

equation



## SORALI CONNECT SORALI CONNECT N

### FR / Notice de Montage Notice d'utilisation Caractéristiques

DEF\_ID

Couleurs disponibles: - BLANC RAL 9010 - ANTHRACITE RAL 7016



**BLANC CONNECT** 3351842271972 **1000W** 3351842354996 **1000W** 3351842354972 **1500W** 3351842355009 **1500W** 3351842354989 2000W 3351842355016 2000W

ANTHRACITE CONNECT

#### 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, support de fixation pré-assemblé sur le radiateur, manuel d'instructions.



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

Nous nous engageons pour éliminer l'utilisation de polystyrène.



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 1.1 Nettoyage du radiateur	Page 04 Page 06
2. DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ	Page 06
3. ECODESIGN	Page 07
4. GAMME, DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES	Page 08
<ul> <li>5. BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES</li> <li>5.1 Spécifications pour l'installation dans la salle de bains</li> </ul>	Page 08 Page 09
6. INSTALLATION DE L'APPAREIL 6.1 Fixation murale du radiateur	Page 10 Page 11
7. GARANTIE	Page 14
8. ENVIRONNEMENT	Page 14

9. RÉGLAGES ET PROGRAMMATION	Page 15
9.1 Première installation	Page 15
9.2 Résumé des principales fonctions	Page 17
9.3 Description des modes de fonctionnements	Page 18
9.3.1 Mode confort	Page 18
9.3.2 Mode réduit	Page 18
9.3.3 Mode hors gel/vacances	Page 19
<b>9.3.4</b> Mode timer	Page 20
9.3.5 Mode automatique	Page 20
9.3.6 Mode dérogation temporaire	Page 21
9.3.7 Mode de programmation	Page 21
9.3.7.a Programmes pré établis usine	Page 22
9.3.7.b Programmes utilisateur	Page 24
9.3.8 Menu information	Page 25
9.3.9 Mode arrêt	Page 26
9.3.10 Mode fil pilote	Page 27
9.3.11 Fonctions spéciales	Page 30
9.3.11.a Verrouiller le clavier	Page 30
<b>9.3.11.b</b> Chauffage	Page 30
9.3.11.c Détecteur de présence	Page 30
9.3.11.d Détection d'ouverture de fenêtre	Page 31
9.3.11.e Mode radio fréquence	Page 32
9.3.11.f Fonction ITCS	Page 34
9.3.11.g Fonction étalonnage de la sonde de température	Page 34
9.4 Paramètres utilisateur	Page 35
9.5 Réglage de l'heure	Page 36
10.PANNES ET DYSFONCTIONNEMENTS	Page 36

## **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.

L'installation du radiateur dans une zone soumise aux courants d'air est déconseillée car susceptible de perturber la sonde de température du radiateur (exemple : près d'une porte d'entrée, sous une VMC; etc...)

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'usager 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.

- L'installation du radiateur dans un environnement poussiéreux ou dans lequel on fume peut avoir pour conséquence l'apparition de traces au-dessus du radiateur et/ou un jaunissement de celui-ci. Ce phénomène étant causé par la mauvaise qualité de l'air, il est conseillé de nettoyer et d'aérer la pièce et d'éviter de fumer à l'intérieur de l'habitation. Dans ces cas, le recours à la garantie ne sera pas accepté.





#### 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.

Pour maintenir la performance de votre radiateur, effectuer 2 fois par an un nettoyage à l'aide d'un aspirateur et d'une brosse douce est vivement conseillée.

## 2

## Déclaration UE de conformité

Le sousigné, Leroy Merlin, déclare que l'équipement radioélectrique du type Sorali Connect / Sorali Connect N est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.leroymerlin.fr sous les références :

Désignation	Référence
Radiateur double système chauffant EQUATION Sorali Connect blanc 1000W	79796850
Radiateur double système chauffant EQUATION Sorali Connect blanc 1500W	79796864
Radiateur double système chauffant EQUATION Sorali Connect blanc 2000W	79796871
Radiateur double système chauffant EQUATION Sorali Connect anthracite 1000W	79796885
Radiateur double système chauffant EQUATION Sorali Connect anthracite 1500W	79796892
Radiateur double système chauffant EQUATION Sorali Connect anthracite 2000W	79796906

Ecodesign

#### EXIGENCES D'INFORMATIONS SELON LE RÈGLEMENT (UE) 2015/1188 DE LA COMMISSION du 28 avril 2015

Référence(s) du modèle	e: Sorali	Connect/So	rali Co	nn	ect N 1000W/1500W/2000W	
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité		Caractéristique	Unité
Puissance thermique					Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	
Puissance thermique nominale	Pnom	1,0 /1,5/2,0	kW		contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique minimale	Pmin	n.d.	kW		contrôle à deux ou plusieurs paliers ma- nuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique maximale continue	Pmax,c	1,0 /1,5/2,0	kW		contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Consommation d'électricité auxiliaire					contrôle électronique de la température de la pièce	Non
À la puissance thermique nominale	elmax	1,0 /1,5/2,0	kW		contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
À la puissance thermique minimale	elmin	n.d.	kW		contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
En mode veille	elSB	0,0004	kW		Autres options de contrôle	
					contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Oui
					contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
					option contrôle à distance	Oui
					contrôle adaptatif de l'activation	Oui
					limitation de la durée d'activation	Oui
					capteur à globe noir	Non
Coordonnées de contact	<b>LEROY</b> Rue Cha 59712 L	<b>MERLIN</b> nzy - Lezenne LLE - Cédex 9	S			

## GAMME, DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

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



4

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								
Bande de Fréquence	868.300 MHz								
Puissance de Radiofréquence maximale trasmise	3 dBm at 863.300 MHz								

5

## **BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES**

#### IMPORTANT

. Coupez l'alimentation électrique de votre pièce avant l'installation de votre radiateur.
. 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 pas utilisé, les règles de sécurité imposent de l'isoler. Le raccordament 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 fil 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 alimentants 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. Eviter 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'eviter un danger.

