
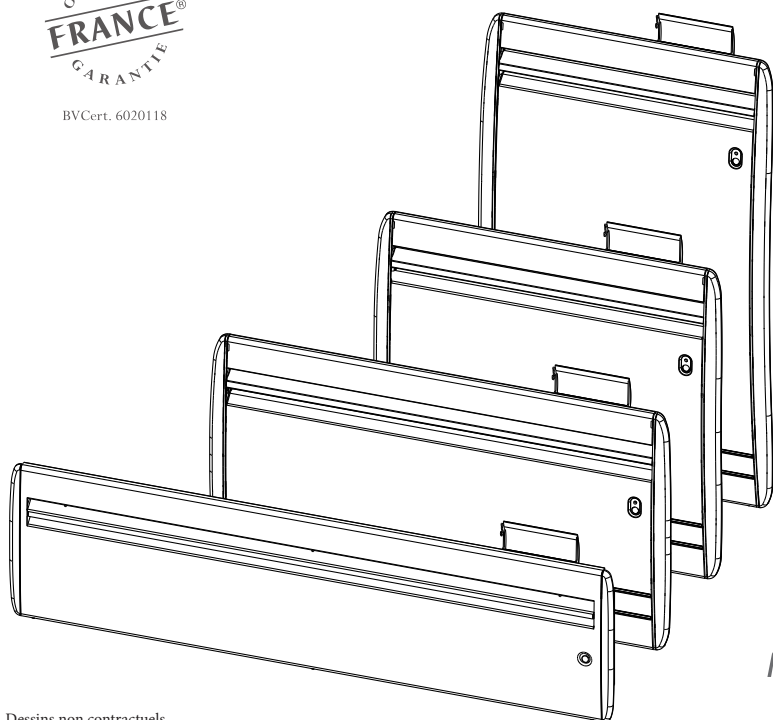


# NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT TOUTE OPÉRATION

ORIGINE  
FRANCE®  
GARANTIE

BVCert. 6020118



Muller Intuitiv

Dessins non contractuels

## Novium

Convecteur

421AA5961 A01

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

Vendu séparément

# Muller Intuitiv

WITH Netatmo

- 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.



---

Découvrez tous les avantages sur  
[muller-intuitiv.fr](http://muller-intuitiv.fr)

	- Sommaire & Avant propos	page 3
	- Sécurité	page 4
	- Installation et fixation	page 7
1.	- Raccordement électrique	page 10
	- Démarrage rapide	page 11
2.	- Comment utiliser votre appareil	page 12
	2.1 Mise en marche/arrêt chauffage de l'appareil	page 12
	2.2 Réglage de la température de confort	page 13
	2.3 Mode économique "Eco"	page 13
	2.4 Mode Hors-Gel "HG"	page 14
	2.5 Touche 	page 14
	2.6 Mode Manuel	page 14
	2.7 Autres paramétrages	page 15
	2.7.1 Détecteur d'absence	page 15
	2.7.2 Détecteur de fenêtre	page 16
	2.7.3 Verrouillage parental simple	page 16
	2.7.4 Verrouillage parental avec code	page 17
	2.7.5 L'indicateur comportemental	page 17
	2.7.6 Paramétrages des fonctions annexes	page 18
	2.7.7 Fonction Auto planning	page 18
	2.7.8 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 23
3.	- Aide aux diagnostics	page 25
4.	- Conseils / Entretien	page 27
5.	- Caractéristiques	page 28
6.	- Identification de votre appareil	page 29



### Qualité certifiée

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

### AVANT PROPOS :

- Vous venez d'acquérir cet appareil de chauffage Novium de Muller Intuitiv 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.

Lire attentivement la notice (\*) d'installation et d'utilisation, notamment les consignes ci-dessous.



**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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

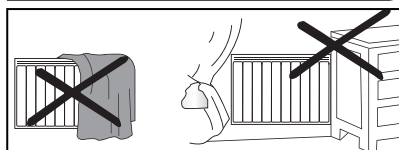
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

- 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 comprenant 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.

- 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'alimentation électrique de l'appareil doit être réalisée via un dispositif de coupure omnipolaire conforme aux règles d'installation.

- 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).

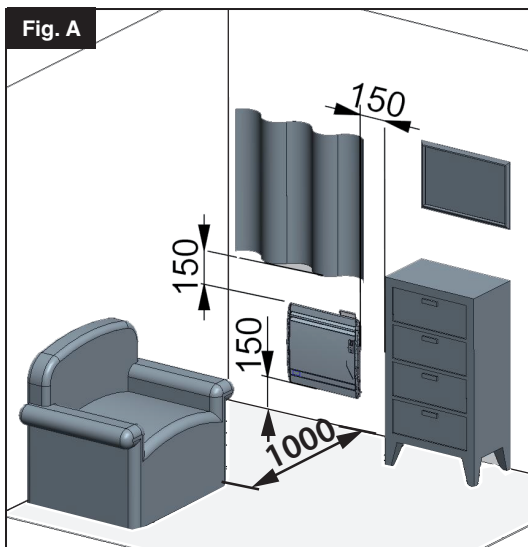
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

- 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.

- Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

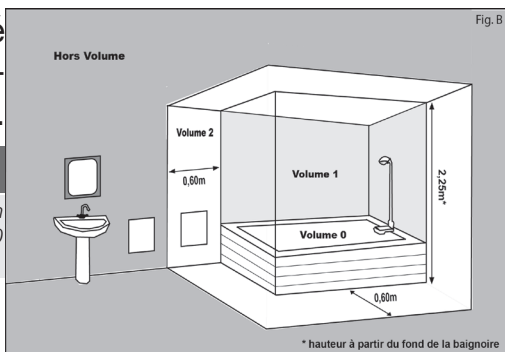
- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.



- 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 fixe								
Caractéristiques									Unité
Puissance thermique		500W	750W	1000W	1250W	1500W	1750W	2000W	
Puissance thermique nominale	Pnom	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	Pmin	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	kW
Puissance thermique maximale continue	Pmax,c	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	kW
Consommation d'électricité auxiliaire									
À la puissance thermique nominale	elmax	0,00	0,00	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	0,00	0,00	kW
En mode veille	eISB	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	kW
Caractéristiques									Unité
Type de contrôle de la température de la pièce (sélectionner un seul type)									
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 détecteur de présence									Oui

# INSTALLATION ET FIXATION

(Toutes les cotes sont en mm)

