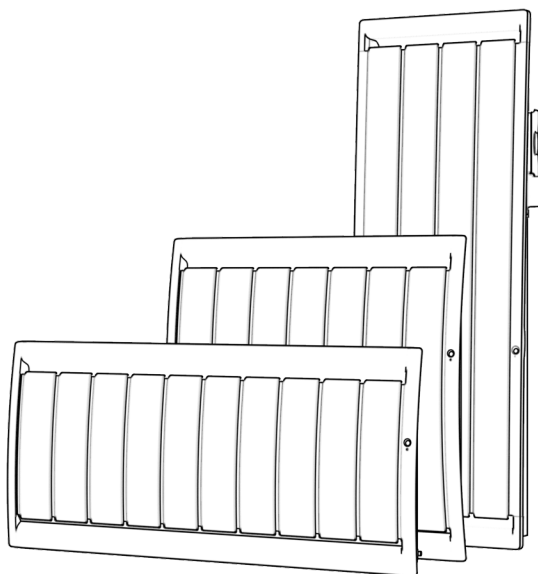

NOTICE D'INSTALLATION
& D'UTILISATION



CALIDOO

Radiateur chaleur douce
Double élément chauffant, priorité façade

Vivez l'expérience 100% connectée pour plus d'économies et de confort avec l'application Muller Intuitiv



· La planification intelligente pour adapter le chauffage à votre rythme.



· La prise en compte des absences pour baisser automatiquement la température de chauffe.



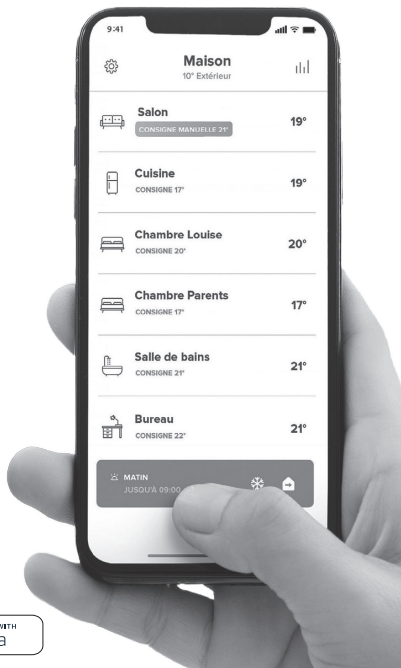
· Les notifications pour toujours être informées



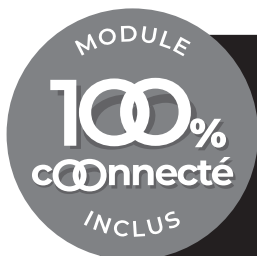
· L'historique des consommations



· Le pilotage par la voix



Muller
Intuitiv
WITH
Netatmo



- 1/ Télécharger l'APP**
- 2/ Suivre pas à pas** les instructions et les différentes étapes indiquées dans l'APP
- 3/ Insérer le module** UNIQUEMENT QUAND L'APP VOUS Y INVITE




Astuces, tutos



et centre d'aide



	- Sommaire & Avant propos	page 3
	- Sécurité	page 4
	- Installation et fixation	page 7
1.	- Raccordement électrique	page 9
	- Démarrage rapide	page 10
2.	- Comment utiliser votre appareil	page 11
	2.1 Mise en marche/arrêt chauffage de l'appareil	page 11
	2.2 Réglage de la température de Confort	page 12
	2.3 Mode économique "ECO"	page 12
	2.4 Mode Hors-Gel "HG"	page 13
	2.5 Touche 	page 13
	2.6 Mode Manuel	page 13
	2.7 Autres paramétrages	page 14
	2.7.1 Détection d'absence	page 14
	2.7.2 Détection de fenêtre	page 15
	2.7.3 Verrouillage parental simple	page 16
	2.7.4 Verrouillage parental avec code	page 16
	2.7.5 L'indicateur comportemental	page 17
	2.7.6 Paramétrages des fonctions annexes	page 18
	2.7.7 Détails des 6 ordres	page 19
	2.8 La programmation interne	page 20
	2.8.1 Affichage de l'heure	page 20
	2.8.2 Réglage de l'horloge	page 20
	2.8.3 Mise en place de la programmation	page 21
	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



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

AVANT PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce Radiateur à Chaleur Douce Calidoo de Muller intuitif 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.



**Caution, hot surface
Attention surface
très chaude.**

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

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

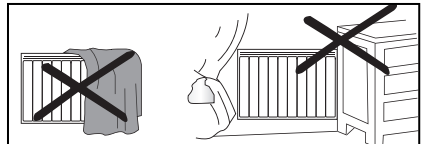
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil 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 ci-contre rappelle ce risque.



**MISE EN GARDE :
NE PAS COUVRIR.**



- 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.

- 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).