#### 5.1. 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 possède une isolation de classe II et un 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.

## **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.



## 6 INSTALLATION DE L'APPAREIL

Pour obtenir un rendement thermique etun confort d'ambiance optimums, 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.



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





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 :



6 5 Selon la nature du matériau du mur, choisir le mode de fixation adapté. lci, percer le mur en correspondance des 4 marques précédemment tracées. Insérer les 4 chevilles (non fournies, adaptées au matériau du mur) dans les trous:  $(\mathbf{B})$ (B),~ (B) ° (B) · (A)(A)(A)(A) 6 Visser partiellement les deux vis supérieures, positionner l'étrier et visser complètement les 4 vis (non fournies) adaptées au matériau du mur.  $(\mathbf{B})$  $(\mathbf{B})$ (A)Positionner le radiateur en faisant attention que les pattes inférieures soient bloquées et pour empêcher tout mouvement du radiateur: 1 Clac 4

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

 Image: Comparison of the state of the state

6

## **7** GARANTIE

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

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.

## 8 ENVIRONNEMENT



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.

#### 9.1. Première installation

#### Affichage



#### Clavier

L'appareil de régulation est muni de cinq touches, comme on peut le voir sur la figure suivante :



La première opération à réaliser après la mise sous tension de votre thermostat est le réglage de l'heure puis de la date.

1<sup>er</sup> écran : réglage de l'heure, des minutes et du jour

Le nombre des heures clignote: programmer l'heure avec les touches 🛨 et 😑 puis valider avec la touche 📧 .

Le nombre des minutes clignote : programmer les minutes avec les touches + et - puis valider avec la touche .



Le chiffre du jour de la semaine clignote : programmer le jour de la semaine avec les touches \pm et 😑 puis valider avec la touche 🞯 sachant que :



2<sup>ème</sup> écran : réglage du jour, du mois et de l'année. Cet écran apparaît 5 secondes après la validation du jour sur le 1<sup>er</sup> écran.

Toujours en utilisant les touches 🛨 et 🖃 pour modifier la valeur clignotante et en validant avec la touche 🞯, programmer la date du jour, puis le mois et enfin l'année.



Sauvegarder les données entrées en appuyant une nouvelle fois sur la touche III.



Remarques importantes :

- Vous pouvez à tout moment accéder au réglage de l'heure et de la date par un appui long de 4 secondes sur la touche .

- Pendant le réglage des modes de fonctionnement, si vous ne touchez pas au clavier pendant plus de 8 secondes, vous revenez au mode de départ.

Le **mode confort** : vous permet de régler la température ambiante à une valeur dite de confort qui sera suivie tout au long de la journée. Cette valeur de température est également appelée lors de l'utilisation du mode automatique Auto



9

## 9.2. Résumé des principales fonctions

Mode	Description	Paragraphe
Mode confort	Le <b>mode confort</b> to vous permet de régler la température ambiante à une valeur dite de confort qui sera suivie tout au long de la journée.	9.3.1 p18
Mode réduit 🕻	Le <b>mode réduit</b> vous permet de régler la température ambiante à une valeur dite réduite qui sera suivie tout au long de la journée.	9.3.2 p18
Mode hors gel / vacances 🛠	Le <b>mode hors gel / vacances </b> vous permet de régler la température du radia- teur entre 3°C et 10°C	9.3.3 p19
Mode timer 🛣	Le <b>mode timer</b> X vous permet de régler la température sur une durée particulière.	9.3.4 p20
Mode automatique Auto	Dans le <b>mode automatique Auto</b> , le thermostat suit la température de consigne (du <b>mode confort</b> ﷺ ou du <b>mode réduit</b> ♥) en fonction de l'heure courante et du programme choisi (pré-défini de P1 à P9 ou personnalisé de U1 à U4)	9.3.5 p20
Mode dérogation temporaire 🕊	La <b>dérogation temporaire</b> west unique- ment accessible en <b>mode automatique</b> . Elle permet de suivre pendant une courte durée une température autre que celle prévue par le <b>mode automatique Auto</b>	9.3.6 p21
Mode de programmation <b>P</b>	Un programme permet de passer d'une tem- pérature de confort (jour) à une température réduite (nuit) automatiquement.	9.3.7 p21
Menu information $i$	Dans ce menu, vous avez accès aux informations techniques du radiateur.	9.3.8 p25
Mode arrêt ტ	Le thermostat est arrêté et n'est donc pas protégé contre le gel.	9.3.9 p26
Mode Fil Pilote FP	Ce mode est actif quand le radiateur est commandé par une centrale de program- mation.	9.3.10 p27
Verrouiller le clavier 🔒	Le clavier est désactivé : aucune fonction n'est modifiée quand on appuie sur les touches.	9.3.11.a p30
Chauffage <u>///</u>	Le symbole est affiché pendant toute la durée du cycle de chauffage.	9.3.11.b p30
Détecteur de présence 🕇 ∋	le thermostat détecte automatiquement votre passage dans la pièce et maintient la température du <b>mode confort</b> 🔆	9.3.11.c p30
Détection d'ouverture de fenêtre 🎞	L'électronique est capable d'interpréter si les fenêtres ont été ouvertes. Dans ce cas, le radiateur est coupé.	9.3.11.d p30
Radion fréquence (uniquement () pour la version connect)	Ce mode permet de piloter vos radiateurs depuis internet.	9.3.11.e p31
Paramètres utilisateur 🛭 🎯	Liste des paramètres utilisateur avec valeurs par défaut et options.	9.4 p33



