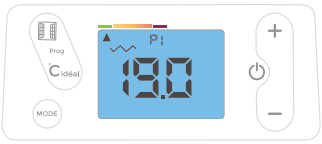
BOITIER MR355 - MR357







FR - Notice d'utilisation

REF 421AA6670 A00

SOMMAIRE

Démarrage rapide	page 2
2- Comment utiliser votre appareil	page 3
2.1- Mise en Marche / Arrêt chauffage	page 3
2.2- Mode Confort / Réglage de la température	page 3
2.3- Le sélecteur de Mode	page 3
2.4- Mode «AUTO»	page 4
2.5- Affichage de l'heure	page 6
2.6- Autres paramétrages	page 6
2.7- Les fonctions économiques	page 8
2.8- Mise en harmonie des affichages	page 15
Utilisation du mode 6 odres par fil pilote	page 16
3- Aide aux diagnostics	page 17

DEMARRAGE RAPIDE

- Mise en Marche / Arrêt chauffage de l'appareil

Appuyer sur ⏻ pour mettre l'appareil en marche ou pour l'arrêt chauffage de votre appareil.



- Réglage de la température souhaitée

Pour ajuster la température souhaitée, appuyer sur ⊕ ou ⊖ .



- Sélection du mode de fonctionnement



Appuyer sur [Mode] pour choisir le mode de fonctionnement

VOUS SOUHAITEZ	APPUYER SUR	UTILISER LA FONCTION	L'ECRAN AFFICHE
Maintenir la température Confort.	[Mode]	**CONFORT**	19.0
Maintenir la pièce à la température Economique.	[Mode]	**ÉCONOMIQUE**	ECO
Maintenir la pièce à une température Hors Gel.	[Mode]	**HORS-GEL**	HG
Avant de pouvoir activer tout mode de programmation, vous reporter au paragraphe (Réglage de l'horloge et du jour).			
Appliquer l'ordre envoyé par votre centrale de programmation ou votre gestionnaire d'énergie.	[Mode] 3s*	**PROGRAMMATION « AUTO »**	19.0 AUTO
Appliquer un programme prédéfini ou personnalisé		**PROGRAMMATION « PREDEFINIE »**	19.0 P2 (P2)

* L'appui 3s sur la touche [Mode] permet d'alterner entre la programmation «AUTO» et la programmation «PREDEFINIE»

- La fonction «Fenêtre Ouverte»

Appuyer sur (fenêtre) pour activer ou désactiver la fonction «Fenêtre Ouverte».

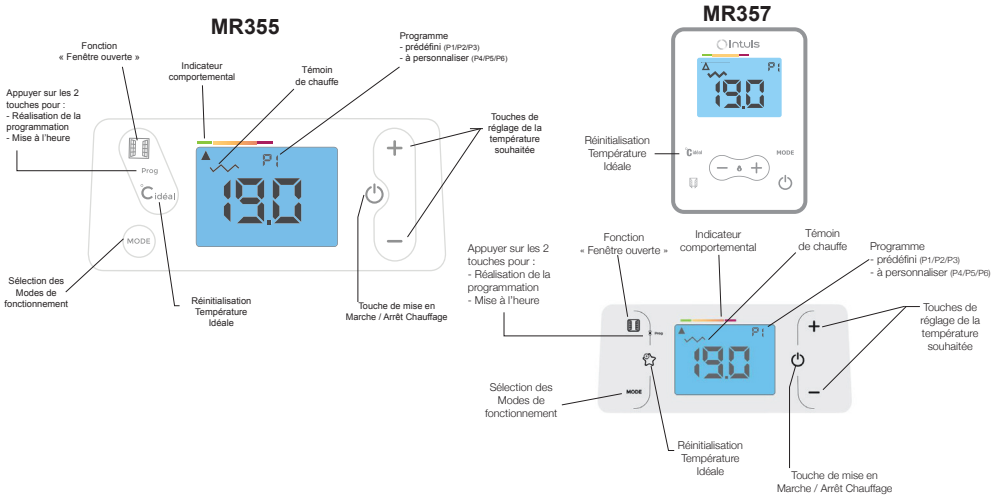


- La fonction «°C idéal» ou « ☆ ».

Appuyer brièvement sur (C idéal) ou ☆ pour réinitialiser le mode de fonctionnement standard (Usine).



