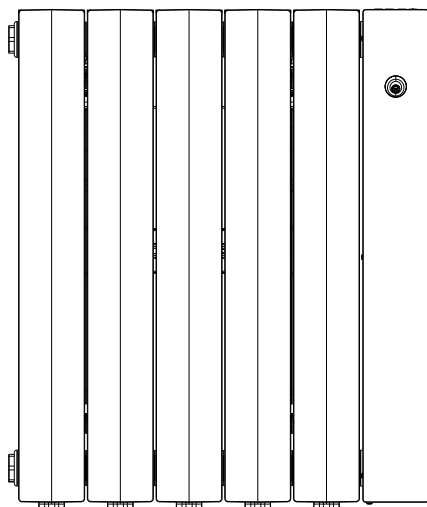


Ointuis

AXINO GTB

RADIATEUR À INERTIE FLUIDE AVEC BUS KNX



NOTICE

Référence notice : 421AA6614 A00

- Sommaire & Avant propos	page 2
- Sécurité	pages 2/3/4
- Installation et fixation	page 6
- Raccordement électrique	page 10
- Mode KNX installation et utilisation	page 9 et 13
- Aide aux diagnostics	page 18
- Conseils et entretiens	page 19
- Caractéristiques	page 19
- Identification de votre appareil	page 20
- Garantie	page 21

AVANT PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce radiateur à inertie fluide durable Axino GTB de intuit 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.

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



Sécurité

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 n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

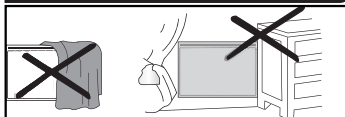
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

- 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.



MISE EN GARDE :
NE PAS COUVRIR.



- 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.

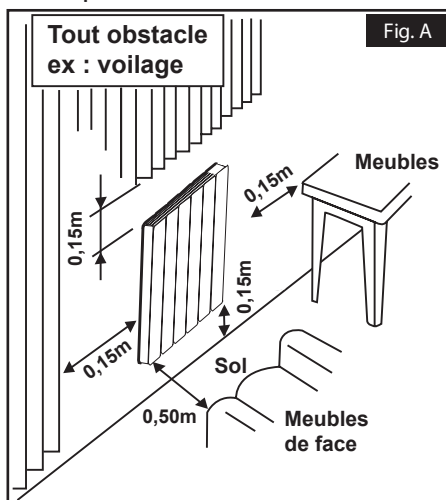
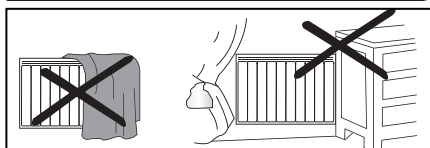
- Pour garantir votre sécurité, assurez-vous que l'appareil est en parfait état avant toute utilisation.

- Ne pas installer ou mettre sous tension un appareil ayant subi un choc ou présentant des dommages visibles tels que notamment des déformations, des câbles blessés, des éléments cassés ou désolidarisés ou ayant été modifiés.

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

- 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.

- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile.



Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).

- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.

MISE EN GARDE : Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans des petits locaux, lorsqu'ils sont occupés par des personnes incapables de quitter le local seules, à moins qu'une surveillance constante ne soit prévue.

MISE EN GARDE : Afin de réduire le risque d'incendie, les textiles, les rideaux, ou autres matériaux inflammables doivent se trouver à une distance minimale de 1m de la sortie d'air de l'appareil.

MISE EN GARDE : L'appareil de chauffage ne doit pas être utilisé si les panneaux de verre, de céramique ou de matériau similaire sont endommagés.