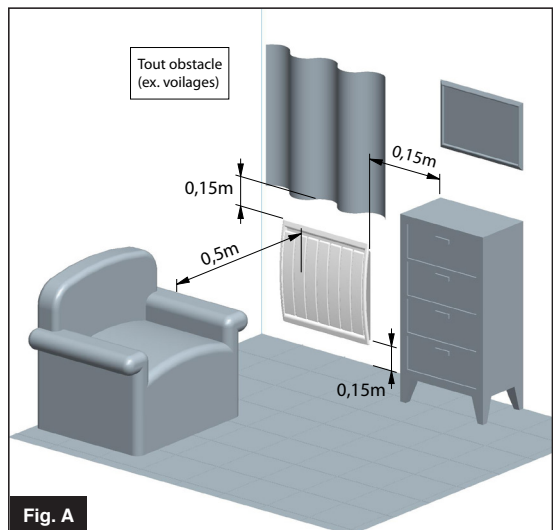
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné

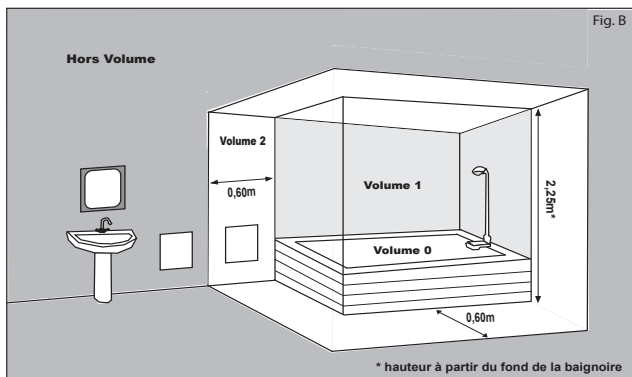
au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

- 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.





Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC15-100 pour la France).

- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou hors volume des salles d'eau (Fig. B).

(*) 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 fixe					
Caractéristiques							Unité
Puissance thermique		750W	1000W	1250W	1500W	2000W	
Puissance thermique nominale	P _{nom}	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	kW
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	kW
Consommation d'électricité auxiliaire							
À la puissance thermique nominale	e _{lmax}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	kW
À la puissance thermique minimale	e _{lmin}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	kW
En mode veille	e _{lSB}	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	kW
Caractéristiques							Unité
contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire							Oui
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte							Oui
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence							Oui
option contrôle à distance							Oui

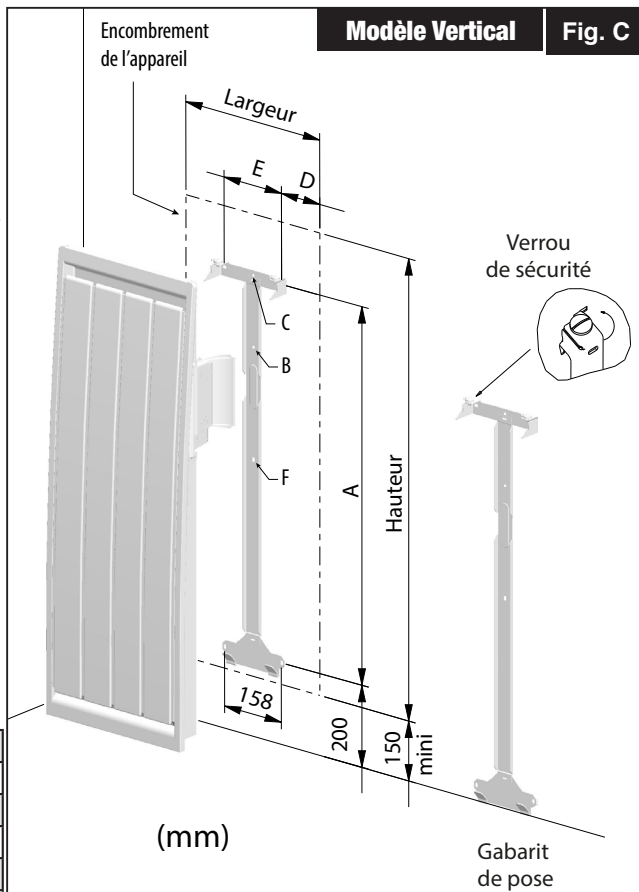
INSTALLATION ET FIXATION

Pour un meilleur maintien de l'appareil au mur, il est possible de rajouter 2 vis de fixation sur chaque montant du dossieret (Rep. F Fig.C). Il est recommandé d'utiliser des rondelles pour améliorer la tenue du dossieret.

- Choix de la cheville en fonction de la nature de votre mur et du poids de l'appareil.