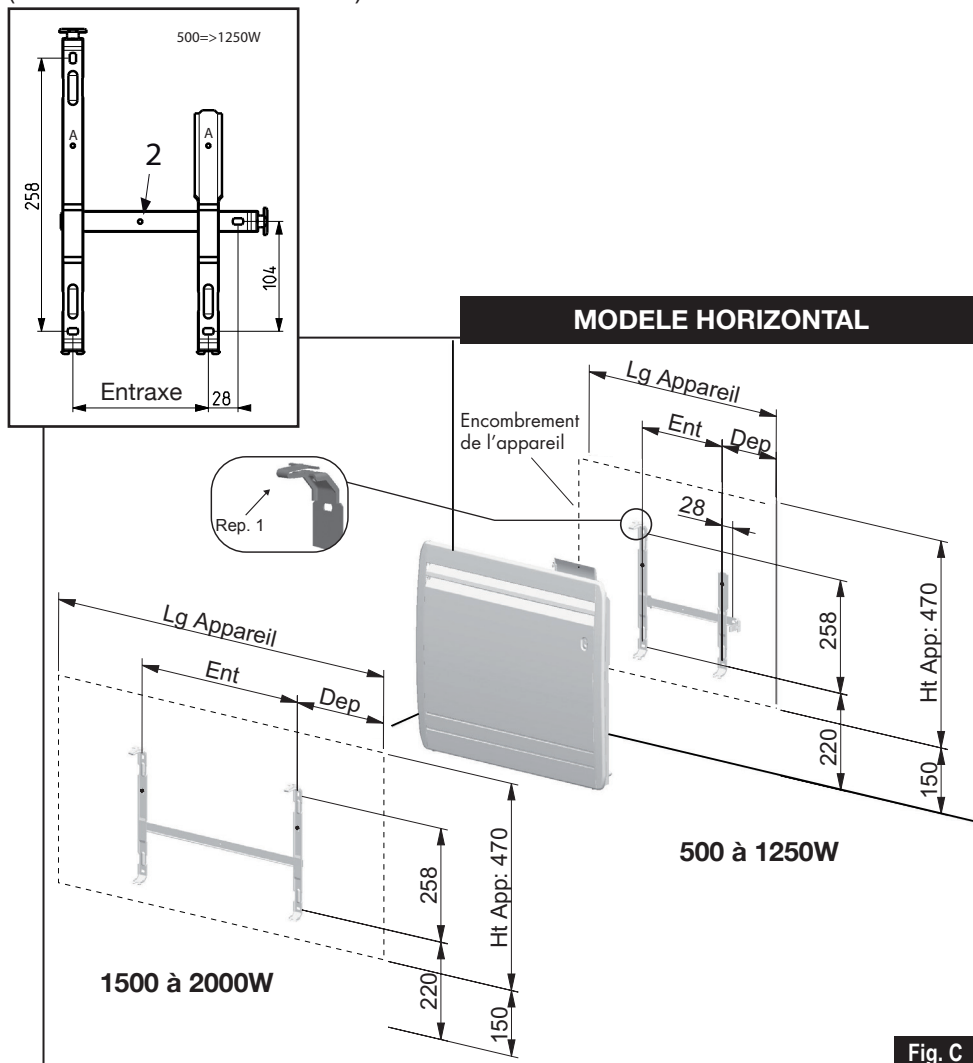


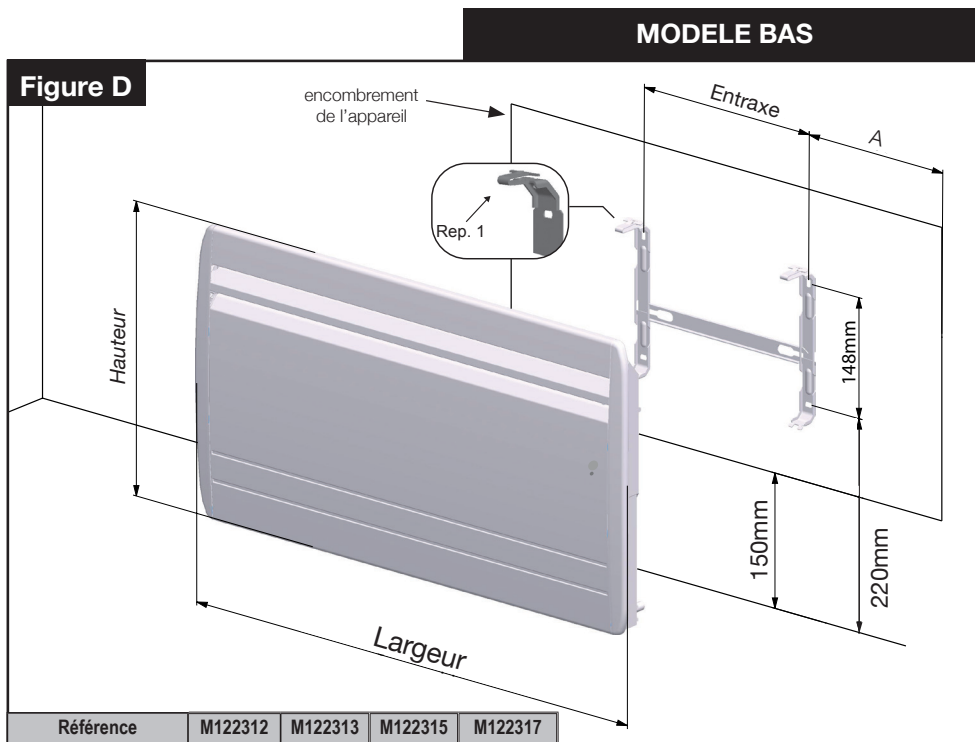
Fig. C

Référence	M122111	M122112	M122113	M122114	M122115	M122116	M122117
Puissance (W)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
Intensité (A)	2,2	3,3	4,3	5,4	6,5	7,6	8,7
Entraxe (mm)	128	128	208	208	248	320	405
Largeur Appareil (mm)	409	409	489	569	649	769	849
Dép (mm)	140	140	140	180	226	224	221
Epaisseur (mm)	109	109	109	109	109	109	109
Hauteur Appareil (mm)	470	470	470	470	470	470	470

**1** - Pour effectuer cette opération, ôter le dossier de l'appareil à l'aide d'un tournevis en agissant sur les 2 pattes (Rep. 1 Fig.C - D - F).

**2** - Fixer le dossier sur la paroi à l'aide de 4 vis minimum (diam. 5,5 mm max.) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur (Fig.C - D - F).

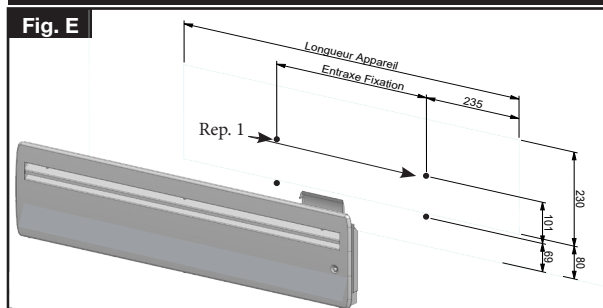
**3** - Positionner l'appareil sur les pattes inférieures du dossier et le redresser jusqu'à son emboîtement dans le dossier (Fig.C - D - F).



Référence	M122312	M122313	M122315	M122317
Puissance (W)	750	1000	1500	2000
Intensité (A)	3,3	4,3	6,5	8,7
Entraxe (mm)	178	248	405	535
Largeur Appareil (mm)	569	649	849	1129
A (mm)	226	226	223	297
Epaisseur (mm)	109	109	109	109
Hauteur Appareil (mm)	360	360	360	360



## MODELE PLINTHE

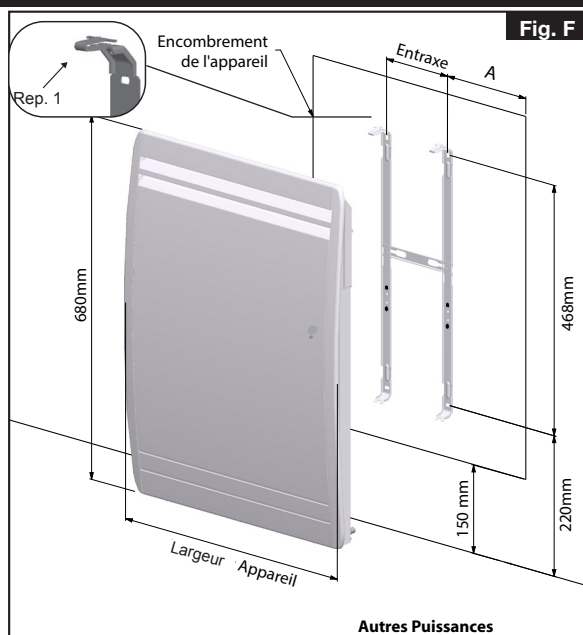


Référence	M122411	M122412	M122413
Puissance (W)	500	750	1000
Intensité (A)	2,2	3,3	4,3
Entraxe (mm)	380	660	770
Longueur Appareil (mm)	850	1130	1240
Epaisseur (mm)	105	105	105
Hauteur Appareil (mm)	230	230	230

- Pour le modèle Plinthe, veuillez à laisser un jeu de 1,5 mm entre les têtes de vis et le mur (Rep.1 Fig. E).

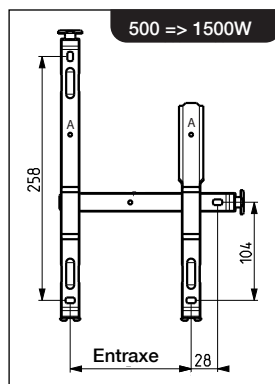
- Accrocher la plinthe à ces deux vis (diam. 6mm) puis mettre les deux vis inférieures (Fig. E).