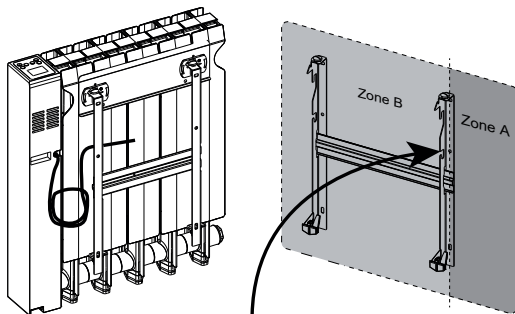
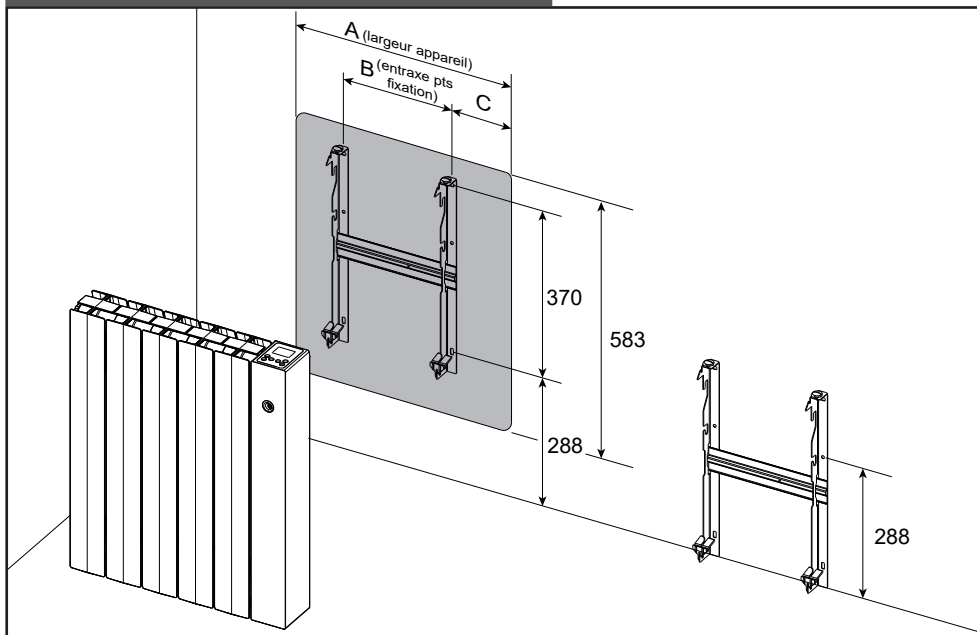
(*) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date.

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.

Coordonnées	voir étiquette signalétique du produit						
Référence(s) du modèle : Axino GTB							
Type d'appareil : Radiateur à inertie fluide programmable							
Puissance thermique		500W	1000W	1250W	1500W	2000W	
		M237111	M237113	M237114	M237115	M237117	
Élément	Symbole	Valeur					
Puissance thermique nominale	P_{nom}	0,500	1,000	1,250	1,500	2,000	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	kW
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	0,500	1,000	1,250	1,500	2,000	kW
Consommation							
En mode arrêt	P_o	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	W
En mode veille	P_{sm}	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	W
En mode ralenti	P_{idle}	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	W
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	P_{nsm}	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	W
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	%

