

Inova 2 Smart ECOcontrol

Radiateur Chaleur douce





NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT TOUTE OPÉRATION ET À CONSERVER

421AA4286 C00



L'intelligence qui manquait aux radiateurs électriques

Cet appareil est compatible avec le module Muller Intuitiv with Netatmo.

Vendu séparément

■ Téléchargez l'application Muller Intuitiv with Netatmo, et découvrez-la!





- Planning de chauffe pièce par pièce au degré près.
- Pilotage par la voix.







- Visualisation des consommations.
- Notifications:
 - Lorsque une fenêtre reste ouverte.
 - Lors d'une absence non prévue dans une pièce chauffée.
 - Propositions de planning de chauffe optimisé.
- Installation facile.



NETATMO



	- Sommaire & Avant propos	page 3	
	- Sécurité	page 4	
	- Installation et fixation	page 6	
1.	- Raccordement électrique	page 8	
	- Démarrage rapide	page 9	
2.	- Comment utiliser votre appareil	page 10	
۷.	2.1 Mise en marche/arrêt chauffage de l'appareil	page 10	
		, ,	
	2.2 Réglage de la température de confort	page 11	
	2.3 Mode économique "Eco"	page 11	
	2.4 Mode Hors-Gel "HG"	page 12	
	2.5 Touche 🚳	page 12	
	2.6 Mode Manuel	page 12	
	2.7 Autres paramétrages	page 13	
	2.7.1 Détecteur d'absence	page 13	
	2.7.2 Détecteur de fenêtre	page 14	
	2.7.3 Verrouillage parental simple	page 15	
	2.7.4 Verrouillage parental avec code	page 15	
	2.7.5 L'indicateur comportemental	page 16	
	2.7.6 Paramétrages des fonctions annexes 2.7.7 Détails des 6 ordres	page 17 page 18	
	2.7.7 Details des 6 Ordres	page IO	
	2.8 La programmation interne	page 19	
	2.8.1 Affichage de l'heure	page 19	
	2.8.2 Réglage de l'horloge	page 19	
	2.8.3 Mise en place de la programmation	page 20	
	2.8.4 Personnalisation des programmes P4/P5/P6	page 22	
3.	- Aide aux diagnostics	page 24	
4.	- Conseils / Entretien	page 26	
5.	- Caractéristiques	page 26	
6.	- Identification de votre appareil	page 27	
	- Garantie	page 28	



Qualité certifiée

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France dans nos usines.

AVANT PROPOS:

- Vous venez d'acquérir ce Radiateur communicant à inertie contrôlée Inova 2 SMART ECOcontrol d'Airélec et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.
- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.
- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.
- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.



ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et



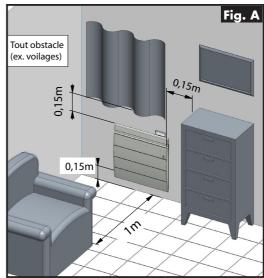
provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- 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.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe. Le logo cicontre rappelle ce risque.





- Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.
- Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.
- Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié et agréé.
- L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.
- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.
- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc... (Fig. A).
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local



contenant une baignoire ou une douche.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.

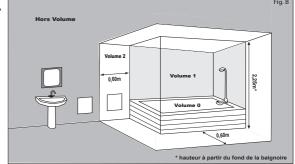
- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou hors volume

des salles d'eau (Fig. B).

Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation

(NFC 15-100 pour la France).