## MODELE VERTICAL



Autres Puissances

Référence	M122211	M122212	M122213	M122215	M122217
Puissance (W)	500	750	1000	1500	2000
Intensité (A)	2,2	3,3	4,3	6,5	8,7
Entraxe (mm)	99	99	128	208	320
Largeur Appareil (mm)	329	369	409	569	769
A (mm)	132	135	140	179	226
Epaisseur (mm)	109	109	109	109	109
Hauteur Appareil (mm)	680	680	680	680	680



# 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.

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

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

# 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 <b>Confort</b> 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»

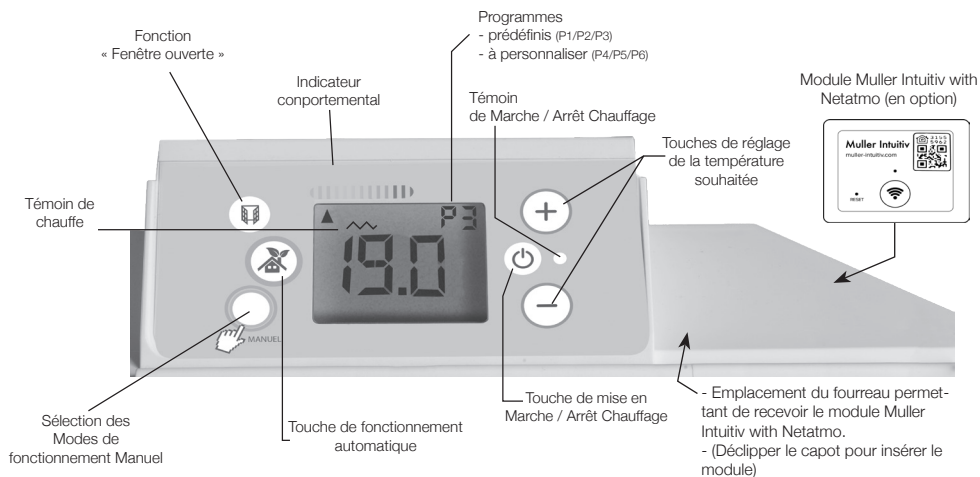
Appuyer sur , jusqu'à l'apparition ou la disparition de l'icône pour activer ou désactiver la fonction «Fenêtre Ouverte».



Découvrez le mode connecté sur le site :

[muller-intuitiv.fr](http://muller-intuitiv.fr)



## 2 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

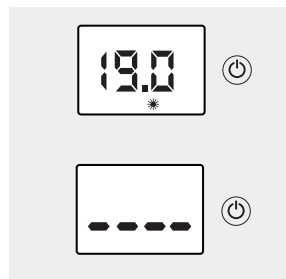


Veillez à enlever la pellicule de protection du boîtier de commande.

### 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 :

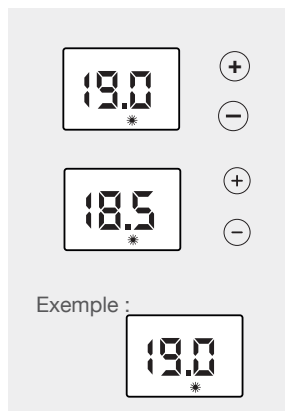
Le témoin  vous indique la mise en chauffe de votre appareil. Lorsque la température souhaitée est stabilisée, il s'allume et s'éteint selon les besoins de chauffe.


## 2.2 - Réglage de la température de confort :

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

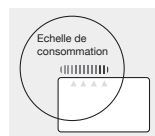
Si elle correspond à votre température de confort favorite, vous pouvez la mémoriser en appuyant pendant 3s sur la touche .

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



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

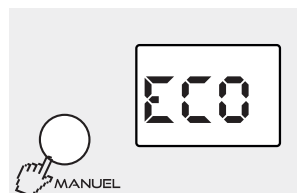
- Ce réglage est disponible en mode CONFORT (manuel ou automatique).





## 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** :

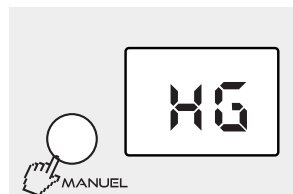
- Appuyer sur  3s jusqu'à ce que la température de consigne **ECO** clignote.
- Appuyer sur (+) ou (-) pour modifier.
- Pour enregistrer, appuyez 3s sur .

 - 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» :

Appuyer 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 réglage (Température de consigne favorite, 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.*

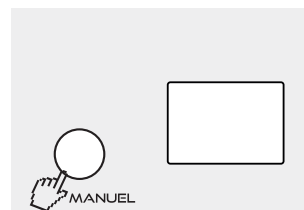
## 2.6 - Le mode «MANUEL» :

### pour un fonctionnement manuel

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

Toute les fonctions automatiques sont désactivées (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)




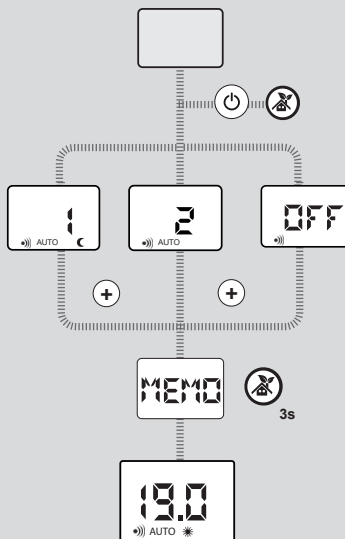
En cas d'absence prolongée, l'appareil diminue progressivement sa consigne de température. Lorsqu'il détecte une présence, il réagit et revient dans le mode de fonctionnement défini par l'utilisateur.