0

#### 9.3. Description des modes de fonctionnement



#### Remarque importante :

Puis validez 🕟

3. Vous revenez à l'écran principal

soit après un délai de 8 secondes. L'heure et le jour courant sont affichés.

du **mode réduit** c soit par validation

Pendant le réglage des modes de fonctionnement, si vous ne touchez pas au clavier pendant plus de 8 secondes, vous revenez au mode de départ.

9.3.1 Mode confort

Le **mode confort** 🔅 vous permet de régler la température ambiante à une valeur dite de confort qui sera suivie tout au long de la journée. Cette valeur de température est également appelée lors de l'utilisation du mode automatique Auto



-

В

ou 8s

C

g

#### 9.3.3 Mode hors gel/vacances 🛛 🛞

Quand ce mode est activé, la température ambiante ne descend pas en dessous de la température indiquée.

Deux possibilités s'offrent à vous :

- Vous ne stipulez pas de durée, vous êtes alors en mode hors gel & sans limitation de durée.
 - Vous stipulez une durée, vous êtes alors en mode vacances &, après le décompte de la durée spécifiée, vous revenez automatiquement au mode confort .





8

#### 9.3.4 Mode Timer

Le **mode timer** Z vous permet de régler la température sur une durée particulière. Cette fonction peut être utilisée lorsque vous restez à la maison pendant plusieurs jours, ou si vous souhaitez remplacer le programme en cours pendant un certain temps (réception...).

Vous pouvez régler la durée soit en minutes soit en heures soit en jours à l'aide des touches + et - . (Réglable de 0 heure (« non ») à 44 jours).



Pour effacer la programmation en cours, utilisez la touche de navigation et revenez ou mode timer 📓

Après validation 🕮, ajustez la température ambiante à l'aide des touches 🕂 ou 🚍

Après validation <sup>(III)</sup>, la minuterie démarre. Le logo <sup>III</sup> clignote et la durée restante est affichée.

Auto



Si vous souhaitez arrêter le **mode timer** avant la fin de la période, sortez du **mode timer** a l'aide de la touche de navigation .

9.3.5 Mode automatique

Dans le **mode automatique** Auto, le thermostat suit la température de consigne (du **mode confort** ou du **mode réduit (**) en fonction de l'heure courante et du programme choisi (pré-défini de P1 à P9 ou personnalisé de U1 à U4)

> Selectionnez le **mode automatique Auto** à l'aide de la touche de navigation puis validez **OK**



#### 9.3.6 Mode dérogation temporaire

La dérogation temporaire est uniquement accessible en **mode automatique** Auto. Elle permet de suivre pendant une courte durée une température autre que celle prévue par le **mode automatique** Auto Par exemple, cette fonction est très utile pour un retour imprévu dans la pièce.

Cette nouvelle température sera suivie jusqu'au prochain palier du programme. Ensuite le **mode automatique** Auto reprend son fonctionnement normal.

Modifiez la température courante du programme à l'aide des touches 🛨 ou 🚽 puis valider 💽. Le logo 🖤 apparaît. Pour annuler le **mode dérogation temporaire** 🦞 , appuyez sur la touche de navigation 🖻 et revenez au mode automatique Auto.



9.3.7 Mode de programmation

P

Un programme permet de passer d'une température de confort (jour) à une température réduite (nuit) automatiquement. Vous avez le choix entre 9 programmes dont les périodes de chauffe sont prédéfinies et non modifiables, "**P1** à **P9**", ou 4 programmes utilisateur de "**U1** à **U4**" dont vous définissez manuellement les périodes de chauffe.



#### 9.3.7a Programmes préétablis usine

Vous pouvez uniquement consulter ou choisir un programme usine.

Pour plus de détails sur les programmes, voir dans le tableau ci-dessous.

Appuyez sur la touche M pour valider votre choix et retourner au menu principal (**mode automatique** Auto ).

Détails sur les heures de commutations des programmes usines: Le jour O correspond au Lundi

1	Oh•		3			6	ļ	Ņ	9			12			15		ļ	18	Ņ	21	Ņ	. 24
2	Oh•	•	3	•	•	6	!	Ņ	9	•	•	12	•	•	15	•		18	0,0	21	Ņ	24
3	Oh '	•	3	•	•	6	!	Ņ	9	•	•	12		•	15	•	!	18	0,0	21	Ņ	24
4	Oh '	•	3	•	•	6		'n	9	•	•	12	•	•	15	•		18	.u	21	ļ	24
5	Oh '	•	3	•	•	6	ļ	U.U.	9	•	•	12	•		15	•		18	ļU	21	ļ	24
6	Oh•	•	3	•	•	6	•		9	ļ	ļ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	ļŪ	21	ļ	24
7	Oh•	•	3	•	•	6	•	ļ	9	Ļ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	ļU,	21	Ņ	24