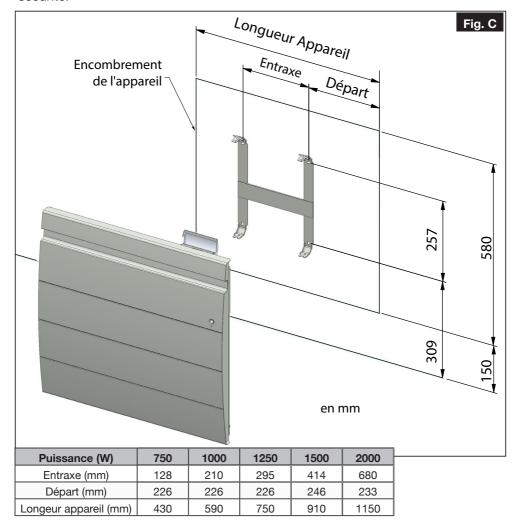
(*) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date.

Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celles-ci.

Identification de l'appareil							
Type d'appareil :	Appareil de chauffage électrique décentralisé à action directe à poste f				oste fixe		
Caractéristiques		750W	1000W	1250W	1500W	2000W	Unité
Puissance thermique							
Puissance thermique nominale	Pnom	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	Pmin	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	kW
Puissance thermique maximale continue	Pmax,c	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	kW
Consommation d'électricité auxiliaire							
À la puissance thermique nominale	elmax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	kW
À la puissance thermique minimale	elmin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	kW
En mode veille	elSB	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	kW
Caractéristiques							Unité
Type de contrôle de la température de la pièce (sélectionner u	n seul type	e)				
contrôle électronique de la température de la pièce						Oui	
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire					Oui		
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte					Oui		
contrôle de la température de la pièce, avec déte	cteur de prése	nce					Oui

INSTALLATION ET FIXATION

- Déverrouiller le dosseret en agissant à l'aide d'un tournevis sur les clips de sécurité puis ôter le dosseret de l'appareil (Fig.C).
- Fixer le dosseret sur la paroi à l'aide de 4 vis minimum (diam. 6 mm) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur (Fig. C).
- Positionner l'appareil sur le dosseret.
- Pousser sur le haut de l'appareil , vers le mur, jusqu'au verrouillage des clips de sécurité.

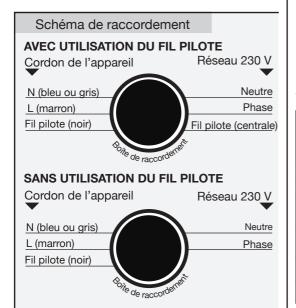


1 RACCORDEMENT ELECTRIQUE



Veuillez lire attentivement les règles de sécurité avant le raccordement de l'appareil.

- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).
- Vérifier le branchement correct de tous les fils dans les bornes de la boîte murale de raccordement.



Respecter le sens de branchement:

MARRON = PHASE, **BLEU ou GRIS = NEUTRE.** NOIR = FIL PILOTE

Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Eco	→	230 Volts
Hors-gel		115 Volts négatif
Arrêt Chauffage		115 Volts positif
Conf1°C	3s M 297s	230 Volts/3s
Conf2°C	7s ∧ <u>293s</u>	230 Volts/7s

NOTA: Les ordres de programmation sont distribués par les signaux ci-dessus, mesurés par rapport au Neutre.

DEMARRAGE RAPIDE

- Mise en marche / Arrêt chauffage de l'appareil :

Appuyer sur \circ 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 manuel :



Un appui sur cette touche permet de prendre la main sur le fonctionnement automatique.

FONCTION	APPUYEZ SUR	AFFICHAGE	RESULTAT OBTENU
CONFORT	MANUEL	(3.0	Mode Confort et vous pouvez ajuster la consigne de température comme vous le souhaitez.
ÉCONOMIQUE	MANUEL	EC0	Ce mode de fonctionnement est conseillé lors de vos absences infé- rieures à 24h
HORS-GEL	MANUEL	H5	Ce mode de fonctionnement est conseillé pour des absences supé- rieures à 24h

- La fonction «Fenêtre Ouverte»:

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

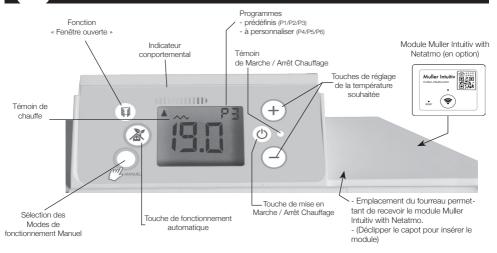




Découvrez le mode connecté sur le site :

muller-intuitiv.com

2 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

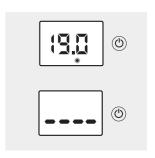


Veillez à enlever la pellicule de protection du boîtier de commande.