#### 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.




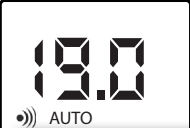



#### Option 2 :

Priorité au confort.

#### Option OFF :







La fonction détection d'absence est désactivée.

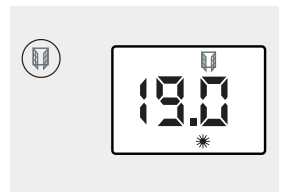
OPTION		Ordre Fil Pilote	Résultat
 absence		CONFORT	Passage progressif en ECO (en 1h30)
		ECO	Mode ECO
 mouvement		CONFORT	Passage immédiat en CONFORT
		ECO	Mode ECO

OPTION 		Priorité au confort.		P2	
Ordre Fil Pilote		Résultat			
 absence		Passage progressif en ECO (en 1h30)			
 mouvement		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.*



### 2.7.2 - Détection de Fenêtre ouverte :



- Pour activer la fonction, appuyer sur la touche  jusqu'à l'apparition de l'icône  sur l'écran.
- Le symbole  clignote 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.



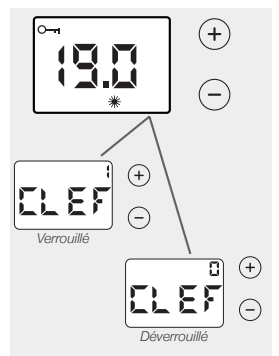
*Cette fonction arrête automatiquement le chauffage en cas de détection d'une chute brutale de la température dans la pièce (Ex : une fenêtre ou une porte ouverte).*

### 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.

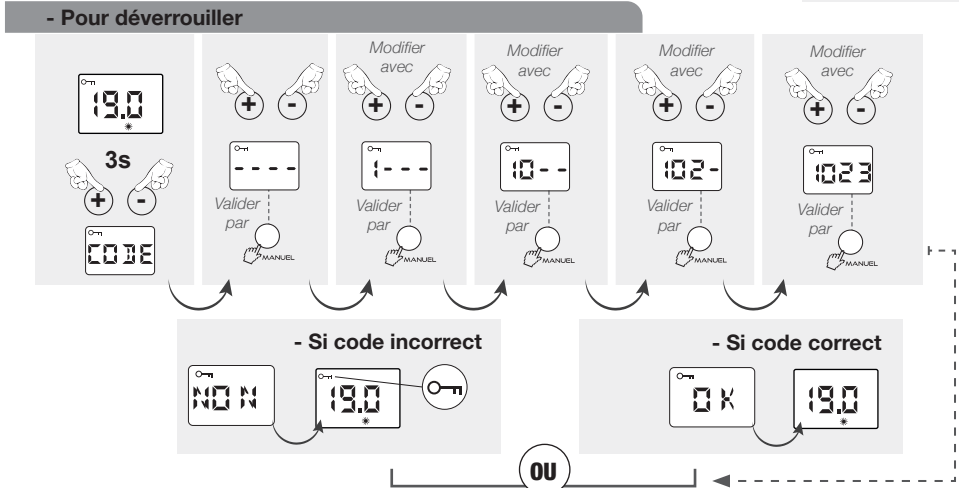
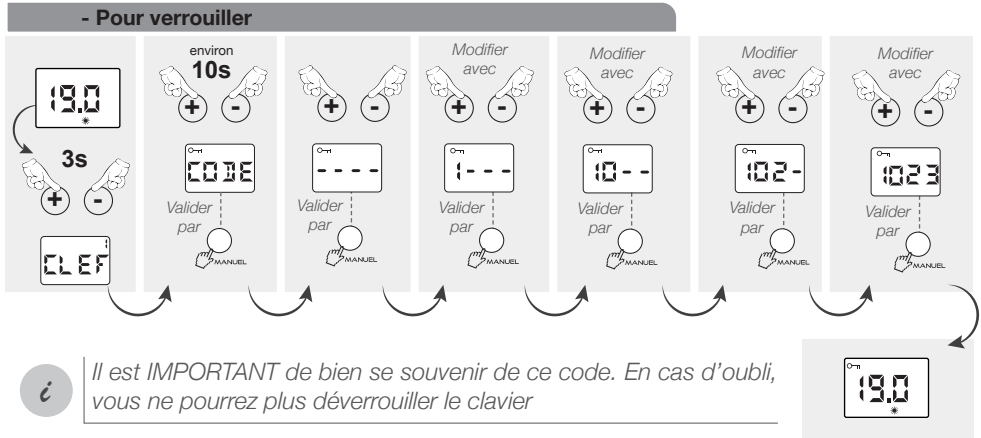
*Cette fonction permet de bloquer l'accès aux réglages de l'appareil afin d'empêcher toute modification intempestive. La touche Marche / Arrêt chauffage reste active, même quand le verrouillage parental est activé.*





## 2.7.4 - Verrouillage parental avec code :

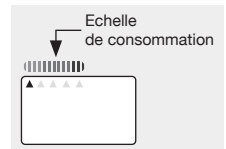
Vous avez la possibilité de verrouiller le clavier par un code personnel à 4 chiffres



## 2.7.5 - Echelle de consommation :

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 apparaît 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.