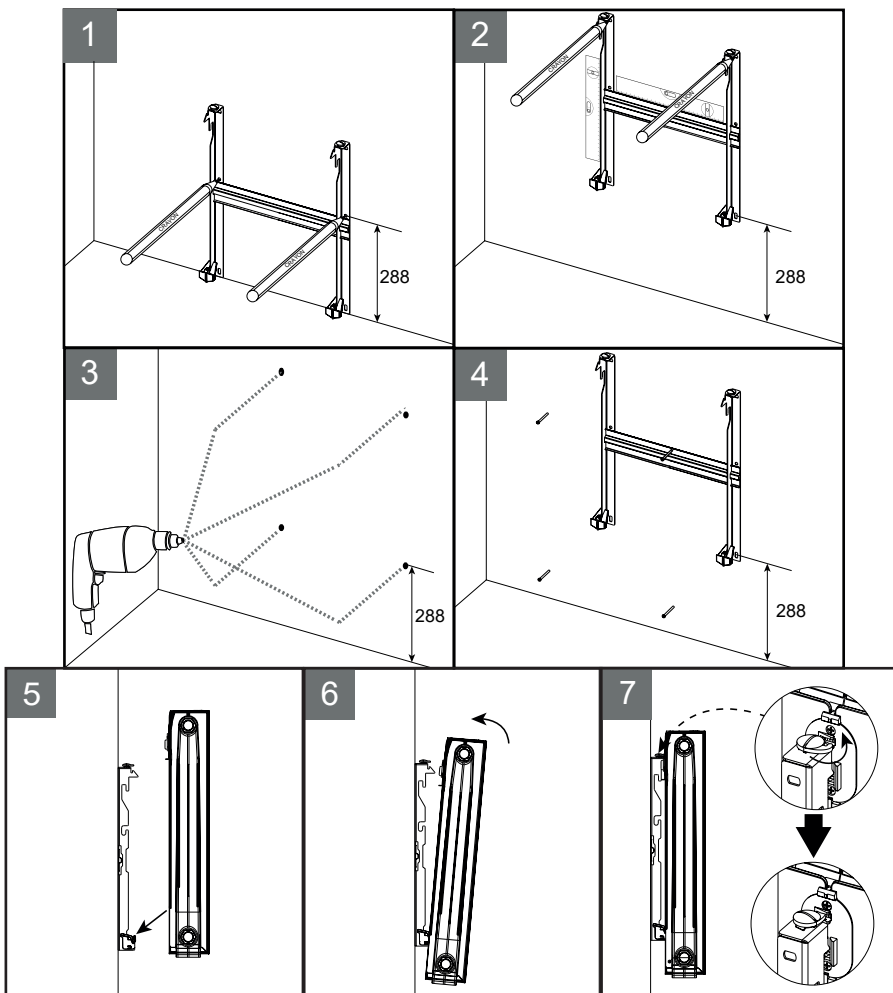
Élément	Unité
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	Oui
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
contrôle de la température de la pièce avec détecteur de présence	Oui
option de contrôle à distance	Oui
contrôle adaptatif de l'activation	Oui
limitation de la durée d'activation	Non
capteur à globe noir	Non
fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
exactitude des réglages	Oui

INSTALLATION ET FIXATION



Brancher le câble sur son point d'alimentation. Veiller à faire passer l'excédent de câble dans la zone A en s'assurant du maintien de celui-ci dans le crochet prévu à cet effet.

Référence	Puissance	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)
M237111	500W	410	160	147	10.5
M237113	1000W	490	240	147	12
M237114	1250W	645	240	227	15
M237115	1500W	730	481	147	17
M237117	2000W	970	481	227	22.5



- 1 Positionner le dossieret en agissant contre le mur, en s'assurant de l'orienter dans le bon sens, pattes inférieures posées au sol, et tracer les trous.
- 2 Placer les trous du bas du dossieret au niveau des traces précédemment repérées sur le mur. Pointez les trous des pattes supérieures.
- 3 Percez les 4 trous aux diamètres appropriés aux chevilles et vis.
- 4 Fixer le dossieret au mur à l'aide de 4 vis (diam. 6mm).
- 5 Accrocher l'appareil sur les pattes inférieures.
- 6 Lever le haut de l'appareil vers les pattes supérieures du dossieret.
- 7 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.

Cet appareil est prévu pour fonctionner avec une installation KNX.

Cet appareil est un produit du système KNX qui correspond aux directives KNX. Des connaissances spécialisées et approfondies obtenues dans le cadre d'une formation KNX sont nécessaires à sa compréhension.

La programmation, l'installation et la mise en service de l'appareil sont effectuées à l'aide d'un logiciel certifié KNX.



Cet appareil peut fonctionner en mode connecté ou déconnecté.