PUISSANCES	1500W	2000W
Largeur Appareil (mm)	373	456
Hauteur (mm)	1485	1485
D (mm)	106,5	108
E (mm)	160	240
A (mm)	1294,5	1294,5
Poids * (kg)	28,4	33,4

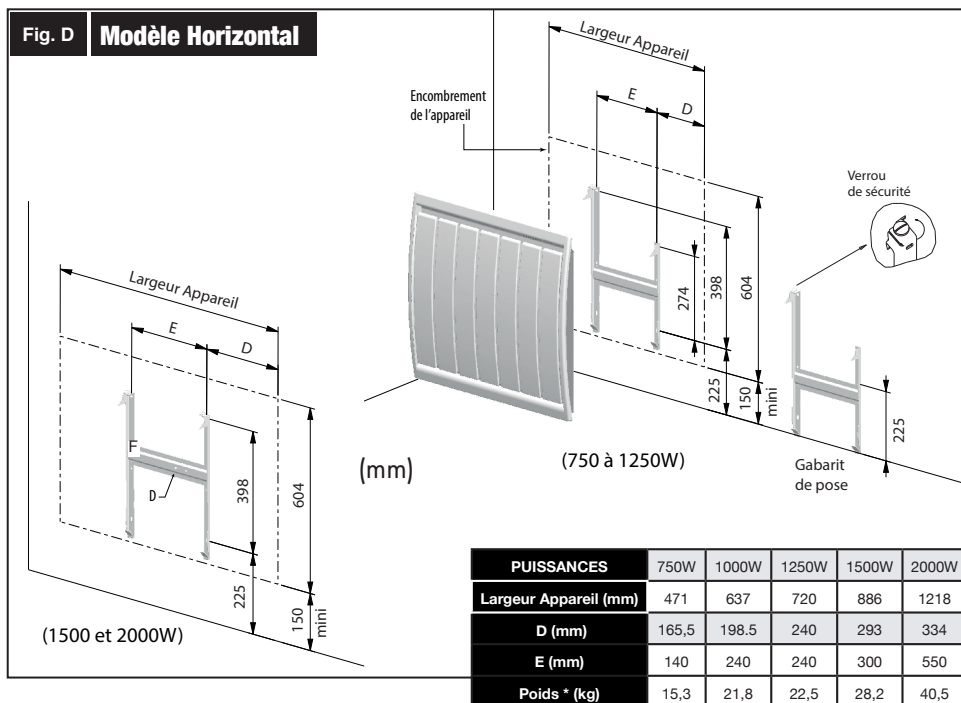
* : +/-10%



- Déverrouiller le dossieret en agissant à l'aide d'un tournevis sur les verrous dans le sens des aiguilles d'une montre puis ôter le dossieret de l'appareil (Fig.C).
- Positionner le dossieret contre le mur, en s'assurant de l'orienter dans le bon sens, pattes inférieures posées au sol, et tracer le trou (Rep. C Fig. C).
- Placer le trou du dossieret (Rep. B Fig. C) au niveau de la trace précédemment repérée sur le mur (Rep. C Fig. C). Pointez les trous des pattes inférieures et supérieures. Percez aux diamètres appropriés aux chevilles et vis.
- Fixer le dossieret au mur à l'aide de 4 vis (diam. 6mm) - Fig. C
- Accrocher l'appareil sur le dossieret et reverrouiller le dossieret en agissant à l'aide d'un tournevis sur les verrous dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. C).

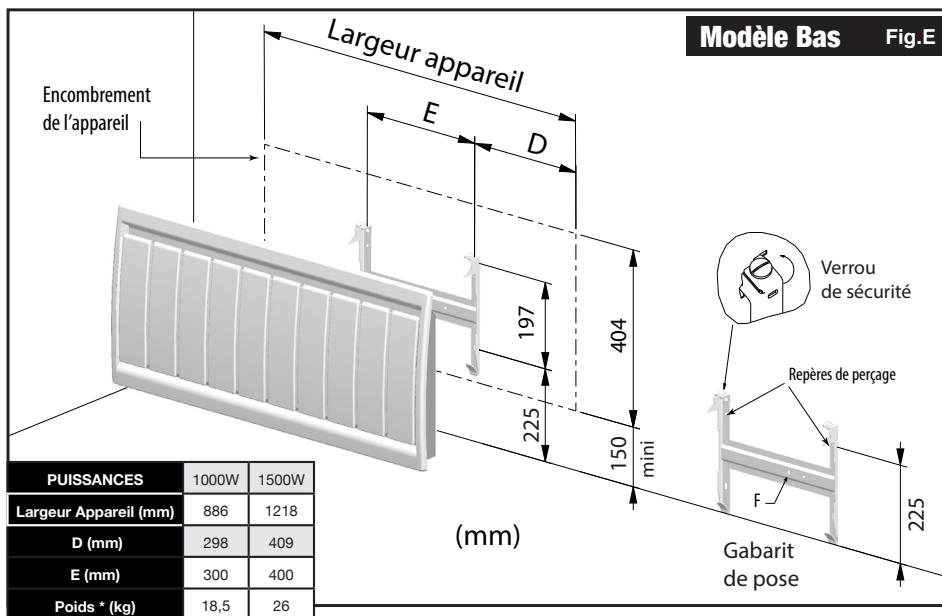
- Pour faciliter l'obtention de la cote minimale de 150mm (bas de l'appareil par rapport au sol), il suffit de placer le dossier contre le mur, pattes inférieures posées au sol, pour avoir grâce aux repères de perçage, la fixation inférieure du dossier.

- Choix de la cheville en fonction de la nature de votre mur et du poids de l'appareil.