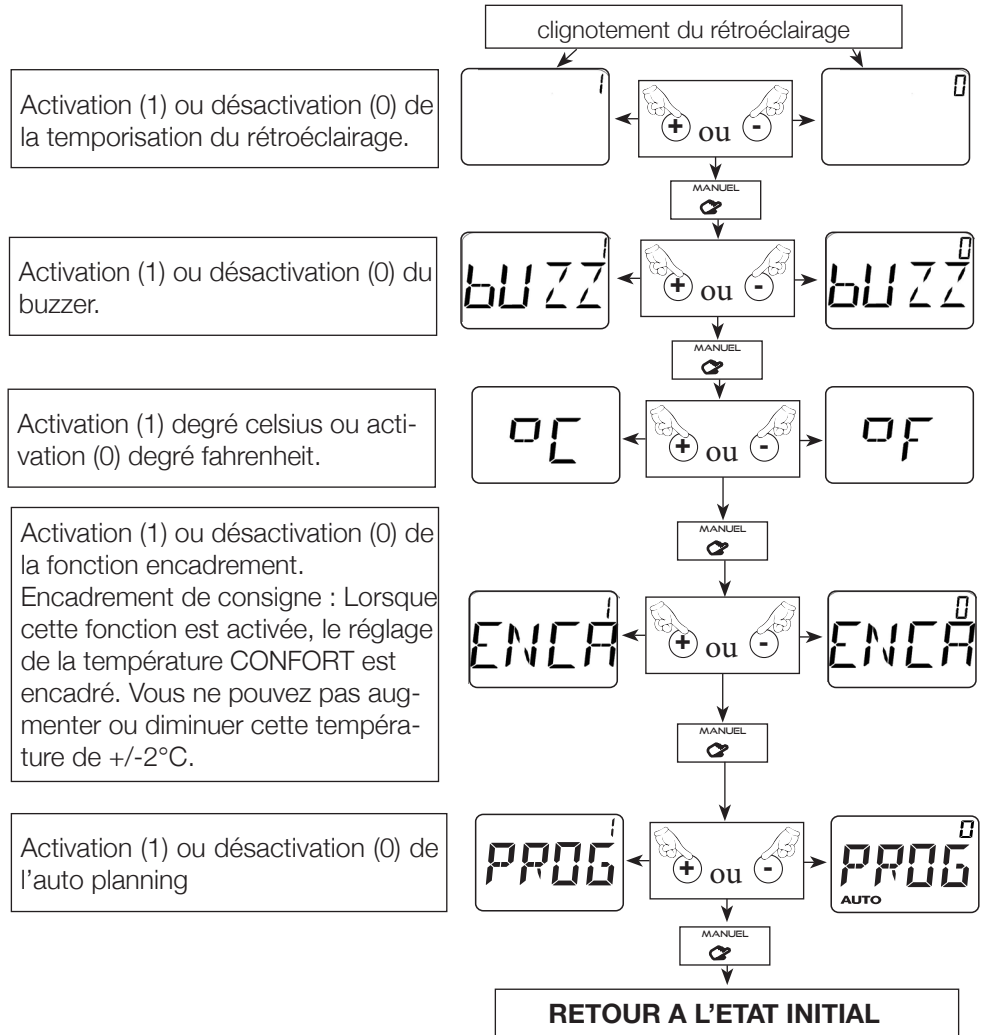
### 2.7.6 - Paramétrage des fonctions annexes :

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



Pour accéder au NIV2, appuyer sur , l'écran affiche .

Un appui de 3s sur et sur l'écran affiche NIV2. Un appui de 3s sur donne accès au réglage des différents paramètres (voir ci-dessous).



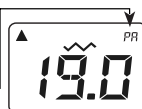
### 2.7.7 - Fonction Auto Planning :

La fonction Auto Planning permet au radiateur d'enregistrer le rythme de vie des occupants de la pièce et de prendre en compte ses paramètres de chauffe pour

créer automatiquement un planning. Il anticipe la chauffe pour avoir la bonne température dès l'occupation de la pièce.

En cas d'imprévu, d'absence ou de retour anticipé, le radiateur s'adapte immédiatement au nouveau rythme.

Suite à l'activation de l'auto planning, l'écran affiche « **PR** » en haut à droite.



Voir chapitre 2.7.6 pour activer ou désactiver la fonction auto planning. En cas d'utilisation de l'application Muller Intuitiv la fonction auto planning est remplacée par le planning de chauffe du mode connecté.

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

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

### Particularités





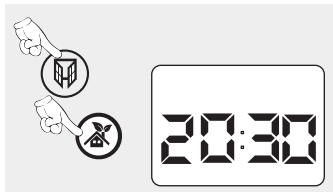
Dans le mode manuel, les ordres Hors-Gel et Arrêt chauffage envoyés par la centrale de programmation ou le gestionnaire de tarification sont prioritaires. Pour vous le signaler, le symbole «AUTO» clignote.