2 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

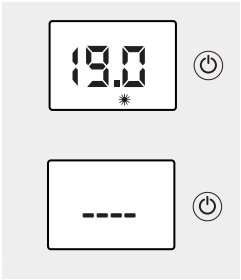


Veillez à enlever la pellicule de protection du boîtier de commande.

2.1 - Mise en Marche / Arrêt chauffage de l'appareil :

Pour la mise en marche, appuyer sur ⏻, l'écran affiche la température de Confort : 19.0°C.

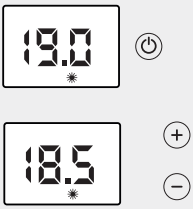
Pour l'arrêt chauffage, appuyer sur ⏻ , l'écran affiche ----.



- L'appareil conserve les réglages en mémoire, même en cas de coupure secteur.

2.2 - Mode Confort / Réglage de la température de consigne :

Appuyer sur + ou - pour augmenter ou diminuer la température de consigne souhaitée.

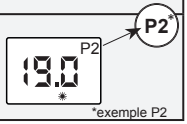


Pour que la température se stabilise à la valeur souhaitée, fermer les portes de la pièce.

2.3 - Le sélecteur de MODE :

Effectuer des appuis successifs sur Mode

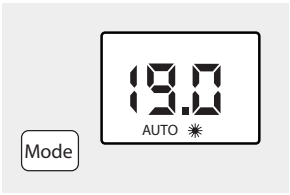
Le sélecteur de mode vous permet de sélectionner 5 fonctions.

VOUS SOUHAITEZ	APPUYER SUR	UTILISER LA FONCTION	L'ECRAN AFFICHE
Maintenir la pièce à la température Confort.	Mode	**CONFORT**	
Maintenir la pièce à la température Economique.	Mode	**ÉCONOMIQUE**	
Maintenir la pièce à une température Hors Gel.	Mode	**HORS-GEL**	
Avant de pouvoir activer tout mode de programmation, vous reporter au paragraphe 2.6 (Réglage de l'horloge et du jour).			
Appliquer l'ordre envoyé par votre centrale de programmation ou votre gestionnaire d'énergie.	Mode 3s*	**PROGRAMMATION « AUTO »**	
Appliquer un programme prédéfini ou personnalisé		**PROGRAMMATION « PREDEFINIE »**	

* L'appui 3 secondes sur la touche Mode permet d'alterner entre la programmation «AUTO» et la programmation «PREDEFINIE»

2.4 - <u>Mode Programmation</u> : « AUTO »

i Ce mode permet le fonctionnement automatique par fil pilote de votre appareil de chauffage par l'intermédiaire d'une centrale de programmation ou d'un gestionnaire d'énergie.



Appuyer successivement sur Mode jusqu'à ce que le symbole «**AUTO**» s'affiche.

ORDRES ENVOYES PAR LE FIL PILOTE	L'ECRAN AFFICHE	RESULTAT OBTENU
Arrêt chauffage		Arrêt instantané du chauffage
ECO		Abaissement de la température de 3,5°C par rapport à la position Confort ou selon votre choix.
Conf-1		Abaissement de la température de 1°C par rapport à la position Confort.
Conf-2		Abaissement de la température de 2°C par rapport à la position Confort.
Hors Gel		Maintient la température de la pièce à environ 7°C.

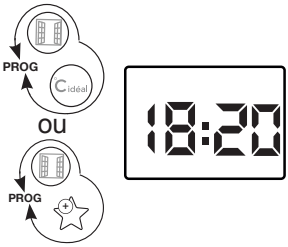
Particularités

Dans le cas des modes de forçage Confort, Economique et Hors-Gel, les ordres Hors-Gel et Arrêt chauffage envoyés par la centrale de programmation ou le gestionnaire de tarification sont prioritaires. Pour vous le signaler, le symbole «AUTO» clignote.

Fonctions choisies	Centrale de programmation ou gestionnaire d'énergie	
	Ordre envoyé par fil pilote : HG	**Ordre envoyé par fil pilote : Arrêt chauffage**
19,0°C		
ECO		
HG		

2.5 - Affichage de l'heure :

Appuyer brièvement sur les touches et ou pour afficher l'heure en cours.