* : +/-10%

- Déverrouiller le dossier en agissant à l'aide d'un tournevis sur le (s) verrou (s) de sécurité dans le sens des aiguilles d'une montre puis ôter le dossier de l'appareil (Fig.D-E).
- Fixer le dossier 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. D-E).
- Positionner l'appareil sur le dossier.
- Verrouiller le dossier en agissant à l'aide d'un tournevis sur le (s) verrou (s) de sécurité dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. D-E).



* : +/-10%

1 RACCORDEMENT ELECTRIQUE



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

- L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).
- L'appareil doit être raccordé sur un réseau électrique 230V 50Hz, par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement.

Respecter le sens de branchement :

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

- Si le fil noir n'est pas utilisé, il doit être raccordé à une borne isolée électriquement et non raccordée au réseau électrique.

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

- Vérifier le branchement correct de tous les fils dans les bornes de la boîte murale de raccordement.

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
Conf. -1°C	3s 297s	230 Volts/3s
Conf. -2°C	7s 293s	230 Volts/7s

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

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 manuel :

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



FONCTION	APPUYEZ SUR	AFFICHAGE	RESULTAT OBTENU
CONFORT			Mode Confort et vous pouvez ajuster la consigne de température comme vous le souhaitez.
ÉCONOMIQUE			Ce mode de fonctionnement est conseillé lors de vos absences inférieures à 24h
HORS-GEL			Ce mode de fonctionnement est conseillé pour des absences supérieures à 24h

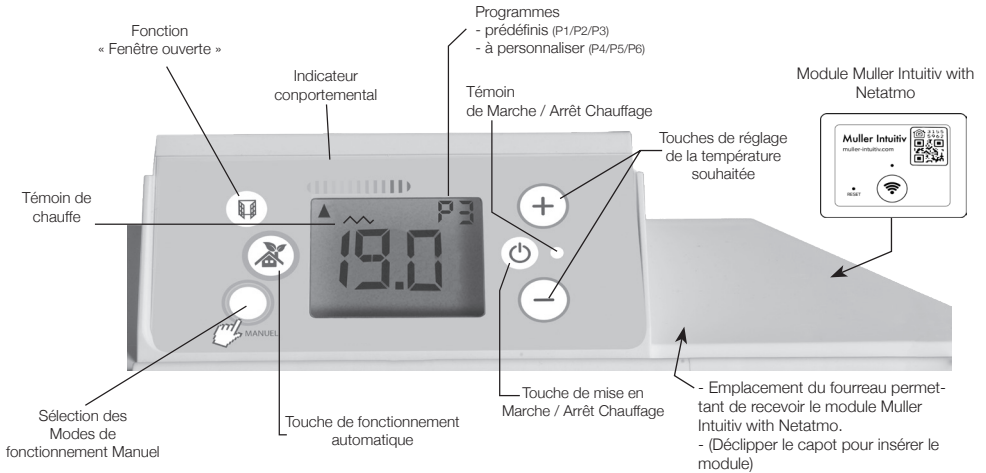
- La fonction «Fenêtre Ouverte» :

Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'icône pour activer la fonction «Fenêtre Ouverte».




2



COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

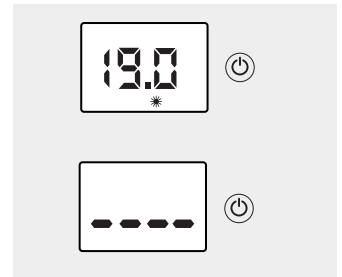


Veillez à enlever la pellicule de protection du boîtier de commande.

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


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

Pour l'arrêt chauffage, appuyer sur  , 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 :

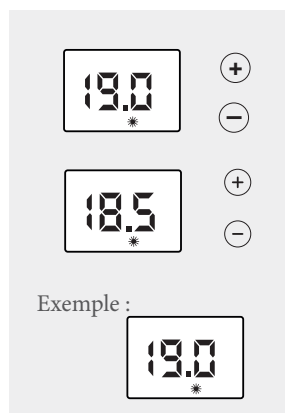
Le témoin  vous indique la mise en chauffe de votre appareil. Lorsque la température souhaitée est stabilisée, il s'allume et s'éteint selon les besoins de chauffe.

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 .

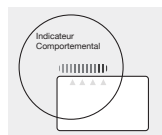
Pour ajuster la température à votre niveau de confort idéal, il faut la laisser se stabiliser pendant quelques heures, porte fermée.



i

- Pendant le réglage, un indicateur permet de contrôler mais aussi d'ajuster la température désirée en fonction de son impact sur la consommation.

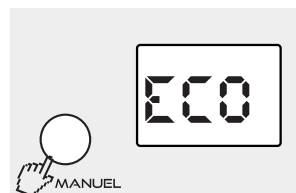
- Ce réglage est disponible en mode CONFORT (manuel ou automatique).



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 l'écart de température **CONFORT - ECO** :

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

- Appuyer sur  ou  pour modifier.

- Pour enregistrer, appuyez 3s sur .


- Si vous modifiez et mémorisez de nouveau la température de confort après avoir modifié la température **ECO**, vous perdez votre demande. Vous devez à nouveau modifier l'écart souhaitée.

- 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.

i

2.4 - Mode Hors-Gel «HG» :

Appuyer succesivement sur  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 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 réglage (Température de consigne favorite, détecteur d'absence, fonction fenêtre,..).




i

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 .