Mode déconnecté :



Les fonctionnalités de votre appareil en mode déconnecté sont disponibles en détail sur notre site internet à l'aide de ce QR Code :

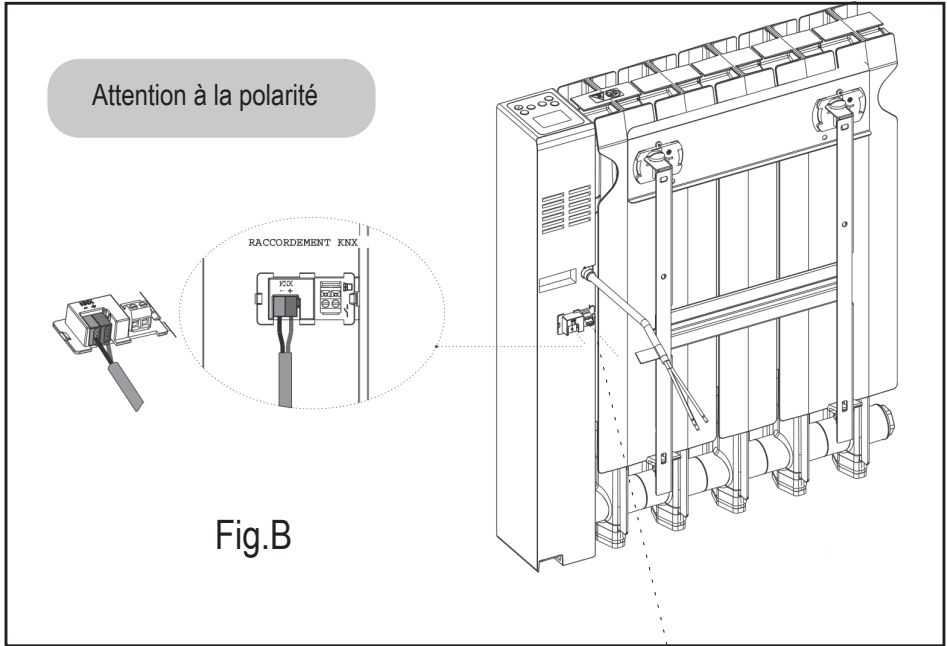


Mode connecté avec KNX :

- Installation :page 9
- Utilisation :page 13

- Installation et raccordement au bus KNX

1 - Raccorder le câble au bus KNX de l'appareil (Fig.B).



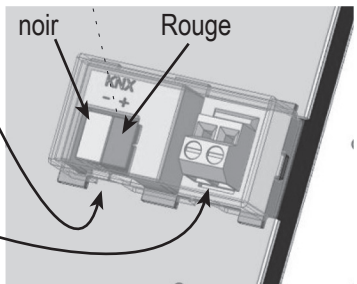
2.1- Retirer le cache plastique en s'aidant d'un tournevis plat .

2.2 - Insérer les 2 fils du bus KNX en respectant la polarité.

veiller à utiliser une paire de câble torsadée respectant les exigences KNX.

2.3 – Si besoin, raccorder le détecteur de fenêtre ouverte externe de feuillure. Il n'y a pas de polarité pour raccorder le capteur.

2.4 – Remettre en position le capot plastique de protection.



i Si besoin, le connecteur rapide KNX peut être retiré de son socle. Pour cela, utiliser un petit tournevis plat pour faire lever.



- Raccordement électrique

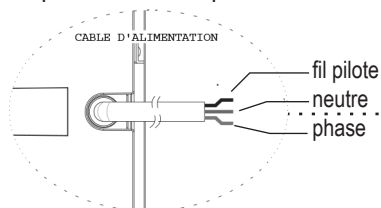
⚠ Veillez lire attentivement les règles de sécurité avant le raccordement de l'appareil.

- 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.