2.6 - Autres paramétrages :

2.6.1 - Réglage de l'horloge et du jour :

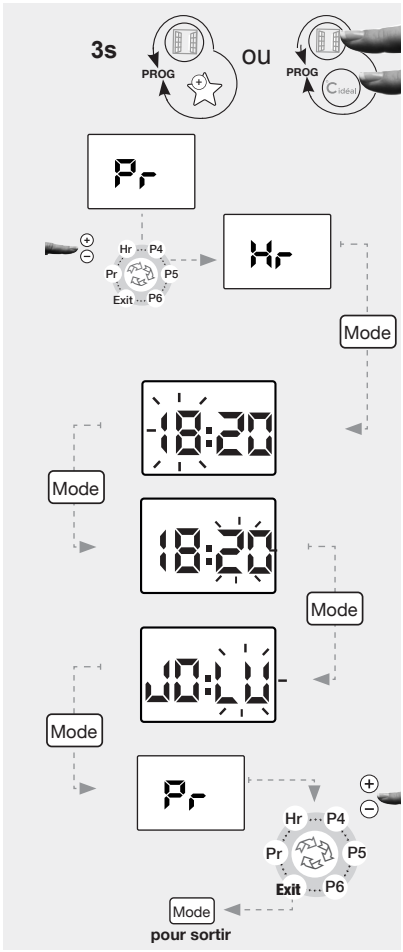
i

- Dans tous les cas, pour pouvoir utiliser les programmes prédéfinis, vous devez régler l'heure et le jour de votre appareil (réglage usine 00:00).
- En cas de coupure de courant supérieure à 30 minutes, vous devez aussi remettre à l'heure votre appareil.



A- Réglage de l'heure :

Appuyer pendant 3s sur les touches et ou pour entrer dans le menu de programmation.



«Pr» s'affiche à l'écran,

Appuyer avec les touches + ou - pour choisir la fonction mise à l'heure : «**Hr**» dans le menu déroulant et valider avec les touche Mode.

Modifier l'heure avec les touches + et – et valider avec la touche Mode.

Modifier les minutes avec les touches + et – et valider avec la touche Mode.

B - Réglage du jour :

Modifier le jour de la semaine (JO : LU = lundi, JO : MA= mardi, JO :ME= mercredi, etc…) avec les touches + et -.

Valider par la touche Mode.

Pour sortir, appuyer sur + ou - jusqu'à l'affichage «Exit» du menu déroulant.
Valider par Mode pour sortir.

2.6.2 - Verrouillage parental simple :

Appuyer simultanément sur les touches + et – pendant 3s pour verrouiller ou déverrouiller le clavier.

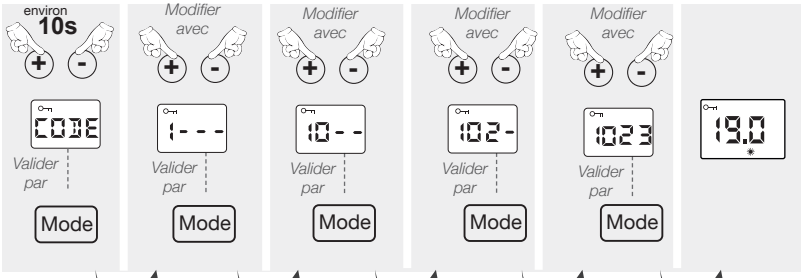


Cette fonction permet de bloquer l'accès aux réglages de l'appareil afin d'empêcher toute modification intempestive. La touche Marche / Arrêt chauffage demeure active, même quand le verrouillage parental est activé.

2.6.3 - Verrouillage parental avec code :

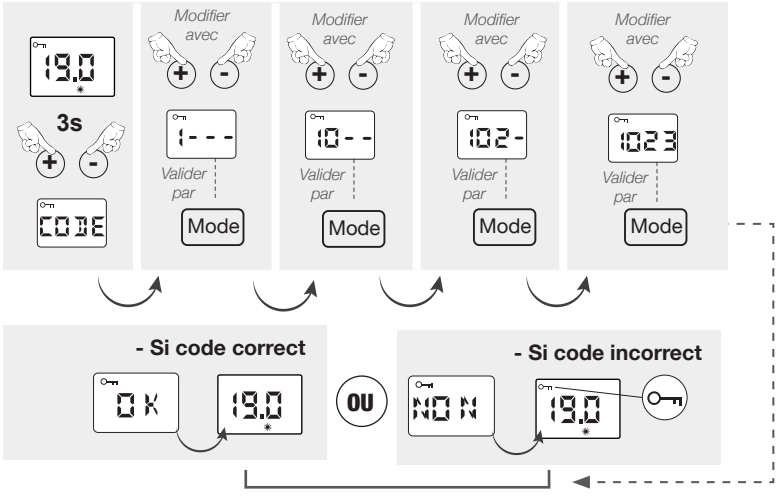
Vous avez la possibilité de verrouiller le clavier par un code personnel à 4 chiffres