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

Appuyer sur (b), l'écran et le voyant vert s'allument.

Pour l'arrêt chauffage, appuyer sur (b), l'écran affiche •••• et le voyant orange s'allume.



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

Le témoin de chauffe :

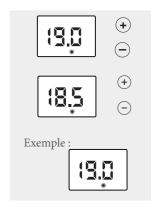
Le témoin vous indique la mise en chauffe de votre appareil. Lorsque la température souhaitée est stabilisée, il s'allume et s'éteint selon les besoins de chauffe.

2.2 - Réglage de la température de confort :

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

Si elle correspond à votre température de confort favorite, vous pouvez la mémoriser en appuyant pendant 3s sur la touche (&)

Pour ajuster la température à votre niveau de confort idéal, il faut la laisser se stabiliser pendant quelques heures, porte fermée.



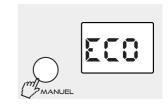


- Pendant le réglage, un indicateur permet de contrôler mais aussi d'ajuster la température désirée en fonction de son impact sur la consommation.
- Ce réglage est disponible en mode CONFORT (manuel ou automatique).



2.3 Mode Economique « ECO »:

- Appuyer successivement sur 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 3s jusqu'à ce que la température de consigne **ECO** clignote.
 - Appuyer sur + ou pour modifier.
 - Pour enregistrer, appuyez 3s sur



En cas d'absence de courte durée (moins de 24h), 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 CONFORT.

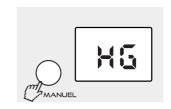
La consigne **ECO** ne peut pas être réglée à une température supérieure à 19°C.

2.4 - Mode Hors-Gel «HG»:

Appuver succesivement sur jusqu'à ce que le mode Hors-Gel « HG » s'affiche.



Pour un maximum d'économie, en cas d'absence de longue durée (+ de 24h), utilisez ce mode. Il permet de maintenir la pièce à une température de hors gel.



2.5 - Touche:

pour un fonctionnement tout automatique

Un appui sur cette touche permet un fonctionnement automatique en suivant votre planning de chauffe (programmation des plages Confort et Eco) et vos préférences de réalage (Température de consigne favorite, détecteur d'absence, fonction fenêtre...).



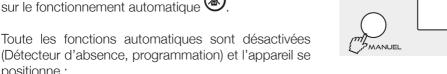
Vos préférences de réglage automatique sont mémorisées en appuyant 3 secondes sur la touche

Par défaut, le réglage mémorisé est : Température de consigne favorite 19°C. Fonction fenêtre ouverte activée et détecteur d'absence activé

2.6 - Le mode "MANUEL":

pour un fonctionnement manuel

Un appui sur cette touche permet de prendre la main sur le fonctionnement automatique



(Détecteur d'absence, programmation) et l'appareil se positionne:

- Soit en mode **Confort** et vous pouvez ajuster la consigne de température comme vous le souhaitez.
- Soit en mode **Eco** (ce mode de fonctionnement est conseillé lors de vos absences inférieures à 24h).
- Soit en mode Hors-ael (Ce mode de fonctionnement est conseillé pour des absences supérieures à 24h).