Toutes les fonctions automatiques sont désactivées (Détecteur d'absence, programmation) et l'appareil se positionne :

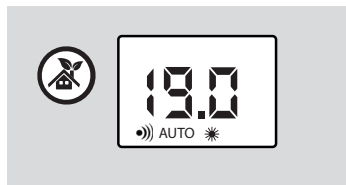


- Soit en mode **Confort** et vous pouvez ajuster la consigne de température comme vous le souhaitez.
- Soit en mode **Eco** (ce mode de fonctionnement est conseillé lors de vos absences inférieures à 24h).
- Soit en mode **Hors-gel** (Ce mode de fonctionnement est conseillé pour des absences supérieures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

2.7 - Autres paramétrages :




2.7.1- Détection d'absence :



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




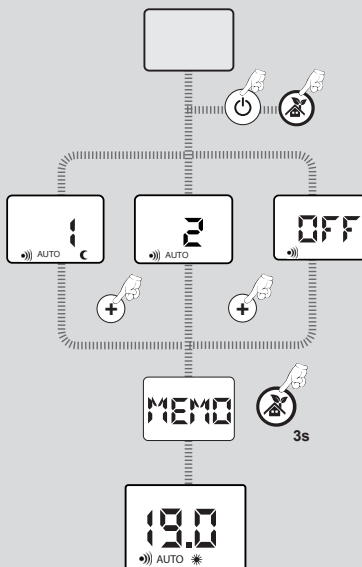
En cas d'absence prolongée, l'appareil diminue progressivement sa consigne de température. Lorsqu'il détecte une présence, il réagit et revient dans le mode de fonctionnement défini par l'utilisateur.

Choix du mode de fonctionnement de la détection d'absence

Appuyer sur  pour éteindre votre appareil
Appuyer simultanément sur  et sur  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 . 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.

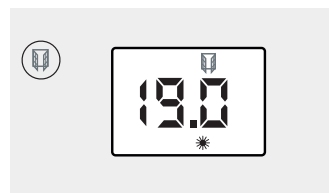
OPTION 1		Priorité aux économies.		19.0 P2	
	Ordre Fil Pilote	Résultat			
absence	CONFORT	Passage progressif en ECO (en 1h30)		19.0	
	ECO	Mode ECO		AUTO	
mouvement	CONFORT	Passage immédiat en CONFORT			
	ECO	Mode ECO			

OPTION 2		Priorité au confort.		19.0 P2	
	Ordre Fil Pilote	Résultat			
absence	CONFORT	Passage progressif en ECO (en 1h30)		19.0	
	ECO	Passage immédiat en confort		OF	
mouvement	CONFORT	Passage progressif en ECO (en 1h30)		19.0	
	ECO	Passage immédiat en confort		OF	

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 la fonction, appuyer sur la touche  jusqu'à l'apparition de l'icône  sur l'écran.
- Le symbole  et le voyant vert clignotent lorsque le chauffage s'est arrêté suite à une détection, un signal sonore est émis par l'appareil.
- Un appui sur la touche  remettra automatiquement le chauffage en fonctionnement.
- Pour désactiver la fonction, appuyer sur la touche  jusqu'à la disparition de l'icône  sur l'écran.



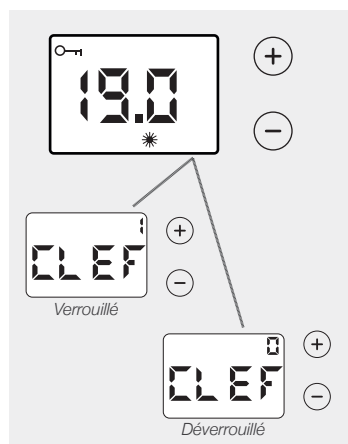
Cette fonction arrête automatiquement le chauffage en cas de détection d'une chute brutale de la température dans la pièce (Ex : une fenêtre ou une porte ouverte).

2.7.3 - Verrouillage parental simple :

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

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

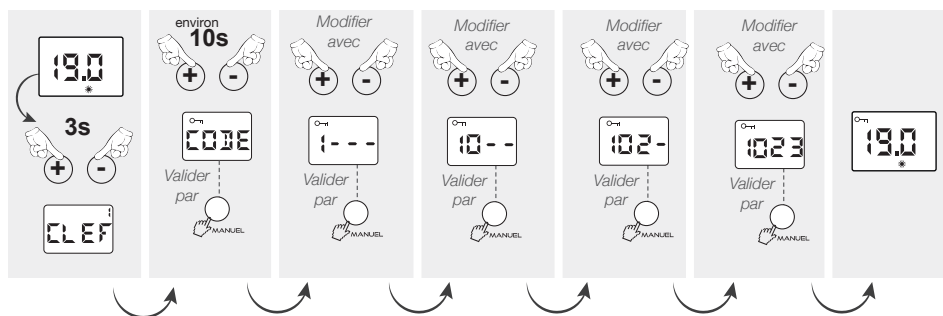
Cette fonction permet de bloquer l'accès aux réglages de l'appareil afin d'empêcher toute modification intempestive. La touche Marche / Arrêt chauffage demeure active, même quand le verrouillage parental est activé.