P1: Matin, Soir & Weekend

P2: Matin, Midi, Soir & Weekend

1	Oh			3		•	6	ļ	Ņ	9			12	Ņ	ļ	15			18	Ņ	Ņ	21	Ņ	24
2	0h	•	•	3	•	•	6		Ņ	9			12	Ņ	<b>)</b>	15			18	Ņ	Ņ	21	)O	24
3	0h	•	•	3	•	•	6		Ņ	9	•	•	12	Ņ		15	•	•	18	Ņ	Ņ	21	in	24
4	Oh	•	•	3	•	•	6	ļ	Ņ	9	•		12	Ņ	ļ	15	•	•	18	Ņ	Ņ	21	Ņ	24
5	Oh	•	•	3	•	•	6	ļ	Ņ	9	•	•	12	Ņ	ļ	15	•	•	18	Ņ	Ņ	21	Ņ	24
6	Oh	•	•	3	•	•	6	•	ļ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	Ņ	Ņ	21	Ņ	24
7	Oh	•		3		•	6		ļ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	Ņ	Ņ	21	Ņ	24

P3: Semaine & Weekend

1	<sub>Oh</sub> .		3		•	6	),Oi	9 <b>0</b> .	Üİ	12	0	15	U.	18	U.	21	U.	24
2	Oh•	•	3	•	•	6	10	<b>0</b> .	0,0	12	.0	15	.0.	18	U.	21	0	24
3	Oh•	•	3	•	•	6		9. 9	U.I	12		15		18		21		24
4	Oh '	•	3	•	•	6		9	u,ı	12		15		18		21		24
5	Oh '	•	3	•	•	6	ini ini	9	u,ı	12		15		18		21		24
6	0h •	•	3	•	•	6		9	U.I	12		15		18		21		24
7	Oh.	•	3	•	•	6	.U.	9.	Ņ	12	U.	15	U.	18	U.	21	U.	24

P4: Soir & Weekend

1	<sub>0h</sub> .	•	3	•	•	6	•	•	9	•		12	•	•	15	Ņ	ļ	18	0	0	U.	U.	24
2	Oh•	•	3	•	•	6	•	•	9	•	•	12	•	•	15	Ņ	Ņ	18	0	0		U <sub>.</sub>	24
3	Oh '	•	3	•	•	6	•	•	9	•	•	12	•	•	15	Ņ	Ņ	18	U,	02		U, 	24
4	Oh '	•	3	•	•	6	•	•	9	•	•	12	•	•	15	Ņ	Ņ	18	U	2	1	U.	24
5	Oh '	•	3	•	•	6	•		9			12			15	Ņ	Ņ	18	U	U 2		U.	24
6	Oh '	•	3	•	•	6	ļ	Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	U	2	1	U!	24
7	Oh .	•	3	•	•	6	ļ	Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ļ	18	U	2	1	U.	24

P9: Weekend (Maison secondaire)																									
1	0h	Ņ	Ņ	3	Ņ	Ņ	6	ļ	•	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	•	•	21	•	•	24
2	0h	•	•	3		•	6	•	•	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	•	•	21	•	•	24
3	0h	•	•	3	•	•	6	·	•	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	•	•	21	•	•	24
4	0h	•	•	3	•	•	6	•	•	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	•	•	21	•	•	24
5	Oh		•	3	•		6		•	9	•	•	12		ļ	15	Ņ	ļ	18	Ņ	ļ	21	Ņ	ļ	24
6	Oh	Ņ	Ņ	3	Ņ	Ņ	6	Ņ	Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	ļ	15	Ņ	ļ	18	ļ	ļ	21	Ņ	ļ	24
7	0h	Ņ	Ņ	3	Ņ	Ņ	6	Ņ	Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	ļ	15	Ņ	ļ	18	Ļ	ļ	21	Ņ	Ļ	24

1	Oh '	•	3			6	ļ	Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	ļ		21		• 24	
2	Oh '	•	3	•	•	6	!	Ņ	8	Ņ	Ņ	12	Ņ	ļ	15	Ņ	Ņ	18	ļ	•	21	•	• 24	
3	Oh '	•	3	•	•	6	ľ	Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	ļ	15	Ņ	Ņ	18		•	21	•	<b>'</b> 24	
4	Oh '	•	3	•	•	6		Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	ļ	15	Ņ	Ņ	18		•	21	•	• 24	ł
5	Oh '	•	3	•	•	6	ľ	Ņ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	ļ	15	Ņ	Ņ	18		•	21	•	• 24	ł
6	Oh '	•	3	•	•	6	•	•	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	•	•	21	•	• 24	
7	Oh '	•	3	•	•	6	•	•	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	•	•	21	•	• 24	ł

P7:	7H –	19H	(Bureau)	۱
	I = I	1011	Durcau	1

1	Oh	•	•	3			6	•	ļ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	ļ	•	21	•	•;	24
2	Oh	•	•	3	•	•	6	•		9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	ļ	•	21	•	•;	24
3	Oh	•	•	3	•	•	6	•	ł	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18		•	21	•	•	24
4	0h	•	•	3	•	•	6	•	1	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18		•	21	•	•	24
5	Oh	•	•	3	•	•	6	•	ł	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	ļ	•	21	•	• ;	24
6	0h	•	•	3	•	•	6	•	ļ	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	Ņ	15	Ņ	Ņ	18	·	•	21	•	• ;	24
7	0h	•	•	3			6	•		9		•	12	•		15	•		18			21	•	• ;	24

P8: 8H - 19H & Samedi (Magasin)