- Pour verrouiller



Il est IMPORTANT de bien se souvenir de ce code. En cas d'oubli, vous ne pourrez plus déverrouiller le clavier

- Pour déverrouiller



2.7 - Les fonctions économiques :

2.7.1- Mode Economique « ECO » :



Appuyer successivement sur Mode jusqu'à ce que le mode Economique «**ECO**» s'affiche.

Pour visualiser la consigne **ECO,** appuyer brièvement sur **+** ou **–**.

Pour modifier la température de consigne **ECO** :

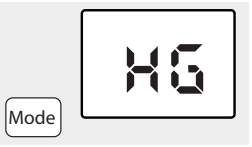
Appuyer sur Mode 3s jusqu'à ce que la température de consigne **ECO** clignote.

Appuyer sur **+** ou **–** pour modifier.

Pour valider, appuyez sur Mode.

i En cas d'absence de courte durée (+ de 2h), il est conseillé, pour un maximum d'économie, d'utiliser ce mode de fonctionnement. Il provoque un abaissement de la température de la pièce de 3,5.°C environ par rapport à la température de consigne.

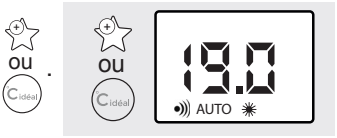
2.7.2- Dérogation en Mode Hors-Gel «HG» :



Appuyer successivement sur Mode jusqu'à ce que le mode Hors-Gel « HG » s'affiche.

i Pour un maximum d'économie, en cas d'absence de longue durée (+ de 24h), utilisez ce mode. Il permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C.

2.7.3 - Détection d'absence : •)))



Cette fonction est activée automatiquement en mode ☆ ou Cidéal. Elle peut être désactivée (voir tableau ci-dessous)

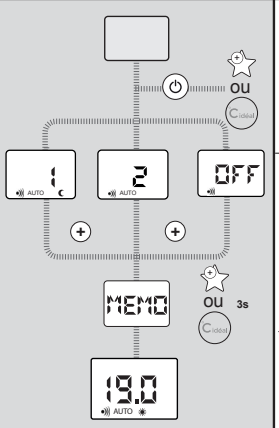
i En cas d'absence prolongée, l'appareil diminue progressivement sa consigne de température. Lorsqu'il détecte une présence, il réagit et revient dans le mode de fonctionnement défini par l'utilisateur.

Choix du mode de fonctionnement de la détection d'absence

Appuyer sur ⏻ pour éteindre votre appareil

Appuyer simultanément sur ⏻ et sur ☆ ou Cidéal jusqu'à ce que s'affiche l'option de détection 1, 2 ou OFF.

- Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour choisir l'option de détection.
- Enregistrer pendant 3 secondes sur ☆ ou Cidéal. L'écran affiche MEMO



Option 1 :
(mode par défaut) :

Priorité aux économies.

Option 2 :

Priorité au confort.

Option OFF :
La fonction détection d'absence est désactivée.

OPTION 1



Priorité aux économies.





	Ordre Fil Pilote	Résultat
absence	CONFORT	Passage progressif en ECO (en 1h30)
	ECO	Mode ECO
mouvement	CONFORT	Passage immédiat en CONFORT
	ECO	Mode ECO

OPTION 2



Priorité au confort.





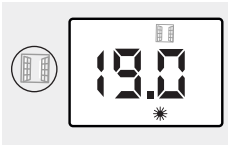


	Ordre Fil Pilote	Résultat
absence	CONFORT	Passage progressif en ECO (en 1h30)
mouvement	ECO	Passage immédiat en confort

Passage progressif en ECO : En cas d'absence prolongée, la consigne de température de l'appareil diminue progressivement par paliers de 30min en CF-1 puis CF-2, jusqu'à l'affichage d'ECO.

2.7.4 - Détecteur de fenêtre ouverte :

Pour activer la fonction, appuyer sur la touche . Le symbole apparaît à l'écran.



Le symbole clignote lorsque le chauffage s'est arrêté suite à une détection.

Un appui sur la touche remettra automatiquement le chauffage en fonctionnement.