2.7.4 - Verrouillage parental avec code :

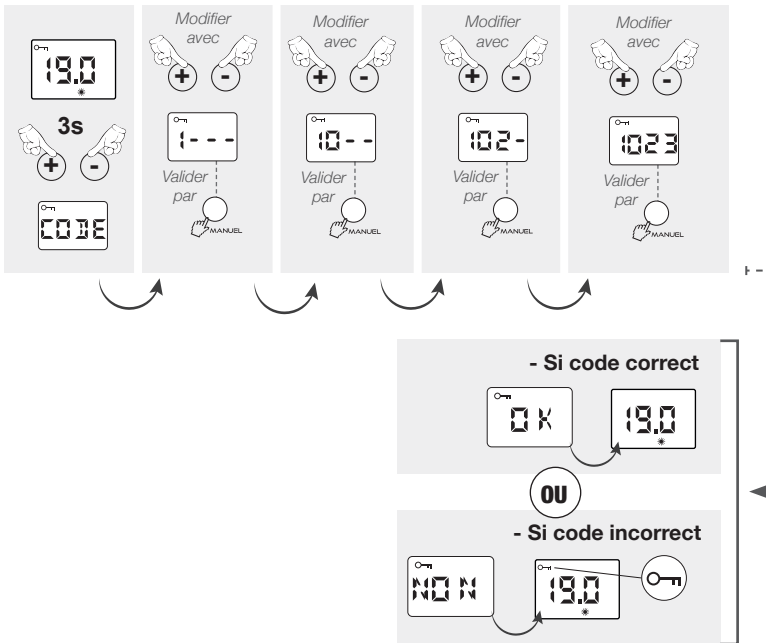
Vous avez la possibilité de verrouiller le clavier par un code personnel à 4 chiffres

- Pour verrouiller



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

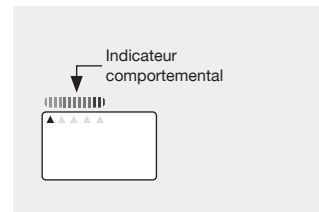
- Pour déverrouiller



2.7.5 - 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





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 - Paramétrage des fonctions annexes :

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






Appuyer sur  pour éteindre votre appareil.

Puis appuyer sur la touche  et  pendant 3 secondes.

Une fois que l'écran affiche **NIV 2** , appuyer alors sur la touche  pendant 3 secondes, le premier écran de paramètre apparaît.






Pour passer d'un paramétrage à l'autre, appuyer sur la touche .



Ecran de paramétrage	Signification	Choix avec les touches + ou -	Résultat obtenu
	Rétroéclairage de l'écran permanent ou limité à 10 secondes après la dernière manipulation		Rétroéclairage 10 secondes
		0	Rétroéclairage permanent
	Fonction Buzzer : Lorsque cette fonction est activée, le boîtier émet un son pour certaines manipulations.  Le buzzer reste toujours actif pour la touche Marche/arrêt chauffage		Activation du buzzer
		0	Désactivation du buzzer
	Affichage de la température en degré Celsius ou en degré Fahrenheit	°C	Unité de degré Celsius
		°F	Unité de degré Fahrenheit
	Encadrement de 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		Encadrement activé
		0	Encadrement désactivé



Retour au mode utilisateur

2.7.7 - DETAILS 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		Arrêt instantané du chauffage
ÉCO		Abaissement de la température de 3,5°C par rapport à la position Confort ou selon votre choix.
CONFORT-1		Abaissement de la température de 1°C par rapport à la position Confort.
CONFORT-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

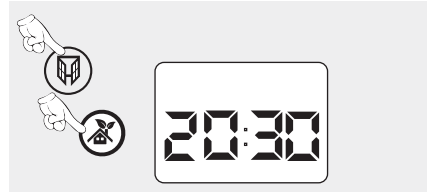
Dans le mode manuel, les ordres Hors-Gel et Arrêt chauffage envoyés par la centrale de programmation ou le gestionnaire de tarification sont prioritaires. Pour vous le signaler, le symbole «AUTO» clignote.

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

2.8 - La programmation interne :

2.8.1 - Affichage de l'heure :

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





2.8.2 - Réglage de l'horloge :


i

- 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 30 minutes, vous devrez aussi remettre à l'heure votre appareil.





A- Réglage de l'heure :

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

Appuyer avec les touches + ou - pour choisir "ON" qui s'affiche à l'écran, valider par . (Le 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 : "Hr" dans le menu déroulant et valider avec la touche .