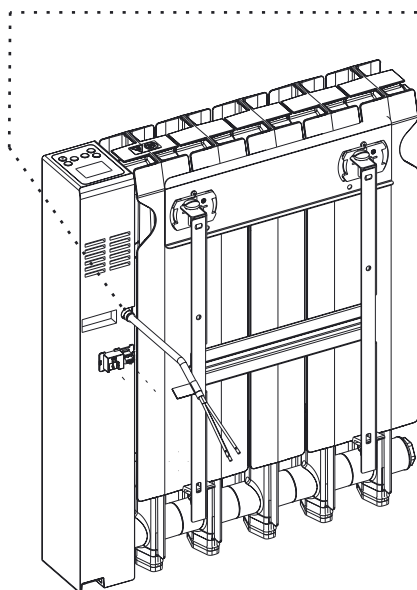
- Vérifier le branchement correct de tous les fils dans les bornes de la boîte murale de raccordement.

Les couleurs à respecter pour le branchement sont celles du cordon d'alimentation de l'appareil, elles ne correspondent pas nécessairement à celles des câbles de l'installation électrique.

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

! NE PAS RACCORDER le fil pilote pour utiliser le produit en mode connecté KNX

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		230 Volts/7s



A chaque démarrage, l'Axino GTB vérifie la connexion au bus KNX et bascule automatiquement en mode non-connecté ou en mode connecté.

Pour utiliser l'appareil en mode connecté à un réseau KNX, les étapes préalables suivantes sont à effectuer :

Le bus de communication KNX doit être sous tension et opérationnel avant que l'appareil Axino GTB soit mis sous tension.

L'appareil doit être mis sous tension

La configuration du réseau KNX est à faire dans ETS

Pour vérifier si l'appareil est bien passé en mode connecté, un « C » est affiché en haut à droite de l'écran en mode connecté



- Configuration de l'appareil dans ETS



ETS est un logiciel indépendant des fabricants pour concevoir et configurer des installations de contrôle de maisons et de bâtiments intelligents avec le système KNX.

En mode connecté à un réseau KNX

L'appareil adapte son comportement pour réagir aux datapoints suivants

Écriture

AXINO GTB

Lecture

20 - Action du bouton Veille/Marche

21 - Action du décalage de consigne

6 - État fonction fenêtre

7 - Type de détection de fenêtre ouverte

12 - Régime (enum)

13 - Consigne Confort (°C)

14 - Consigne mode Auto (°C)

15 - Consigne Économique (°C)

16 - Consigne Hors-Gel (°C)

17 - Encadrement de la dérogation(bool)

18 - Délestage (bool)

19 - RAZ décalage utilisateur (bool)

22 - Température actuelle mesurée (°C)
(Sonde externe de température)

1 - Température actuelle mesurée (°C)

2 - Régime suivi(enum)

3 - Consigne suivie (°C)

4 - Décalage suivi (°C)

5 - État de la fenêtre (bool)

8 - État de la détection
de présence (bool)

9 - Consommation du produit (kWh)

10 - Puissance du produit (W)

11 - Rapport cyclique (%)

- Utilisation de votre appareil en mode connecté KNX

Ecran principal et touches

Le « C » en haut à droite atteste de la connexion du produit au réseau KNX

Affichage de la consigne courante + logo du mode actif

Effet des boutons :

Appui sur +/- : cette action est remontée via le datapoint 19 associé sur le bus KNX

En mode confort, change la consigne – Datapoint 3, indicateur comportemental actif

si autre mode, passage en confort – Datapoint 2.

si hors gel, rien.

Les touches « Mode » et « °C idéal » son non-opérantes, affiche « non » (appui court)

Fenêtre ouverte : ne sert qu'à indiquer la fermeture de fenêtre, sinon, un appui affiche « non »

Combinaisons de touches

Affichage de l'heure : Fenêtre + °C idéal

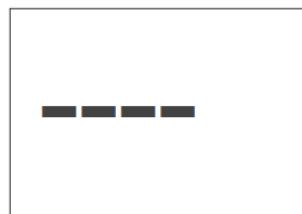
Menu niveau 2 : Veille > 3s (Veille + mode) > 3s (appuyer sur fenêtre)

Menu programmation : 3s (°C idéal + fenêtre)