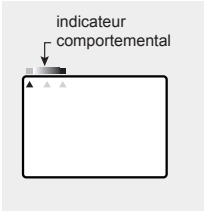
Pour désactiver la fonction, appuyer sur la touche . Le symbole disparaît de l'écran.

Cette fonction arrête automatiquement le chauffage en cas de détection d'une chute brutale de température dans la pièce (Ex : une fenêtre ou une porte ouverte).

2.7.5 - L'indicateur comportemental :

Cet indicateur permet d'optimiser le réglage de la température de confort. En fonction de sa position, le curseur sensibilise l'utilisateur sur le caractère économe ou non du réglage. Si le curseur se trouve au niveau du symbole vert, la température réglée est inférieure ou égale à la température conseillée de 19°C.

Le curseur apparait lors d'un changement de consigne



Cet indicateur permet de contrôler mais aussi d'ajuster la température désirée en fonction de son impact sur la consommation

2.7.6 - Le témoin de chauffe :

Le témoin vous indique la mise en chauffe de votre appareil. Lorsque la température souhaitée est stabilisée, il s'allume et s'éteint selon les besoins de chauffe.



2.7.7 - Température idéale :

Un appui sur la touche Cidéal ou

Les températures de confort et ECO reviennent aux températures préconisées de 19°C pour le Confort et 15,5°C pour l'ECO.



Un appui de 10s sur la touche Cidéal ou

L'appareil se positionne en mode auto, les fonctions à économie d'énergie sont activées et les températures de Confort et ECO reviennent aux températures préconisées de 19°C pour le confort et 15,5°C pour l'ECO.



Cette fonction règle automatiquement l'appareil pour garantir le confort avec un maximum d'économies.

2.7.8 - Paramétrage des fonctions annexes :

Ce menu vous permet de verrouiller ou de déverrouiller certaines options et de régler certains paramètres.



Pour accéder au MINI , appuyer sur ⏻, l'écran affiche ▪▪▪▪ .
Un appui de 3s sur ⏻ et sur Mode l'écran affiche MINI. Un appui de 3s sur donne accès au réglage des différents paramètres (voir ci-dessous).

clignotement du rétroéclairage

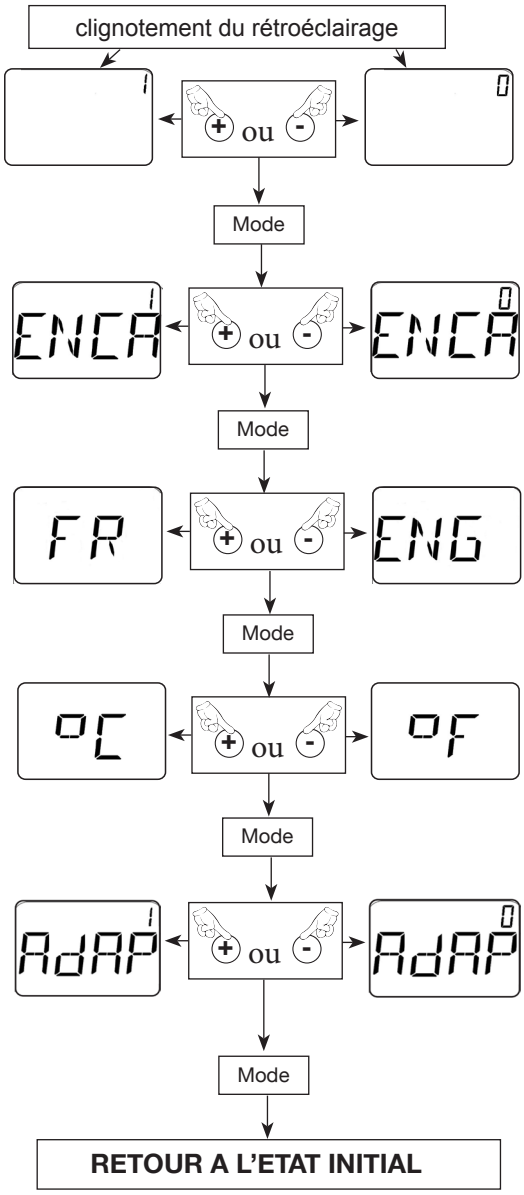
Activation (1) ou désactivation (0) de la temporisation du rétroéclairage.