2.7 - Autres paramétrages :

2.7.1- <u>Détection d'absence</u> : •))

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



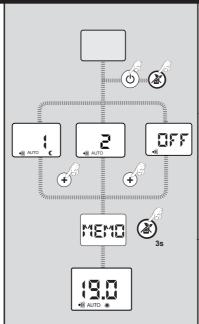
i

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 opour éteindre votre appareil Appuyer simultanément sur et sur ijusqu'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 . L'écran affiche MEMO



Option 1 : (mode par défaut) :

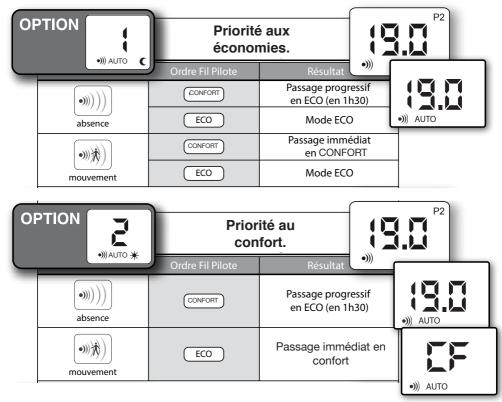
Priorité aux économies.

Option 2:

Priorité au confort.

Option OFF:

La fonction détection d'absence est désactivée.



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.

2.7.2 - Détection de Fenêtre ouverte :

Pour activer ou désactiver la fonction, appuyer sur la touche piusqu'à l'apparition de l'icone sur l'écran. Le symbole et le voyant vert clignotent lorsque l'appareil s'est coupé suite à une détection.



Pour annuler cette coupure, un appui sur la touche remettra automatiquement l'appareil en marche.



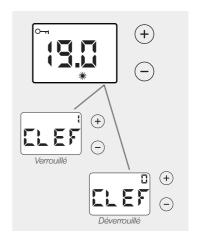
Cette fonction coupe automatiquement l'appareil de chauffage en cas de détection d'une chute brutale de la température dans la pièce (Ex: une fenêtre ou une porte ouverte).

2.7.3 - Verrouillage parental simple: O

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

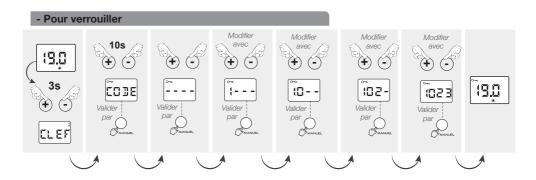
Pour supprimer le verrouillage, appuyer simultanément sur + et – pendant 3s.



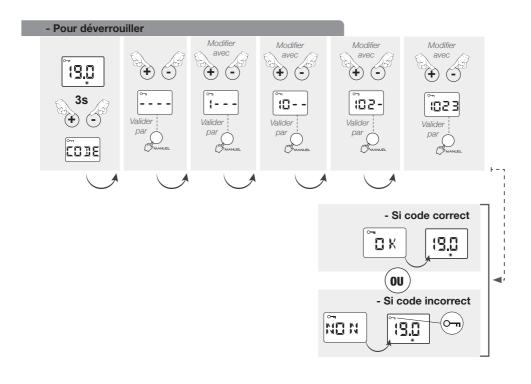


2.7.4 - Verrouillage parental avec code : O-n

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



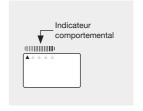
Il est IMPORTANT de bien se souvenir de ce code. En cas d'oubli, vous ne pourrez plus verrouiller/déverrouiller le clavier



2.7.5 - L'indicateur comportemental:

Cette indicateur vous renseigne si votre réglage et l'utilisation de votre appareil sont économiques ou non :

- Indicateur sous le vert = économique
- Indicateur sous le rouge = moins économique.





Pour un fonctionnement économique il est conseillé de ne pas dépasser une température de 19°C en moyenne sur l'ensemble du logement.

2.7.6 - Paramètrage des fonctions annexes :

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

Appuyer sur \circ pour éteindre votre appareil.

Retour au mode utilisateur

Puis appuyer sur la touche pendant 3 secondes.