Veille

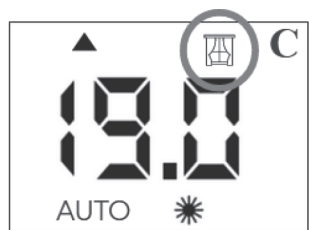
L'appui court sur le bouton veille passe /sort l'appareil de veille et « ---- » s'affiche



Utilisation de la détection de fenêtre ouverte

Activation / désactivation de la détection de fenêtre ouverte et choix de la méthode de détection via les Datapoints 6 et 7 (pas d'activation ou de désactivation possible sur le thermostat) :

- Détection par chute de température avec le capteur de température intégré à l'appareil
- Détection par ouverture physique de la fenêtre par contact de feuillure en utilisant un capteur externe raccordé à l'appareil



Si la fonction est activée, le logo s'affiche à l'écran d'accueil

Si une ouverture de fenêtre est détectée > Le logo fenêtre clignote et l'appareil passe en mode hors gel. Cet état est reporté sur le Datapoint 5

- En contact de feuillure, il faut fermer la fenêtre physiquement pour désactiver l'alerte
- En chute de température, il faut confirmer la fermeture par un appui sur le bouton veille ou fenêtre ouverte (non désactivable depuis la GTB)

Utilisation de la détection de présence

La détection de présence est activée en permanence et le logo associé est affiché sur l'écran d'accueil.



Lorsqu'une présence est détectée, le Datapoint 8 associé est mis à jour immédiatement. L'appareil ne prend aucune décision de modification de son comportement, c'est au système de gestion technique du bâtiment (GTB) de faire la logique de comportement de l'appareil.



Si aucune présence n'est détectée pendant 10 minutes, l'absence est déclarée dans le datapoint 8 associé.

Je veux configurer mon appareil – menu programmation

A- Réglage de l'heure :

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

«Pr» s'affiche à l'écran,

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

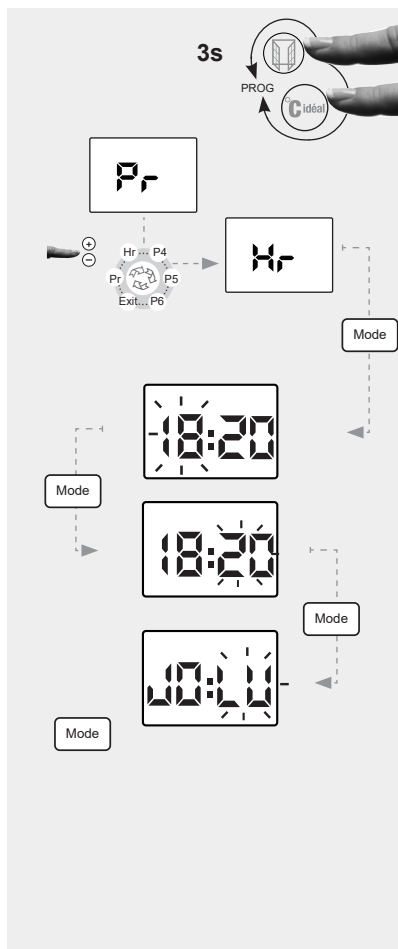
Modifier l'heure avec les touches + et - et valider avec la touche Mode.

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

B - Réglage du jour :

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

Valider par la touche Mode.



Paramétrage des fonctions annexes :

