <> pour régler les minutes puis les touches +- pour ajuster la valeur. Valider avec la touche</p> 			
<p>4. Réglage de la date - Choisir le jour de la semaine* avec les flèches <> - Valider avec la touche</p>  <ul style="list-style-type: none"> ① (Lundi) ② (Mardi) ③ (Mercredi) ④ (Jeudi) ⑤ (Vendredi) ⑥ (Samedi) ⑦ (Dimanche) 			

<p>5. DATE s'affiche à l'écran, appuyer sur  pour l'éditer.</p>			
<p>6. Sélectionner le jour et le mois avec les flèches < > - Modifier les valeurs avec les touches + - - Valider avec la touche </p>			
<p>7. Réglage de l'année - Utiliser les touches + - pour régler l'année - Valider avec la touche  SAVE s'affiche Les réglages sont enregistrés</p>			

8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

8.4 Réglages généraux

8.4.1 Liste des paramètres utilisateur

Ce menu permet de choisir vos préférences utilisateur et d'activer ou désactiver certaines options (procédure de modification expliquée au chapitre 8.4.3 page 55).

N° sous menu	Fonction	Ecran avec choix possibles	
01	Langage : Français ou Anglais	LANG FrA	LANG ENG
02	Degrés : Celsius ou Fahrenheit	DEG CEL	DEG FRr
03	Format de l'heure	1005 24h	1005 12h
04	Changement automatique heure d'été/d'hiver	dSt Oui	dSt non
05	Calibration du capteur de température de la télécommande	AirC non	AirC Oui
06	Activation de Intelligent Temperature Control System.	ITCS non	ITCS Oui
07	Activation de la détection de fenêtre ouverte. Cette détection de fenêtre est activée dans toute la pièce.	FEN Oui	FEN non
08	Détection de présence	PIE Oui	PIE non
09	Réinitialisation de la télécommande*	EFFACEr	-
10	Version du logiciel installé	rand 01	-
11	Appairage Maison	rFRRISON	-
12	Appairage Pièce	rFP1ECE	-
13	Suppression Pièce*	SuPPr P1	-
14	Fin (sortie du menu paramètres utilisateur)	Fin	-

* Pour les menus 9 et 13, un appui long (10 secondes) est nécessaire pour valider l'effacement

8.4.2 Description des paramètres principaux

Etalonnage du capteur de température (sous-menu 05)

Des sondes de température sont présentes dans la télécommande ainsi que dans les radiateurs.

La régulation des radiateurs se fait via leur propre sonde.

Les sondes des télécommandes vous permettent de connaître la température à l'emplacement de la télécommande.

S'il y a une disparité entre la température ressentie, les températures de consigne et celles de la télécommande, vous avez la possibilité d'ajuster les sondes de température de la télécommande de + ou - 5 °C.

Ces éventuelles disparités peuvent s'expliquer par la géométrie des pièces, l'isolation des murs, les mouvements d'air ou encore l'exposition directe au rayonnement du soleil d'une télécommande.

Fonction "ITCS" (sous-menu 06)

Le système de contrôle intelligent de la température (ITCS) activera votre installation à l'avance (2 heures maximum) pour assurer l'obtention de la température désirée à l'heure programmée en mode automatique.

Détection de fenêtre ouverte (sous-menu 07)

Cette icône apparaît si la détection de fenêtre ouverte est activée.

L'électronique est capable d'interpréter si des fenêtres ont été ouvertes. Dans ce cas, le radiateur se coupe au bout de 30 minutes.

L'icône  clignote quand il y a détection d'une fenêtre ouverte.

La détection de fenêtre est active dans tous les modes.

Dans le cas d'une variation brutale de température (> à 5°C) demandée par l'utilisateur ou le fil pilote, il se peut qu'une détection soit active.

8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

Fonctionnement du détecteur de présence ↗ (sous-menu 08)

Quand cette fonction est activée, elle n'est utilisée que pour le mode confort 

Dans ce cas, le thermostat détecte automatiquement votre passage dans la pièce et maintient la température du mode confort 


Si vous vous absentez plus de deux heures, le thermostat va automatiquement réduire la consigne de température d'un degré toutes les heures, sans descendre en dessous de la température du mode réduit 

Conseils : Pour que la détection de présence soit pleinement fonctionnelle, vous ne devez rien disposer devant votre radiateur.

Par exemple :


- Pas de rideaux
- Pas de canapé entre votre radiateur et la zone de passage

Verrouiller, déverrouiller la télécommande

Pour verrouiller ou déverrouiller la télécommande, appuyer simultanément sur la touche valider  et la touche -.


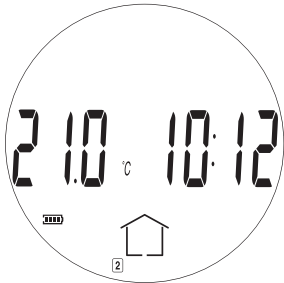

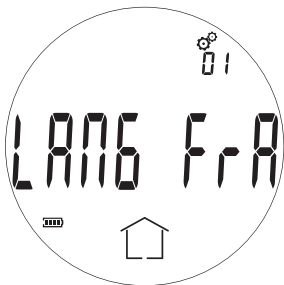

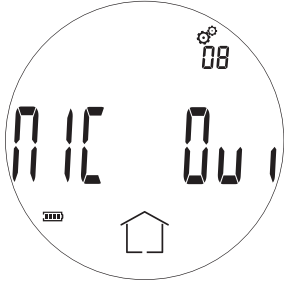


Le symbole  apparaît ou disparaît sur l'écran de la télécommande.