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

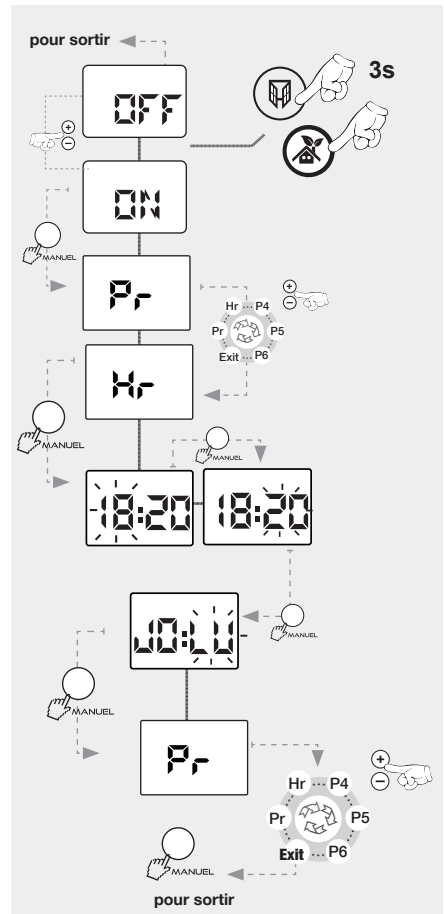
Modifier les minutes avec les touches + et - et valider avec la touche .

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 + ou - jusqu'à l'affichage «Exit» du menu déroulant. Valider par  pour sortir.



2.8.3 - Mise en place de la programmation :


i


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  et .

- L'écran affiche ON ou OFF. Avec les touches + ou -, mettre sur la position ON. Enregistrer par la touche .

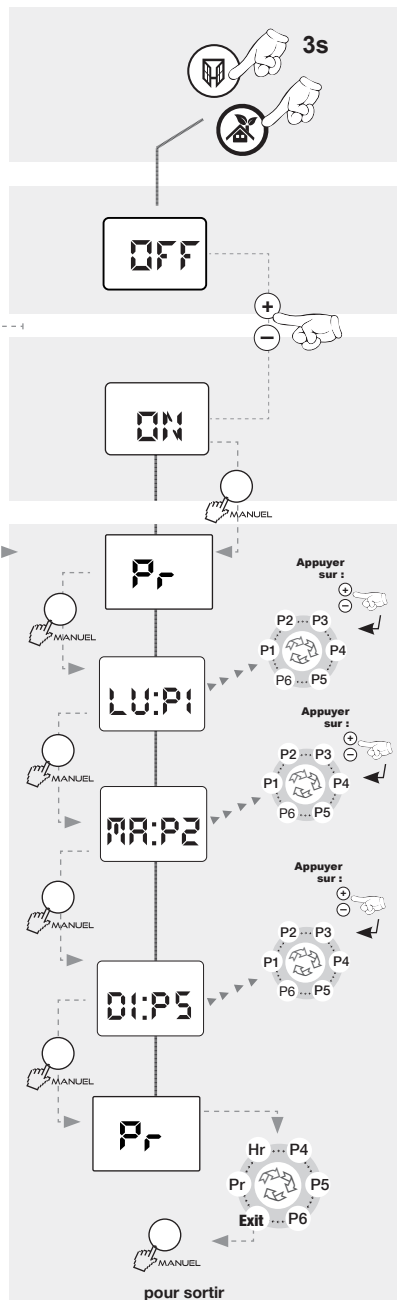
- L'écran affiche «Pr», appuyer sur .

- Attribuer l'un des programmes (voir page suivante) à chaque jour de la semaine avec les touches + et - du menu déroulant.


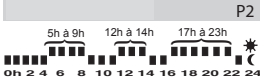
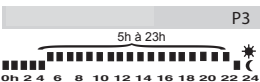
- Valider par la touche , l'écran affiche «Pr».

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

- Valider par  pour sortir.





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

Programme prédéfini	Choix	Signification
 <p>P1</p>	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.
 <p>P2</p>	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.
 <p>P3</p>	P3	Le programme P3 vous permet d'avoir la température de consigne Confort de 5h à 23h.
Programmes à personnaliser voir page suivante	P4 P5 P6	Les programmes P4, P5, P6 vous permettent de personnaliser jusqu'à 3 plages horaires de la température de consigne Confort, suivant vos besoins.



2.8.4 - Personnalisation des programmes P4/P5/P6»

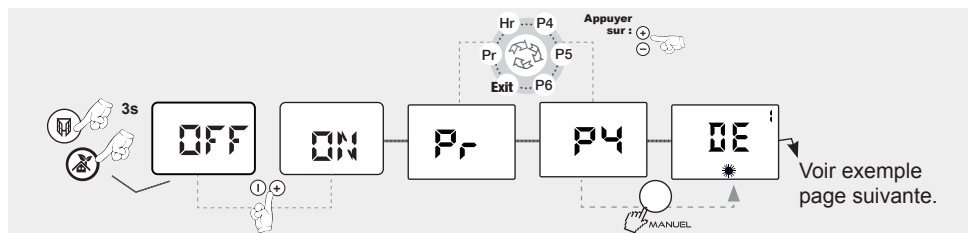
Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne **CONFORT**, soit en consigne **ECO**.

Pour cela : Quelque soit le mode de fonctionnement en cours :

- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches  et .
- L'écran affiche 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 choisissons le programme P4, comme exemple).
- Valider par .