Une fois que l'écran affiche N N, appuyer alors sur la touche pendant 3 secondes, le premier écran de paramètre apparaît.

Pour passer d'un paramètrage à l'autre, appuyer sur la touche (



	Ecran de paramétrage	Signification	Choix avec les touches + ou -	Résultat obtenu
		Rétroéclairage de l'écran per-	ı	Rétroéclairage 10 secondes
		manent ou limité à 10 secondes après la dernière manipulation		Rétroéclairage permanent
MANUEL		Fonction Buzzer : Lorsque cette fonction est activée, le boîtier	-	Activation du buzzer
	LU77	émet un son pour certaines manipulations. Le buzzer reste toujours actif pour la touche Marche/arrêt chauffage	0	Désactivation du buzzer
MANUEL		Affichage de la température	°C	Unité de degré Celsius
		en degré Celsius ou en degré Fahrenheit	°F	Unité de degré Fahrenheit
MANUEL		Encadrement de consigne : Lorsque cette fonction est activée, le réglage de la température	I	Encadrement activé
m) MANUEL	ENCH	CONFORT est encadré. Vous ne pouvez pas augmenter ou diminuer cette température de +/-2°C	0	Encadrement désactivé

2.7.7 - DETAIL DES 6 ORDRES VIA LE FIL PILOTE ET LE GESTIONNAIRE D'ENERGIE

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

Particularités



Dans le mode manuel, 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		ogrammation ou re d'énergie
choisies	Ordre envoyé par fil pilote : HG	Ordre envoyé par fil pilote : Arrêt chauffage
Confort (ex.19,0°C)		
ECO	J U ~	mg :
HG	*AUTO*	`AUTO'

2.8 - La programmation interne :

2.8.1 - Affichage de l'heure:

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







2.8.2 - Réglage de l'horloge :



- Dans tous les cas, pour pouvoir utiliser la programmation, vous devez régler l'heure et le jour de votre appareil (réglage usine 00:00).
- En cas de coupure de courant supérieure à 2 heures, vous devrez aussi remettre à l'heure votre appareil.



A- Réglage de l'heure :

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

Appuyer avec les touches + ou - pour choisir "ON" qui s'affiche à l'écran, valider par "Choix de "OFF" vous fait sortir du réglage).

"Pr" s'affiche à l'écran,

Appuyer avec les touches + ou - pour choisir la fonction mise à l'heure : " \mathbf{Hr} " dans le menu déroulant et valider avec la touche \mathbf{r} ".

Modifier l'heure avec les touches + et - et valider avec la touche

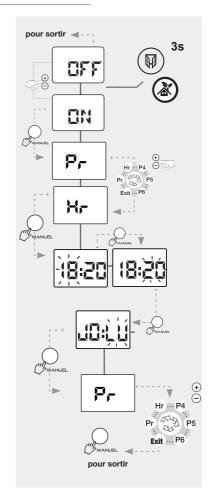
Modifier les minutes avec les touches + et - et valider avec la touche

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

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



2.8.3 - Mise en place de la programmation :



Ce mode permet le fonctionnement automatique 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:

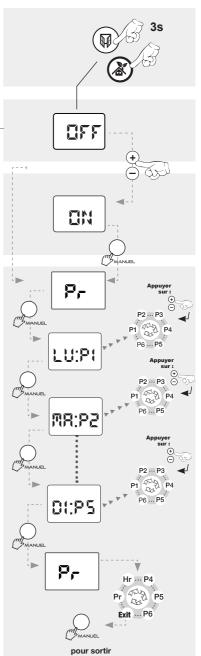
- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les

touches (





- L'écran affiche soit ON ou OFF. Avec les touches + ou -, mettre sur la position ON. Enregistrer par la touche
- L'écran affiche «Pr», appuyer sur
- 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 Annuel, l'écran affiche «Pr».
- Pour sortir, appuyer sur + ou jusqu'à l'affichage «Exit» du menu déroulant.
- Valider par AMANUEL pour sortir.