Chauffage

Le symbole  est affiché pendant toute la durée du cycle de chauffage.

8.4.3 Modifications des paramètres utilisateur


Pour modifier un paramètre utilisateur (voir chapitre 8.4.1 page 52), il vous suffit de suivre les étapes suivantes.

Télécommande Master Multi-zones	
<p>1 . Allumer la télécommande en appuyant sur la touche</p> 	
<p>2. Entrer dans le menu des préférences utilisateur en appuyant 6 secondes sur valider</p> 	
<p>3. Utiliser les flèches < > pour faire défiler les 14 sous-menus.</p>  <p>Sous-menus disponibles avec une</p> <ul style="list-style-type: none"> - télécommande master: 1 - 1 1 , 1 3- 1 4 - télécommande «pièce»: 9- 1 0, 1 2, 1 4 	
<p>4 . Pour modifier un sous-menu: utiliser les touches + - pour changer la valeur puis valider avec la touche</p>  <p>Pour les menus 9 et 13, un appui long (10 secondes) est nécessaire pour valider l'effacement</p>	

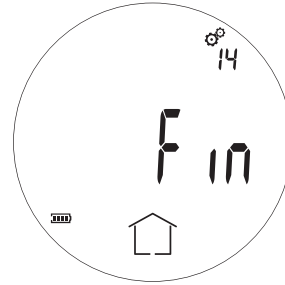
8

RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

5. Pour sortir du menu:

- Aller au sous-menu 14 «Fin» puis valider avec la touche 

- Ou bien éteindre la télécommande avec la touche



En cas de panne, ne pas utiliser l'appareil et le débrancher de l'alimentation électrique.
 Pour la réparation, ne pas ouvrir le radiateur, 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 d'interventions incorrectes sur le radiateur.

Problème	Cause possible	Solution
- L'écran de la télécommande est figé - Les touches sont inactives	La télécommande est verrouillée	Déverrouiller la télécommande (voir procédure page 54)
- Le radiateur ne chauffe pas - La LED sur le boîtier du radiateur est rouge et ne clignote pas	Le radiateur n'est pas appairé	Procéder à l'appairage du radiateur (voir chapitres 7.2 à 7.4 à partir de la page 16)
- Le radiateur ne chauffe pas - La LED sur le boîtier du radiateur est rouge et clignote une fois toutes les 5 secondes - La télécommande affiche le code "E1"	Sonde de température déconnectée	Contactez le service après-vente pour la réparation
- Le radiateur ne chauffe pas - La LED sur le boîtier du radiateur est rouge et clignote deux fois toutes les 5 secondes - La télécommande affiche le code "E2"	Sonde de température en court-circuit	Contactez le service après-vente pour la réparation
- Le radiateur ne chauffe pas - La LED sur le boîtier du radiateur est rouge et clignote deux fois toutes les 5 secondes - La télécommande affiche le code "E3"	Température de la sonde anormalement élevée ($T^{\circ} > 50^{\circ}\text{C}$)	Vérifier que vous n'avez pas d'objet pouvant perturber la sonde située en bas à droite du radiateur
La LED sur le boîtier du radiateur est rouge et clignote quatre fois toutes les 5 secondes	Le module de détection de présence ne fonctionne pas	Désactiver/réactiver la fonction Il est néanmoins possible de continuer d'utiliser le radiateur; l'ensemble des autres fonctions n'est pas affecté par ce dysfonctionnement Contactez le service après-vente pour la réparation

9

PANNES ET DYSFONCTIONNEMENTS

Le thermostat digital affiche le code "E4"	Le module de détection de présence en défaut	Contacter le service après-vente pour la réparation
Le thermostat digital affiche le code "err rF"	La communication est en défaut	Rapprocher le thermostat digital de la pièce en défaut. Si ce message d'erreur apparaît sur toutes les pièces, contacter le service après-vente pour la réparation
"Echec" s'affiche sur la télécommande lors d'une procédure d'appairage	La communication RF est en défaut ou Le bouton d'appairage sur le radiateur n'a pas été actionné Le radiateur est déjà appairé dans une autre pièce de la maison	Reprendre l'installation puis l'étape 7.4.1 (page 22) Effacer la pièce et réitérer l'opération (voir le chapitre 7.6.1 page 26)





OZLIBIST86



ELECTRICITE

230 V - IP 24



CLASS II





**l'assistance
téléphonique**

Au 0810 634 634*, 7j/7
nos experts vous conseillent.

*N° Azur: 0,028 €/min après un coût
de connexion de 0,078 €.

ADEO
135 rue Sadi Carnot
CS00001
59790 RONCHIN

Made In ITALY

Le Producteur se réserve le droit de modifier sans préavis les indications reportées dans la présente notice si cela nous semble opportun, tout en laissant les caractéristiques essentielles inchangées.

LIRASO IST 03 F 073 - 01