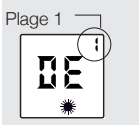
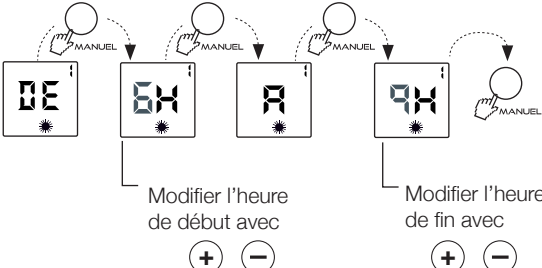
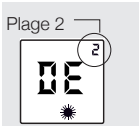
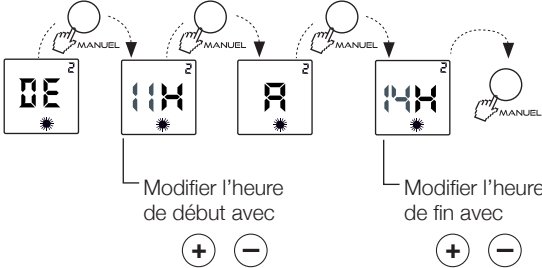
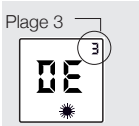
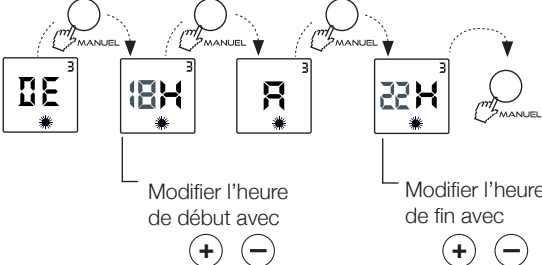



Vous pouvez ainsi définir vos propres plages horaires en mode CONFORT; les plages horaires complémentaires seront automatiquement affectées en mode ECO. (Voir exemple page suivante).

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

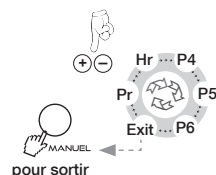
COMMENT ÉTABLIR UN PROGRAMME PERSONNALISÉ ? EXEMPLE - P4

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**.

Ex. de 6h à 9h	Choix : plage 1	Résultat
		<p>La plage horaire n°1 de 6h à 9h est validée, vous passez automatiquement à la plage horaire n° 2</p>
		<p>La plage horaire n°2 de 11h à 14h est validée, vous passez automatiquement à la plage horaire n°3</p>
		<p>La plage horaire n°3 de 18h à 22h est validée, vous revenez à la position initiale Pr.</p> <p>Programmer P5 ou P6 ou choisir Exit pour sortir.</p> <p>Valider par .</p>

- 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 2.8.2).

- 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 MANUEL, 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 MANUEL
- 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.

- Autres diagnostics :

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	- 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  .
	- S'assurer d'être en mode confort	- Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que la position Confort  s'affiche.
	- Vérifier si le symbole  et le voyant vert clignotent.	- 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 (AUTO). - Vérifier la programmation (AUTO).	- Mettre en mode programmation - Réaliser la programmation

**DANS TOUS LES AUTRES CAS,
CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE**

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 tensio-actifs (savon, ...) et un chiffon type microfibrés. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit. L'entretien doit être effectué hors tension et après que l'appareil a refroidi.

■ **NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.**

■ **TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.**

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

xx : couleur

* : +/- 10%

REFERENCES	PUIS. (W)	INTENSITE (A)	HAUT. (mm)	LARG. (mm)	EPAIS. Appareil + fixation murale	POIDS Appareil seul (Kg)*
------------	--------------	------------------	---------------	---------------	--	------------------------------------

HORIZONTAL	NEN3012SExx	750W	3,3	604	471	124	15,30
	NEN3013SExx	1000W	4,3	604	637	124	21,80
	NEN3014SExx	1250W	5,4	604	720	124	22,50
	NEN3015SExx	1500W	6,5	604	886	124	28,20
	NEN3017SExx	2000W	8,7	604	1218	124	40,50

VERTICAL	NEN3025SExx	1500W	6,5	1485	373	147	28,4
	NEN3027SExx	2000W	8,7	1485	456	147	33,4

BAS	NEN3033SExx	1000W	4,3	404	886	120	18,5
	NEN3035SExx	1500W	6,5	404	1218	120	26,0

6

IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDICÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.

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) et d'écoconception applicable aux produits liés à l'énergie (ERP).

classe II

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

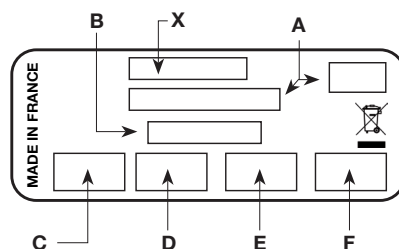


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

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 et adresse (rep. C-D-E-F).
- N° du constructeur (rep X).



BON DE GARANTIE

TYPE :

PUISSANCE :

DATE DE FABRICATION :

DATE DE MISE EN SERVICE :

CACHET :

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

Une question? Contactez-nous :

Service client Muller Intuitiv



01 76 31 05 20

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. Dès 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.