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

Programme prédéfini	Choix	Signification
du Lundi au Vendredi P1 5h à 9h 17h à 23h (h) 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	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.
du Lundi au Vendredi P2 5h à 9h 12h à 14h 17h à 23h (h) 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	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.
Le week end P3 5h à 23h Oh 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	Р3	Le programme P3 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le week-end de 5h à 23h.
Programmes à personnaliser voir § 2.8.4	P4 P5 P6	Les programmes P4, P5, P6 vous permettent de personnaliser les plages horaires de la température de consigne Confort, suivant vos besoins.

2.8.4 - Personnalisation des programmes P4/P5/P6»

Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne **CONFORT**, soit en consigne **ECO**.

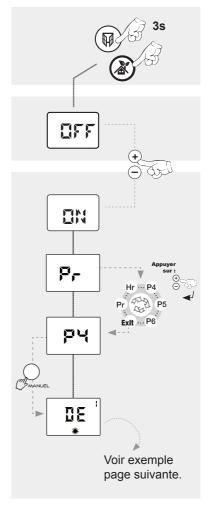
Pour cela:

Quelque soit le mode de fonctionnement en cours :

- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches et .
- L'écran affiche soit ON ou OFF. Avec les touches + ou -, mettre sur la position ON. Enregistrer par la touche
- L'écran affiche «Pr», appuyer sur
- Appuyer sur la touche + ou pour choisir l'un des programmes «P4/P5/P6» dans le menu déroulant.

(Nous choississons le programme P4, comme exemple).

- Valider par



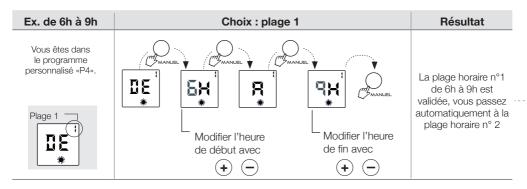
Vous pouvez ainsi définir vos propres plages horaires soit en mode CONFORT ou ECO. (Voir exemple page suivante).

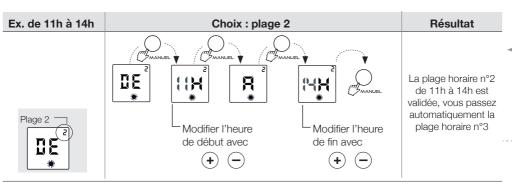
i

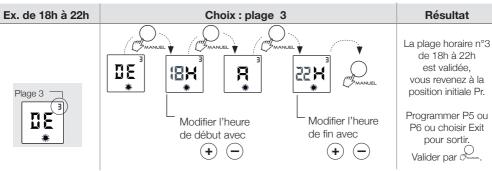
Pour les programmes P4/P5/P6, par défaut, le réglage usine est sur Eco toute la journée.

COMMENT ÉTABLIR UN PROGRAMME PERSONNALISÉ ? EXEMPLE - P4

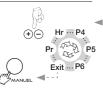
Prenons l'exemple pour le **LUNDI «LU : P4 »**, nous souhaitons avoir la température de consigne **CONFORT** sous 3 plages horaires différentes : le matin de **6h à 9h**, le midi de **11h à 14h** et le soir de **18h à 22h**.







- Procédez de la même manière pour les programmes P5 et P6,
- Valider par et choisir «Exit» pour sortir, puis valider par
- Si vous souhaitez, vous pouvez revenir au fonctionnement automatique par fil pilote. Mettre sur la position OFF (voir chapitre 2.7).



pour sortir

23.

3 AIDE AUX DIAGNOSTICS

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

- Opération facultative -

Il est normal qu'il y ait un écart entre l'affichage de l'appareil et celui de votre thermomètre. Il est possible d'harmoniser les deux affichages.