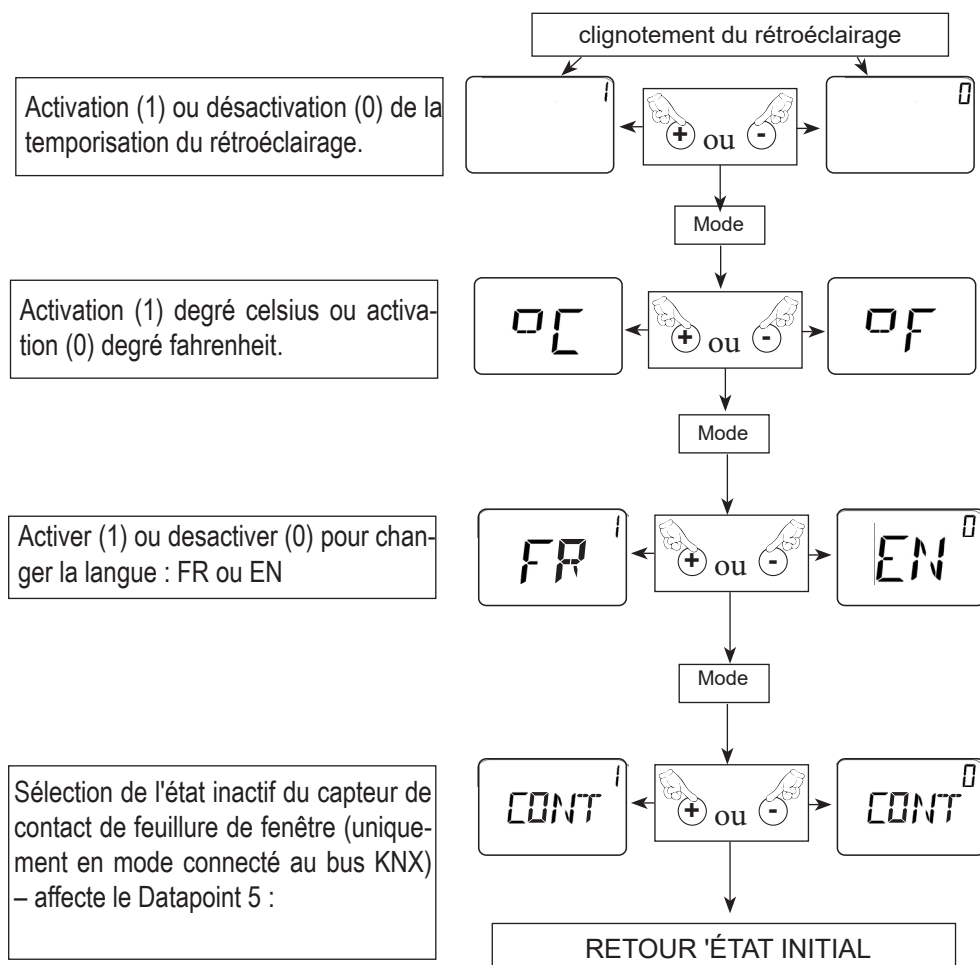
Ce menu vous permet de verrouiller ou de déverrouiller certaines options et de régler certains paramètres.



Pour accéder au NIVI, appuyer sur , l'écran affiche **....** .

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

Menu de niveau 1



Erreurs de connexion au réseau KNX

En cas de défaillance de la communication KNX, le thermostat continue de fonctionner en mode connecté en utilisant les dernières variables de données enregistrées.

Le « C » clignote pendant 10 minutes.



Au bout de 10 minutes, l'appareil repasse en mode déconnecté.

Lorsque le réseau KNX est rétabli, l'appareil se reconnecte.









Désactivation de la connexion KNX dans le menu « reset ».

Pour restaurer les paramètres d'usine :

- Assurez-vous que l'appareil soit en veille.

- Appuyez simultanément sur les boutons , ,  et  pendant approximativement 5 secondes.

- Au bout de 5 secondes, l'appareil revient à sa configuration d'origine (réglages d'usine).

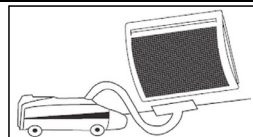
NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ S'assurer que l'écran digital est actif. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Appuyer sur  ■ Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que la position Confort  s'affiche.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si l'écran digital n'est toujours pas allumé. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur  .
	<ul style="list-style-type: none"> ■ S'assurer d'être en mode confort 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que la position Confort  s'affiche.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier si le symbole  clignote. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fermer la porte et/ou la fenêtre, réinitialiser la fonction en appuyant sur  .
	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'écran digital est actif, le témoin de chauffe est éteint. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Régler de nouveau la température. ■ Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier qu'il est en mode programmation ■ Vérifier la programmation 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 microfibres.

Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit. L'entretien doit être effectué hors tension et après que l'appareil a refroidi.



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

5 CARACTERISTIQUES

Références	Puissances (W)	Intensité(A)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
M237111	500W	2.2	583	410	129
M237113	1000W	4.3	583	490	129
M237114	1250W	5.4	583	645	129
M237115	1500W	6.5	583	730	129
M237117	2000W	8.7	583.	970	129

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 LES RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.



FR
Cet appareil et ses accessoires se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

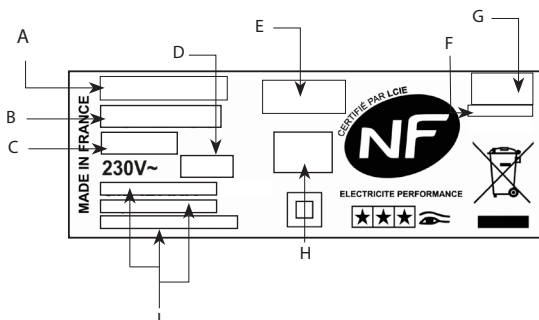
OU OU OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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

Elle est composée de :

- REP A : N° de Constructeur
- REP B : Référence
- REP C : Puissance
- REP D : Indice de protection
- REP E : Indice de Fabrication
- REP F : Numéro OF
- REP G : Date de fabrication
- REP H : Les certificats de conformités
- REP I : Adresse



GARANTIE

Document à conserver par l'utilisateur et à présenter en cas de réclamation.

Le présent document doit être conservé par l'utilisateur et présenté en cas de demande de prise en charge au titre de la garantie.

GARANTIE Commerciale - Les produits bénéficient d'une garantie commerciale de 3 ans à compter de la date d'achat, sous réserve de présentation d'un justificatif d'achat (facture ou ticket de caisse). À défaut de justificatif d'achat, la garantie pourra être appliquée à partir de la date de fabrication du produit, sous réserve de sa traçabilité. La garantie commerciale est valable uniquement en France métropolitaine. Cette limitation géographique ne fait pas obstacle à l'application des garanties légales de conformité et des vices cachés, conformément aux dispositions applicables dans l'Union européenne. La garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnue(s) défectueuse(s) du Produit. Sont entendues comme défectueuses, les pièces présentant un défaut de fabrication. La garantie exclut tout frais de main d'oeuvre et de déplacement (tels que notamment ceux liés à la récupération, le démontage et remontage du Produit ou de la pièce défectueuse), tout frais de transport / expédition des Produits ou de la / des pièce(s) défectueuse(s), ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts. La garantie ne peut être actionnée que pour les Produits qui ont fait l'objet d'un usage normal dans les conditions d'emploi pour lesquelles ils sont prévus, et conformément aux prescriptions des notices d'utilisation et modes d'emploi accompagnant les Produits. La garantie ne s'applique pas en cas de cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits, de détériorations ou d'accidents provenant de la négligence ou de la faute de l'utilisateur ou tout tiers, de transformation sur les Produits, du défaut d'installation, d'un dimensionnement inadapté, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50 160, de surveillance, d'entretien, de stockage et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions de la notice.

GARANTIES Légales - Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle à l'application des garanties légales prévues par la loi, notamment la garantie des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code civil), la garantie légale de conformité (articles L.217-3 et suivants du Code de la consommation), dont le consommateur pourrait bénéficier auprès du vendeur, lesquelles s'appliquent indépendamment de la garantie commerciale mentionnée ci-dessus.



BON DE GARANTIE



Référence d'appareil.....

Semaine de fabrication.....

Nom et adresse de l'utilisation :.....
.....
.....

CACHET DU VENDEUR



Le Groupe Muller
et ses marques professionnelles

AIRELEC APPLIMO CAMPA

Noirot  Muller Intuitiv

sont devenus



www.intuis.fr

service-client@intuis.fr

service client : +33 (0)9 78 45 10 26