Activation (1) ou désactivation (0) de la fonction encadrement consigne.
Lorsque cette fonction est activée, le réglage de la température CONFORT est encadré. Vous ne pouvez pas augmenter ou diminuer cette température de +/-2°C.

Activation (Fr) Français ou activation (ENG) Anglais.

Activation degré Celsius ou activation degré Fahrenheit.

Activation (1) ou désactivation (0) de la fonction du contrôle adaptatif. Lorsque cette fonction est activée, les changements de consigne définis dans la programmation sont anticipés d'une durée adaptée au comportement thermique de votre pièce. Ceci permet à l'appareil d'atteindre la température désirée au moment défini dans la programmation.



2.7.9 -Mode de Fonctionnement : «La programmation prédéfinie P1/P2/P3 ou à personnaliser P4/P5/P6»

i Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne Confort, soit en consigne Eco.

Vous voulez affecter un programme à chaque jour de la semaine, pour cela :

- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches ▦ et Cidéal ou ☆ .

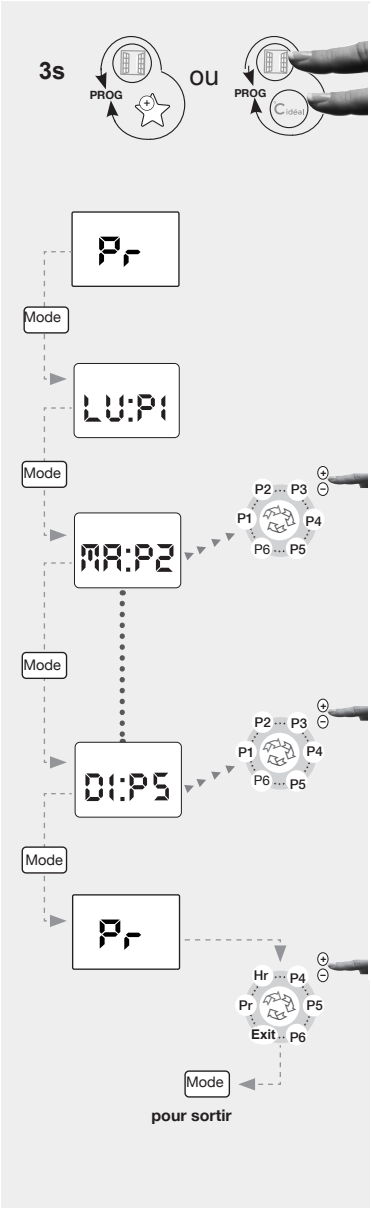
- L'écran affiche «Pr», appuyer sur Mode

- Attribuer l'un des programmes (prédéfini ou personnalisé) à chaque jour de la semaine avec les touches ⊕ et ⊖ du menu déroulant.

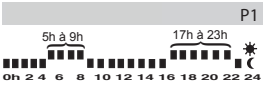
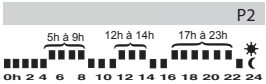
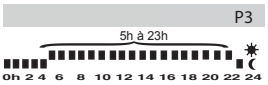
- Valider par la touche Mode, l'écran affiche «Pr».

- Pour sortir, appuyer sur ⊕ ou ⊖ jusqu'à l'affichage «Exit» du menu déroulant.

- Valider par Mode pour sortir.



SIGNIFICATION DES PROGRAMMES PREDEFINIS (P1/P2/P3) ET A PERSONNALISER (P4/P5/P6).

Programme prédéfini	Choix	Signification
	**P1**	Le programme P1 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le matin de 5h à 9h et le soir de 17h à 23h.
	**P2**	Le programme P2 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le matin de 5h à 9h, le midi de 12h à 14h et le soir de 17h à 23h.
	**P3**	Le programme P3 vous permet d'avoir la température de consigne Confort de 5h à 23h.
Programmes à personnaliser voir pages suivantes	**P4** **P5** **P6**	Les programmes P4, P5, P6 vous permettent de personnaliser les plages horaires de la température de consigne Confort, suivant vos besoins.

Si aucune action sur les touches ⊕ et ⊖ pendant 15 secondes, l'afficheur revient à sa position initiale soit 19.0°C.