1	Oh			3			6	ļO,	9			12			15			18			21	0	24
2	Oh	•		3		•	6	ļŪ,	9		•	12	•	•	15			18			21	U.	24
3	Oh	•		3		•	6	ļO,	9			12	•		15			18			21	U.	24
4	0h	•		3		•	6	ļO,	9		•	12	•	•	15	•		18		•	21	0	24
5	Oh	•	•	3	•	•	6	ļO,	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	•	•	21	O.	24
6	0h	•	•	3	•	•	6	.0,	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	Ņ	Ņ	21	0	24
7	Qh	•	•	3	•	•	6	0	9	•	•	12	•	•	15	•	•	18	Ņ	Ņ	21	0	24

P5: Matin, Soir (Salle de Bain)

1	Oh•	•	3	·	•	6	IJ.	9	•	•	12	·	15	. <sub>18</sub>	• <sub>21</sub> •	• 24
2	Oh•		3		•	6	),O,	9		•	12		<b>00</b>	<b>D.O.O</b> .I	D.O. 21 .	• 24
3	Oh•	•	3	•	•	6	ļO.	9	•	•	12	•	.00!	D.O.D. 18	<sub>21</sub> .	• 24
4	Oh•	•	3	•	•	6	IO.	9	•	•	12	•		<b>D.O.O</b> . 18		• 24
5	Oh•	•	3	•	•	6	ļŪ.	9	•	•	12	•	. <b>1</b> 5	<b>D.O.O</b> . 18	<sub>21</sub> .	• 24
6	Oh '	•	3	•	•	6	.01	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	15	18 18	<sub>21</sub> .	• 24
7	Oh•		з	•	•	6	.0,	9	Ņ	Ņ	12	Ņ	15		<sub>21</sub> .	• 24

**RÉGLAGES ET PROGRAMMATION** 

#### P6: Matin, Après midi & Weekend

9

9

## **RÉGLAGES ET PROGRAMMATION**

#### 9.3.7b Programmes utilisateur (U1 à U4)

Conseils concernant la programmation:

- La programmation se fera par pas de 30 minutes.
- (1 palier =>1 période =  $\epsilon_{r}$ ).
- le 1<sup>er</sup> jour du programme est le 1<sup>er</sup> jour de la semaine ( 
  \_ = Lundi).
- 1. Choisissez le programme utilisateur avec les touches \pm ou 📃
- 2. Appuyez sur 📧
- 3. Cet écran apparaît, vous pouvez démarrer votre programmation (La programmation démarre au lundi).



- 5. Validez avec la touche 💷 lorsque vous avez fini l'édition du programme de la journée.



6. Vous souhaitez avoir le même programme pour le jour suivant.



Copiez le programme de la journée sur le journée suivante. Sélectionnez "COPY OUI" avec les touches +ou – puis validez avec la touche @. Répétez cette opération pour chaque jour suivant.

- 7. Une fois le programme du jour 7 (dimanche) terminé validez avec 💽 . L'écran "SAVE" apparaît. Validez avec 💽 pour sauvegarder le programme de la semaine.
- 8. Vous revenez automatiquement sur le mode automatique Auto

Vous souhaitez un programme différent pour le jour suivant.



Sélectionner "COPY non" avec les touches + ou - puis validez avec la touche . Reprendre à l'étape N°3.



**OK** 

#### 9.3.8 Menu information

Dans ce menu, vous avez accès aux informations techniques du radiateur:

i

- Température
- Consommation d'énergie par :
- Jour
- Semaine
- Mois
- Année
- Total

Pour naviguer dans ce menu, utilisez les touches \pm ou 🖃 . Pas de remise à zéro possible pour toutes les informations dans ce menu.

🔨 Remarque : dans ce menu, n'utilisez pas la touche de navigation 🖻 pour vous déplacer.

#### Descriptif des écrans:

Température ambiante

Consommation électrique du jour en cours en kWh

Consommation électrique du jour précédent en kWh

Consommation électrique de la semaine en cours en kWh

Consommation électrique de la semaine précédente en kWh



9

## **RÉGLAGES ET PROGRAMMATION**



2. L'écran affiche :

Ф

SEOP

**Attention:** Votre installation ne sera pas protégée contre le gel avec ce mode de fonctionnement.

Une fois votre thermostat à l'arrêt, un appui bref sur la touche 💷 vous permettra de visualiser la température ambiante.

#### 9.3.10 Mode Fil Pilote FP

Ce mode est actif quand le radiateur est commandé par une centrale de programmation. **FP** est affiché en haut à droite accompagné par le symbole de la fonction commandée par le fil pilote.



Le mode de fonctionnement réel dépend du signal du fil pilote et le mode sélectionné sur le radiateur, de la manière suivante

	Ordre sur le fil pilote	Mode résultant
	Confort	Confort
	Confort -1°	Confort -1°
Mode confort 🐣	Confort -2°	Confort -2°
hit	Confort -3.5°	Confort -3.5°
	Hors gel	Hors gel
	Arrêt	Arrêt
	Confort	
	Confort -1°	Réduit
Manda sé duit 6	Confort -2°	
wode reduit 💊	Confort -3.5°	Confort -3.5°
	Hors gel	Hors gel
	Arrêt	Arrêt
	Confort	
	Confort -1°	
Mada bara gal 🏶	Confort -2°	Hors gel
Mode hors ger 🐗	Confort -3.5°	
	Hors gel	
	Arrêt	Arrêt
	Confort	
	Confort -1°	
ch and a second	Confort -2°	Arrôt
Mode arret U	Confort -3.5°	Allet
	Hors gel	
	Arrêt	

Position préconisée pour le 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 du boitier de commande du radiateur.