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

## 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 :


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

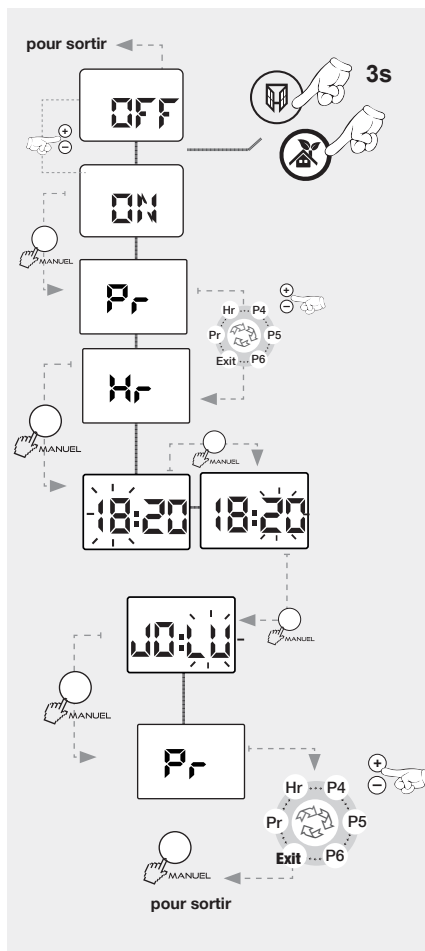
Modifier les minutes avec les touches + et - et valider avec la touche .

#### B - Réglage du jour :

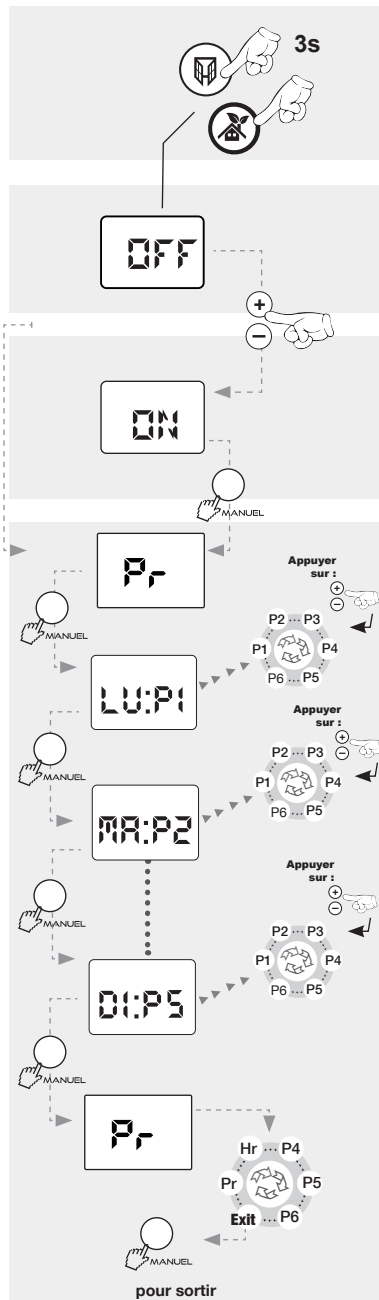
Modifier le jour de la semaine (JO : LU = lundi, JO : MA = mardi, JO : ME = mercredi, etc...) avec les touches + et -.

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  et .

- L'écran affiche soit ON, soit 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 , 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 style="text-align: center;">P1</p>	<b>P1</b>	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 style="text-align: center;">P2</p>	<b>P2</b>	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 style="text-align: center;">P3</p>	<b>P3</b>	Le programme P3 vous permet d'avoir la température de consigne Confort de 5h à 23h.
<p>Programmes à personnaliser voir § 2.8.4</p>	<b>P4</b> <b>P5</b> <b>P6</b>	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, soit OFF. Avec les touches  ou , mettre sur la position ON.

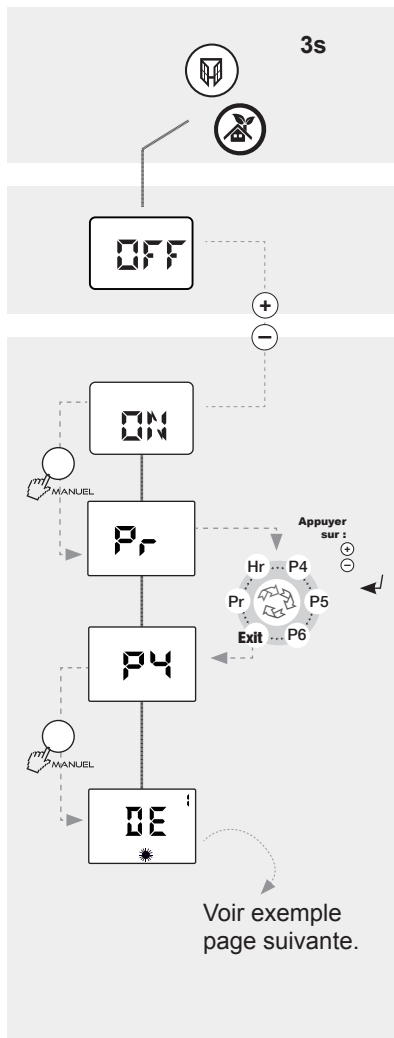
Enregistrer par la touche .

- L'écran affiche «Pr».

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

(Nous choisissons le programme P4, comme exemple).

- Valider par .