Mode opératoire :

Ce réglage ne peut être réalisé que si votre appareil est réglé entre 17 et 23°C. Toutes les portes et les fenêtres doivent être fermées.

Attendre la stabilisation de la température dans la pièce (au moins 6h) et éviter autant que possible les allées et venues dans la pièce.

Le thermomètre de contrôle doit être placé au milieu de la pièce à 1m20 du sol. Ne pas le poser sur un meuble.

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

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

<u>Exemple</u>: Vous avez 20,5°C sur votre thermomètre et 19°C sur votre thermostat. Vous pouvez corriger de +1,5°C à l'aide de la touche + et valider avec la touche MANUEL.

Si vous n'exercez aucune action sur les touches 🛨 et 🔵 pendant 15 secondes, l'afficheur revient à sa position initiale.

- Autres diagnostics :

NATURE	VERIFICATION	ACTION
	- S'assurer que l'écran digital est actif.	- Appuyer sur () - Appuyer successivement sur () 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 $^{\circ}$.
L'appareil ne chauffe pas	- S'assurer d'être en mode confort	- Appuyer successivement sur jusqu'à ce que la position Confort ** s'affiche.
	- S'assurer que la fonction fenêtre ouverte n'est pas activée et qu'une fenêtre ou une porte n'est pas ouverte dans la pièce.	- 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	- Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié.	- Régler de nouveau la température.
chauffe tout le temps	- Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et dans un courant d'air.	- 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 (AUTO) Vérifier la programmation (AUTO)	- Mettre en mode programmation - Réaliser la programmation
	DANS TOUS LES AUTRI CONTACTEZ UNE PERSONN	·

4 CONSEILS - ENTRETIEN

- Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.
- Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensioactifs (savon, ...) et un chiffon type microfibres. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit
- NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RIS-QUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.
- TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

Recommandations et conseils

- Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.
- Si votre installation est équipée d'un délesteur : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.
- Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230V~ 50Hz.

5 CARACTERISTIQUES

REFERENCES BLANC - GRIS ANTHRACITE	PUISSANCE (W)	INTENSITE (A)	HAUT. (mm)	LARG. (mm)	EPAISS. Appareil (mm)
A693402 - A693802	750	3.3		430	
A693403 - A693803	1000	4.3		590	
A693404 - A693804	1250	5.4	580	750	136
A693405 - A693805	1500	6.5		910	
A693407 - A693807	2000	8.7		1150	

IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDI-QUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electriques) garantit que ces appareils respectent l'ensemble des normes de sécurité en viqueur.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E, garantit en plus les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction.



garantit un niveau moyen de performance.

ou $\star\star$

ou |★|★|★ ou

garantit un niveau maximal de performance.

intègre en plus des fonctions à économies d'énergies

intègre en plus la détection de présence/absence



L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- DBT) de compatibilité électromagnétique (CEM), et de limitation de substances dangereuses (ROHS).



Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).

IP....

Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides

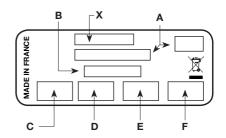


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

L'étiquette signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (rep.A) à préciser pour le SAV.
- Sa puissance en Watt (rep. B).
- Les certificats de conformités, adresse (rep. C-D-E-F).
- N° du constructeur (rep X).



CONDITIONS DE GARANTIE

La Garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dés que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défectuosités tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

ASSURANCE DU PERSONNEL:

En cas d'accident survenant à quelque moment et pour quelle cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture

CONTESTATION:

Dans le cas de contestation, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.

Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

BON DE GARANTIE	CACHET :
TYPE:	
PUISSANCE :	
DATE DE FABRICATION :	
DATE DE MISE EN SERVICE :	

Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.

Confort et économies d'énergie www.airelec.fr

Direction commerciale 109 Boulevard Ney 75018 PARIS

Tél.: 01 53 06 28 60

Service après-vente 8 rue Ampère 02930 LAON Tél.: 03 23 27 31 90