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 le boîtier de commande du radiateur.

Si vous souhaitez que les ordres du pilote soient toujours prioritaires, réglez le boitier en mode confort tet désactiver les options de détection (présence et fenêtre ouverte).

Si vous réglez le boîtier de commande du radiateur sur un autre mode, d'une manière générale, le radiateur utilisera l'ordre le plus restrictif entre la centrale de programmation et le boîtier (voir explications ci-après).

Exemples d'affichages:

Q

- Boitier de commande du radiateur en	- Boitier de commande du radiateur en
mode confort,	mode réduit,
- Ordre fil pilote confort -3,5 °C	- Ordre fil pilote confort -1 °C
FP s'affiche et soleil -3,5 clignote;	Aucun affichage concernant le fil
L'ordre n'est pas pris en compte.	pilote à l'écran.
L'ordre du fil pilote est prioritaire	Même affichage que dans une installation
Lordre du în phote est phontaire.	L'ordre du boîtier de commande du radiateur est prioritaire. L'ordre du fil pilote n'est pas pris en compte.





Liste des priorisa de comma	tions en fonction des o ande du radiateur et du	rdres du boitier fil pilote
Consigne du boîtier de commande du radiateur	Comportement du radiateur	Ordre du fil pilote
		- Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel - Arrêt
		- Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel - Arrêt
		- Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel -Arrêt
		- Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel -Arrêt
5 L'arrêt et la remise en marche du radiateur se font en appuyant sur le bouton on/off du radiateur.	S	-Confort - Confort - 1° C - Confort - 2° C - Confort - 3,5° C - Hors gel -Arrêt
	Lors des périodes de p automatique Auto, la lorsque la télecomma (Voir point 1) Lors des périodes d'abs automatique Auto, la p lorsque le boitier de com mode réduit <b>(</b> (Voir poi	présence du mode priorisation est la même que nde est en mode confort ence ou de sommeil du mode priorisation est la même que mande du radiateur est en nt 2)



#### 9.3.11 Fonctions spéciales

#### 9.3.11 a Verrouiller le clavier

8

Pour verrouiller le clavier, appuyez et maintenez la touche 🛛 , puis dans le même temps, appuyez sur le touche 🔄 .

Le logo 🔒 apparaît. Le mode actif est affiché.

Pour déverrouiller le clavier, répétez les opérations décrites ci-dessus.

**Remarque :** même en verrouillage clavier, vous pouvez éteindre ou remettre votre appareil en mode confort en appuyant sur la touche ON/OFF

9.3.11 b Chauffage

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

ш

9.3.11 c Détecteur de présence

Lorsque le mode confort est actif, la fonction détecteur présence permet, après 2 h sans détection, de réduire la température de consigne de 1°C toutes les heures jusqu'à la température de consigne du mode réduit.

**₹**∄

Lorsque le mode réduit est actif, la fonction détection de présence permet de passer en mode confort dès qu'une présence est détectée.

La fonction détection de présence n'est pas disponible lorsque :

- Le mode hors-gel est actif

- La fonction fenêtre ouverte est active et qu'une détection de fenêtre ouverte est en cours.



Etat		Quand ?
Eclairage fixe	"fonction détection de présence " <b>ACTIVE</b>	Backlight ON
Pas d'éclairage	"fonction détection de présence" <b>INACTIVE</b>	
Clignotement	"détection de présence" EN COURS	Tout le temps + clignotement prioritaire si Backlight ON

**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

Nous vous déconseillons l'utilisation de cette fonction si le radiateur est installé dans un couloir.

НH

#### 9.3.11 d Détection d'ouverture de fenêtres

Cet icône apparaît si la détection de fenêtre est activée.

L'électronique est capable d'interpréter si les fenêtres sont ouvertes. Dans ce cas, le radiateur stop la chauffe pendant 30min.

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

Pour remettre votre radiateur en fonctionnement (retour au mode précédent), vous avez deux possibilités :

- Par appuis sur n'importe quelle touche du clavier.

- Ou fermer votre fenêtre, le radiateur détectera automatiquement sa fermeture après un délai maximal d'une heure.

Cette fonction est désactivée en réglant le paramètre 07, tel que décrit dans la section 6.4. La détection de fenêtre est active dans tous les modes.

Dans le cas de variation brutale de température (> à 3°C) demandée par l'utilisateur ou le fil pilote, il se peut qu'une détection soit active.

Nous vous déconseillons l'utilisation de la fonction «fenêtre ouverte» si le radiateur est installé dans un couloir, près d'une porte à d'entrée, dans un garage, etc.



Etat		Quand ?
Eclairage fixe	"fonction détection de fenêtre" ACTIVE	Backlight ON
Pas d'éclairage	"fonction détection de fenêtre" INACTIVE	
Clignotement	"détection de fenêtre" EN COURS	Tout le temps + clignotement prioritaire si Backlight ON

9

## Comportement du radiateur en fonction de son mode et des différents cas de détections (fenêtres et présence)

Mode Sélection	Scénarios	Détection ouverture de fenêtre	Détection de présence	Chauffage Fonte	Chauffage Rayonnant	Cycle de puissanceW
	Chauffage	1	NA	0	0	0
Confort	mode confort	0	NA	750	250	0/1000
Comort	à régulation	1	NA	0	0	0
	Tconfort	0	NA	750	250	0/1000
	Chauffage Passage au	1	NA	0	0	0
Eco	mode Eco	0	NA	750	250	0/1000
	Régulation à	1	NA	0	0	0
	Тесо	0	NA	750	250	0/1000
	Chauffage	1	Pas activé en	0	0	0
Hors gel		0	Hors Gel	750	250	0/1000
	Dégulation	1	Pas activé en	0	0	0
	Regulation	0	nois Gei	750	250	0/1000

9.3.11 e Mode radio fréquence

((**ๆ**))

Votre radiateur possède une fonction de contrôle à distance qui vous permettra de le piloter via un smartphone ou une tablette.

Pour utiliser cette fonction vous aurez besoin :

- d'installer une box enki.
- de télécharger et ouvrir l'application enki pour créer votre compte.



#### 1. Connecter votre radiateur à l'application Enki

- a. Dans l'application, aller dans l'onglet « Mes objets », ajoutez un objet en cliquant sur le « + » en haut à droite de l'écran.
- b. Sélectionnez la marque « Equation » et choisissez dans la liste le modèle de votre radiateur.
- c. Suivez les indications de l'application pour connecter votre radiateur.
- d. Donnez ensuite un nom à votre radiateur puis assignez-le à une zone de chauffage (ex : salon, cuisine, rez-de-chaussée...).
- <u>Piloter et programmer votre radiateur.</u> Allez dans l'onglet « Mes Objets > Mes chauffages » de l'application, votre radiateur se trouve dans la zone dans laquelle vous l'avez ajouté. Lors de la première utilisation, votre radiateur est en mode hors gel.
  - a. Réglage des températures des modes pour une zone donnée

Appuyez sur la zone dans laquelle se trouve votre radiateur, puis appuyez sur l'icône « température » en haut à droite de votre écran. Réglez ensuite les températures souhaitées pour chaque mode.

#### b. Programmation

Depuis l'écran de pilotage de votre zone, appuyez sur l'icône de programmation en bas à gauche de l'écran, puis appuyez sur l'icône « horloge » en haut à droite afin d'accéder au menu de programmation.

Suivez ensuite les instructions de l'application.

En cas de dérogation manuelle sur le radiateur, les informations sont reportées et synchronisées dans l'application.

c. Pilotage manuel

Depuis l'application, vous pouvez à tout moment sélectionner un mode de chauffage à l'aide des boutons situés en bas de l'écran de pilotage. Vous pouvez aussi ajuster la température en appuyant sur les boutons + et -.

Si une programmation est en cours et que vous sélectionnez le mode confort, confort + ou éco, le mode choisi restera actif jusqu'à la prochaine plage de programmation.

Dérogation manuelle depuis le radiateur : vous pouvez aussi ajuster sur votre radiateur la température à l'aide des boutons + et -.

Sur le panneau de commande du radiateur, la LED clignote lorsqu'une communication par radiofréquence est en cours.

Un clignotement rapide et perpétuel indique une perte de connectivité.

Dans ce cas, reportez-vous au chapitre 9 « Pannes et dysfonctionnements ».

Pendant le mode de connexion, le symbole 🖤 et la température sélectionnée s'affichent à l'écran.



#### 9.3.11 f Fonction "ITCS"

Cette fonction est disponible dans le menu Paramètres utilisateur 🧳

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 Auto**.

#### 9.3.11 g Fonction étalonnage de la sonde de température

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

Si vous constater un écart entre les températures de consignes lorsque le radiateur est en régulation, et la température réelle de la pièce, vous avez la possibilité d'ajuster la sonde de température de + ou – 5°c.

Etape 1 : activer le mode confort et attendre au minimum 6 heures Etape 2 : compenser l'écart entre la température ambiante et la température de consigne depuis le sous-menu 06

N'oubliez pas de remettre ensuite votre pièce dans le mode souhaité (confort, auto, éco...)



ou

9

#### 9.4 Paramètres utilisateur

 $\odot^{\circ}$ 

Pour accéder à ce menu, appuyez sur le bouton 🞯 pendant environ 8s. Les valeurs soulignées sont les valeurs par défaut.

N° sous menu	Fonction	Afficheur a poss	vec options sibles +
01	Langue, Français ou Anglais	<u>LRN6 FrR</u>	LAUQ EUQ
02	Degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)	<u>dee (er</u>	dE6 FRr
03	Format de l'heure	0000 24X	0000 ISH"
04	Changement automatique d'heure d'été / hiver	[h&H our	[h6H non
05	L'étalonnage du capteur de température	Rir( ou i	Rir[ non
06	Le thermostat démarre automatiquement pour assurer l'obtention de la température désirée à l'heure programmée en <b>mode</b> <b>automatique</b> Auto	IEES non	וצבא סט י
07	Fonction de détection d'ouverture de fenêtre 町	FEN our	FEN non
08	Fonctionnement du détecteur de présence औ	Pir oui	Pir non
09	Version du logiciel		
10	Mode connecté	5968 ou (	<u>BRE non</u>
11	ID	ID du radiateur	ID du radiateur
12	Mode d'appairage	<u>r</u> F	
13	Retour à la configuration usine. Appuyez pendant 10s sur la touche pour revenir à la configuration usine	<u> [[]]]</u>	
14	Fin: sortie du menu utilisateur	- II-I	

9

## **RÉGLAGES ET PROGRAMMATION**

#### 9.5 Réglage de l'heure

- 1. Les heures clignotent, réglage possible en appuyant sur la touche 📧 ou 🖃 , validation par la touche 🞯

- 4. Après 5 secondes vous allez à l'écran suivant .