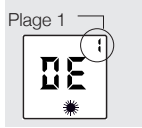
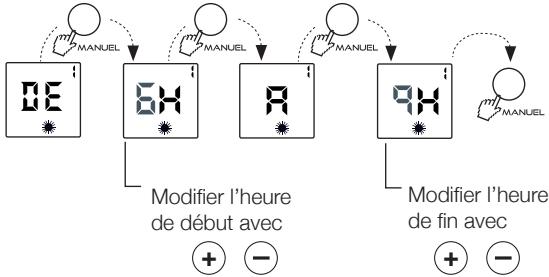


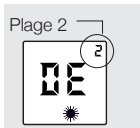
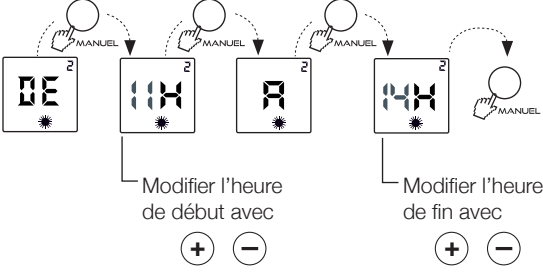
Vous pouvez ainsi définir vos propres plages horaires en mode CONFORT; les plages horaires complémentaires seront automatiquement affectées en mode ECO. (Voir exemple page suivante).

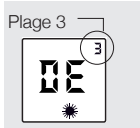
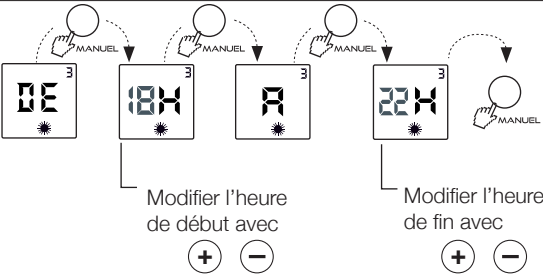
 Pour les programmes P4/P5/P6, par défaut, le réglage usine est sur Eco toute la journée.

## 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**.

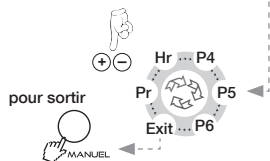
Ex. de 6h à 9h	Choix : page 1	Résultat
		<p>La plage horaire n°1 de 6h à 9h est validée, vous passez automatiquement à la plage horaire n° 2</p>

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

Ex. de 18h à 22h	Choix : page 3	Résultat
		<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. Valider par Mode.</p>

- 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  et choisir «Exit» pour sortir, puis valider par .





## - 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
<p><b>En cas de coupure de courant, appareil connecté à la box</b></p>	<p>- S'assurer de la remise sous tension de l'appareil et de la box.</p>	<p>- Attendre environ 2' avant de pouvoir utiliser l'appareil (l'écran affiche alternativement "INIT" et "0%", et le rétroéclairage clignote).</p>
<p><b>L'appareil ne chauffe pas</b></p>	<p>- S'assurer que l'écran digital est actif.</p>	<p>- Appuyer sur                       - Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que la position Confort  s'affiche.</p>
	<p>- Si l'écran digital n'est toujours pas allumé.</p>	<p>- S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur  .</p>
	<p>- S'assurer d'être en mode confort</p>	<p>- Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que la position Confort  s'affiche.</p>
	<p>- Vérifier si le symbole  clignote.</p>	<p>- Fermer la porte et/ou la fenêtre, réinitialiser la fonction en appuyant sur  .</p>
	<p>- L'écran digital est actif, le témoin de chauffe est éteint.</p>	<p>- 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.</p>
<p><b>L'appareil chauffe tout le temps</b></p>	<p>- 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.</p>	<p>- Régler de nouveau la température.                      - Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.</p>
<p><b>L'appareil ne suit pas les ordres de programmation</b></p>	<p>- Vérifier qu'il est en mode programmation (AUTO).                      - Vérifier la programmation (AUTO).</p>	<p>- Mettre en mode programmation                      - Réaliser la programmation</p>

**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 microfibres. 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.**

### 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.

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

## 5

## CARACTERISTIQUES

Références	Puissance (W)	Intensité (A)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)
<b>BAS</b>					
M122312	750	3,3	569	360	107
M122313	1000	4,3	649	360	107
M122315	1500	6,5	849	360	107
M122317	2000	8,7	1129	360	107
<b>HORIZONTAL</b>					
M122111	500	2,2	409	470	112
M122112	750	3,3	409	470	112
M122113	1000	4,3	489	470	112
M122114	1250	5,4	569	470	112
M122115	1500	6,5	649	470	112
M122116	1750	7,6	769	470	112
M122117	2000	8,7	849	470	112
<b>VERTICAL</b>					
M122211	500	2,2	329	680	126
M122212	750	3,3	369	680	126
M122213	1000	4,3	409	680	126
M122215	1500	6,5	569	680	126
M122217	2000	8,7	769	680	126
<b>PLINTHE</b>					
M122411	500	2,2	850	230	105
M122412	750	3,3	1130	230	105
M122413	1000	4,3	1240	230	105

Appareil + dossieret compris

## 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

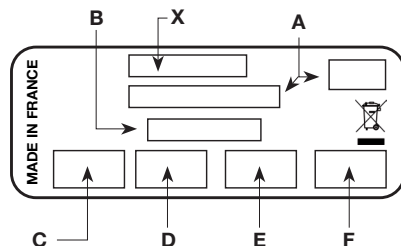


**LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.**

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









**SERVICE CLIENT :**

[service-client@muller-intuitiv.fr](mailto:service-client@muller-intuitiv.fr)

[www.muller-intuitiv.fr](http://www.muller-intuitiv.fr)