MODE DE FONCTIONNEMENT « PROGRAMMATION A LA CARTE » P4/P5/P6 :

Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne Confort, soit en consigne Eco. Pour cela :
Quelque soit le mode de fonctionnement en cours :

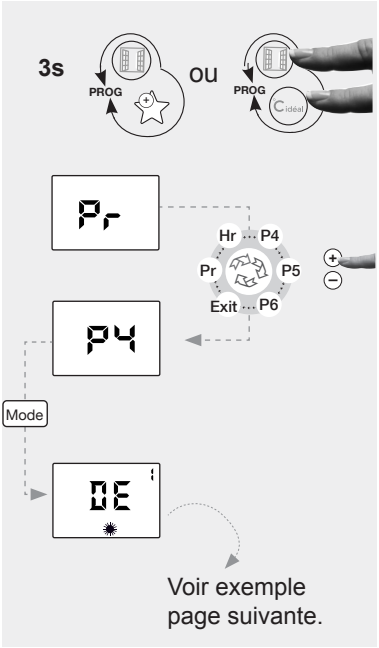
- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches PROG et Cidéal ou ☆

«Pr» s'affiche à l'écran,

- Appuyer sur la touche ⊕ ou ⊖ pour choisir l'un des programmes «P4/P5/P6» dans le menu déroulant.

(Nous choisissons le programme P4, comme exemple).

- Valider par Mode.

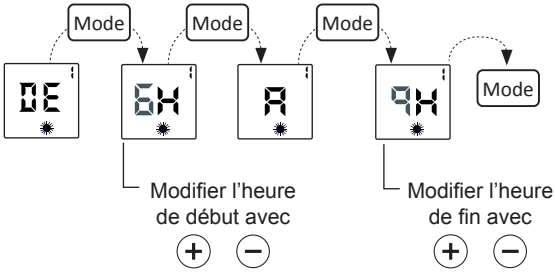


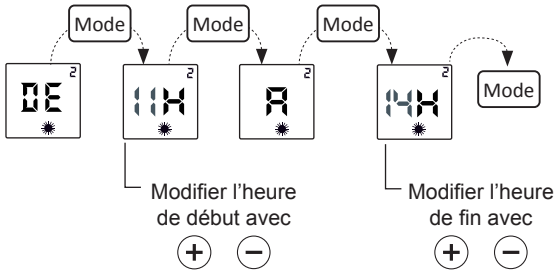
Vous pouvez ainsi définir vos propres plages horaires en mode CONFORT; les plages horaires complémentaires seront automatiquement affectées en mode ECO. (Voir exemple page suivante).

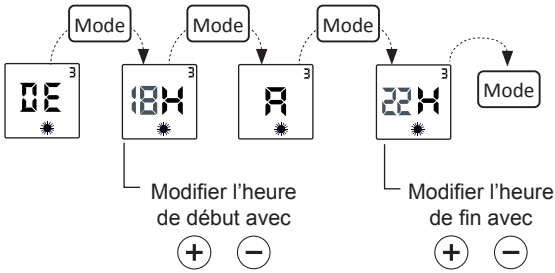
Pour les programmes P4/P5/P6, par défaut, le réglage usine est sur Eco toute la journée .

COMMENT ÉTABLIR LE PROGRAMME A LA CARTE ? EXEMPLE - P4

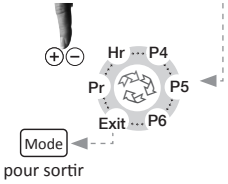
Prenons l'exemple pour le LUNDI «LU : P4 » , nous souhaitons avoir la température de consigne Confort sous 3 plages horaires différentes : le matin de 6h à 9h, le midi de 11h à 14h et le soir de 18h à 22h.

Ex. de 6h à 9h	Choix : plage 1	Résultat
Plage 1 		La plage horaire n°1 de 6h à 9h est validée, vous passez automatiquement à la plage horaire n° 2

Ex. de 11h à 14h	Choix : plage 2	Résultat
Plage 2 		La plage horaire n°2 de 11h à 14h est validée, vous passez automatiquement la plage horaire n°3

Ex. de 18h à 22h	Choix : plage 3	Résultat
Plage 3 		La plage horaire n°3 de 18h à 22h est validée, vous revenez à la position initiale Pr. Programmer P5 ou P6 ou choisir Exit pour sortir. Valider par Mode.

- Procédez de la même manière pour les programmes P5 et P6, soit en conservant le programme que vous avez défini précédemment, soit en le modifiant.
- Valider par Mode et choisir «Exit» pour sortir, puis valider par Mode.