En cas de panne, ne pas utiliser l'appareil et le débrancher de l'alimentation électrique. Pour la réparation, n'ouvrez pas 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 PANNES ET DYSFONCTIONNEMENTS

10

### TABLEAU DES PROBLEMES TECHNIQUES

PROBLÈME	ÉTAT DE RADIATEUR	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le radiateur ne chauffe pas	Thermostat digital éteint	Absence d'alimentation électrique	Contrôler la présence de la tension de secteur
Le radiateur ne chauffe pas	Thermostat digital activé en <b>mode de</b> programmation p	La programmation prévoit le radiateur au niveau bas	Contrôler les paramètres de programmation
Le radiateur ne chauffe pas	Thermostat digital activé en <b>mode</b> confort ۞ ou mode de programmation P	Anomalie de fonctionnement de la résistance électrique ou de la carte de réglage	Contacter le service après-vente pour la réparation
Le radiateur ne chauffe pas	Thermostat digital activé en mode confort a ou mode de programmation P ou mode réduit ( ou mode hors gel *	La température dans la pièce est supérieure à la valeur programmée	Contrôler la température sélec-tionnée
Le radiateur ne chauffe pas suffisamment en position confort	Thermostat digital activé dans le mode souhaité	La puissance du radiateur est insuffisante par rapport aux dimensions de la pièce	Remplacer le radiateur par un radiateur de puissance plus élevée.
Le radiateur ne chauffe pas	Le thermostat digital affiche le code "E1" en haut à droite	Sonde de température déconnectée	Contacter le service après-vente pour la réparation
Le radiateur ne chauffe pas	Le thermostat digital affiche le code "E2" en haut à droite	Sonde de température en court circuit	Contacter le service après-vente pour la réparation.
Le radiateur ne chauffe pas	Le thermostat digital affiche le code "E3" en haut à droite	Température de la sonde annormalement élevée (T°> à 50°C)	Vérifier que vous n'avez pas d'objet pouvant perburber la sonde située en bas à droite du radiateur.
Le radiateur ne detecte pas la présence d'individu	Le thermostat digital affiche le code "E4" en haut à droite	Le module de détection de présence est en défaut	Contacter le service après-vente pour la réparation.
L'écran affiche 1500 P.	Il vous sera requis de sélectionner la puissance du radiateur	Erreur de lecture de la puissance.	A' l'aide des touches + et – sélectionner la puissance du radiateur et valider avec la touche
ll n'est pas possible d'intervenir sur le thermostat	Le thermostat affiche "Turn OFF"	Le thermostat est bloqué de façon temporaire	Débrancher et ensuite brancher le radiateur à l'alimentation électrique
Perte de connectivité	La LED radio fréquence clignote en permanence	- Perte du réseau entre le radiateur et la gateway - Brouillage	<ul> <li>Vérifier les branchements des appareils, et éventuellement rapprocher la gateway du radiateur</li> <li>Déconnecter les autres appareils radio pour vérifier la connexion</li> </ul>

PROBLÈME	ÉTAT DE RADIATEUR	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le radiateur chauffe en permanence	Radiateur en chauffe	Le radiateur est installé à proximité d'une courant d'air (porte d'entrée, trou aération gaz derrière le radiateur) ou la température a été augmentée	Eviter d'installer le radiateur à proximité d'une courant d'air. Vérifier que la température ne soit pas augmentée.
Des traces noires ou jaunes apparaissent sur le mur au-dessus du radiateur	Radiateur en chauffe	Ces traces sont dues à la mauvaise qualité de l'air dans la pièce, à la formation de poussière derrière le radiateur ou du fait de fumer à l'intérieur de l'habitation.	Aérer et nettoyer la pièce et le radiateur, éviter de fumer dans l'habitation. Ce désagrément ne pourra justifier le remplacement du radiateur sous garantie.
Jaunissement du radiateur	Radiateur en chauffe	Ce phénomène est dû à un mauvais dimensionnement (radiateur sous-dimen- sionné par rapport à la pièce, donc il chauffe en permanence sans s'arrêter provoquant la recuisson de la peinture) ou à la prés- ence de fumeurs dans la maison.	Verifier le bon dimensionnement des radiateurs par rapport aux pièces où ils sont installés. Éviter de fumer à l'intérieur de la maison. Ces raisons ne justifient pas le remplacement du radiateur sous garantie.
Le radiateur devient très chaud	Radiateur en chauffe	Lorsque le radiateur fonctionne, il est normal d'atteindre une température élevée.	La température élevée est conforme aux normes NF Electricité Performance.
Le radiateur ne fonctionne pas.	Radiateur connecté à la box ENKI, il fonctionne manuellement.	La connexion Wi Fi n'est pas opérante.	Vérifier la connexion Wi Fi de la maison.
Le radiateur ne fonctionne pas.	Radiateur connecté à la box ENKI, il fonctionne manuellement.	La connexion WI FI est opérante, la box ENKI ne répond pas aux commandes envoyées par le Smartphone.	ll faut contacter l'assistance ENKI.
Le radiateur ne fonctionne pas	Radiateur connecté à la box ENKI, il ne fonctionne pas manuellement	ll est possible que la carte électronique d'interface ou l'antenne soit- en défaut	Contacter le service après-vente pour la réparation





ELECTRICITE



LEROY MERLIN Rue Chanzy – Lezennes 59712 LILLE - Cédex 9



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.