2.8 - Mise en harmonie des affichages (Thermostat/Thermomètre) :

- Opération facultative -

Il n'est pas anormal qu'il y ait un écart entre l'affichage de l'appareil et celui d'un thermomètre. Si cet écart est supérieur à +/- 0,5°C, il est possible d'harmoniser les deux affichages.

Mode opératoire :

Pour comparer la température affichée par le radiateur avec celle indiquée par un thermomètre, il faut :

- s'assurer que les consignes de la notice d'installation, notamment le positionnement et les distances minimales, sont respectées,
- fermer tous les ouvrants extérieurs du logement ainsi que la ou les portes intérieures du local chauffé par le radiateur,
- placer votre thermomètre au centre de la pièce à une hauteur d'environ 1,2m, ne pas le poser sur un meuble,
- mettre le radiateur en mode CONFORT manuel,
- vérifier que votre consigne est réglée entre 17 et 23°C,
- attendre la stabilisation thermique du local (environ 6h) et éviter autant que possible les allées et venues dans le local,
- s'assurer que la température affichée sur le radiateur et celle sur le thermomètre sont stables.

Ce réglage ne peut être réalisé que si les conditions ci-dessus sont respectées.

Le thermostat étant sur mode CONFORT, appuyer 3s sur MODE, deux cas peuvent se présenter :

- La température de consigne clignote, l'harmonisation est alors possible.
  - Afficher la température indiquée par votre thermomètre avec les touches (+) et (−).
  - Valider par la touche MODE
- L'affichage indique «NON» : l'harmonisation est impossible (il faut alors attendre que la température se stabilise).

Si vous n'exercez aucune action sur les touches (+) et (−) pendant 15 secondes, l'afficheur revient à sa position initiale.

- AVERTISSEMENT-

Cette fonction ne corrige pas les défauts d'installation et doit être utilisée uniquement si l'installation est conforme.

Utilisation du mode 6 ordres par fil pilote.

Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.
Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors –Gel, et Arrêt chauffage (voir tableau du chapitre - raccordement électrique).

- Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres : les changements commandés par le gestionnaire et le programmateur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte.

- Usage exceptionnel : Dérogation d'un appareil de sa programmation
Quelque soit l'ordre transmis par la Centrale de programmation ou le gestionnaire d'énergie, vous pouvez :

  • Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade, par exemple, maintenir la température CONFORT en permanence à 19.0. Pour cela, veuillez vous reporter au chapitre «2.3 - Le sélecteur de MODE» et sélectionner «CONFORT», sous réserve des ordres prioritaires par délestage Hors-gel ou Arrêt chauffage.

  • Si la pièce est inoccupée (chambre d'amis par exemple), maintenir la température à une valeur très basse en permanence (Fonction HGEL). Pour cela, veuillez vous reporter au chapitre «2.3 - Le sélecteur de MODE» et sélectionner «HORS-GEL», sous réserve de l'ordre prioritaire par délestage Arrêt chauffage.

- Dans les 2 cas ci - dessus, dès suppression de l'usage exceptionnel, replacer le mode de fonctions sur AUTO (voir chapitre 2.4).

- NOTA : Si votre installation est équipée d'un délesteur de puissance, le délestage est prioritaire; il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le mode de fonctions étant sur 19.0.
AUTO

Dès disparition du signal de délestage, l'appareil se remettra en chauffe.

3 AIDE AUX DIAGNOSTICS

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	■ S'assurer que l'écran digital est actif.	■ Appuyer sur ⏻ ■ Appuyer successivement sur [Mode] jusqu'à ce que la position Confort ✹ s'affiche.
	■ Si l'écran digital n'est toujours pas allumé.	■ S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur ⏻.
	■ S'assurer d'être en mode confort	■ Appuyer successivement sur [Mode] jusqu'à ce que la position Confort ✹ s'affiche.
	■ Vérifier si le symbole ⏲ clignote.	■ Fermer la porte et/ou la fenêtre, réinitialiser la fonction en appuyant sur ⏲.
	■ L'écran digital est actif, le témoin de chauffe est éteint.	■ Vérifier la valeur de la consigne. ■ La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. ■ L'appareil est en ECO ou en délestage : s'assurer que le système de délestage n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.
L'appareil chauffe tout le temps	■ Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié. ■ Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et dans un courant d'air.	■ Régler de nouveau la température. ■ Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation	■ Vérifier qu'il est en mode programmation ■ Vérifier la programmation	■ Mettre en mode programmation ■ Réaliser la programmation

DANS TOUS LES AUTRES CAS, CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE