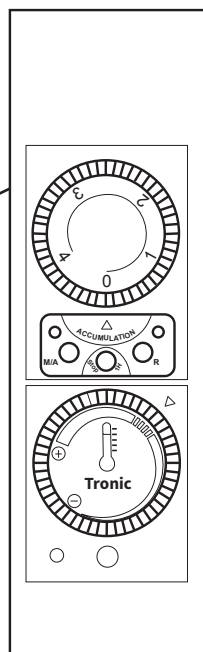
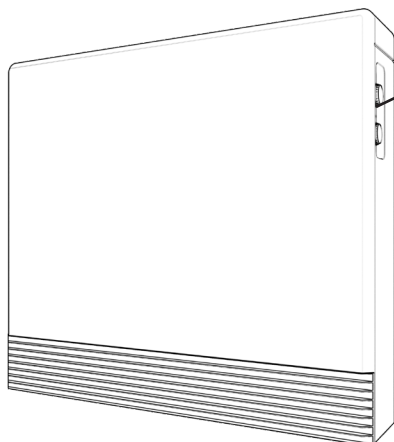

NOTICE D'UTILISATION

ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVCert. 6020118



ACCUTHERM *Tronic*

Radiateur à stockage de chaleur

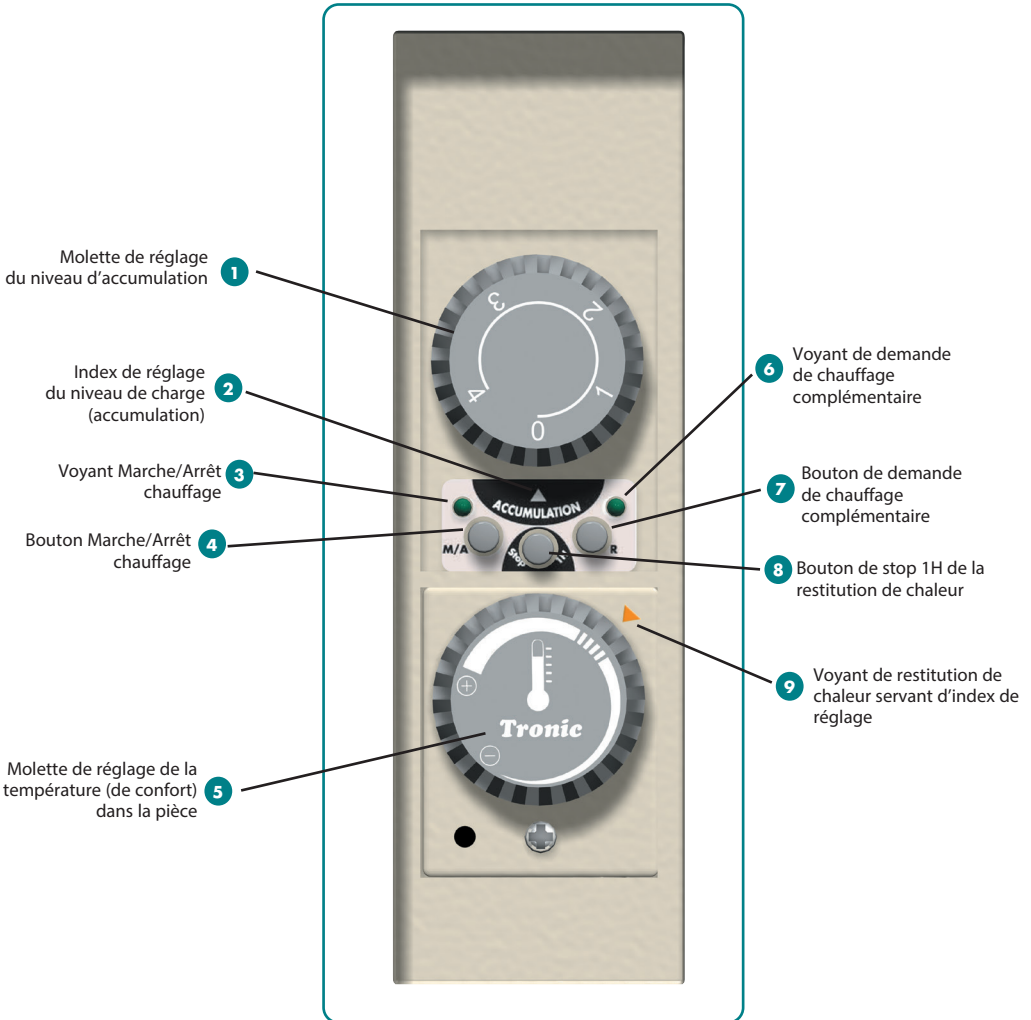
1.	<i>Les commandes et leurs fonctions</i>	<i>page 3</i>
2.	<i>Le principe de fonctionnement de l'Accutherm</i>	<i>page</i>
4		
3.	<i>Mise en marche et utilisation de l'accumulateur</i>	<i>page 5</i>
	- <i>Mise en marche, réglage du niveau d'accumulation,</i>	<i>page 5</i>
	- <i>Réglage de la température d'ambiance, mise en veille de la restitution dynamique 1H</i>	<i>page 6</i>
	- <i>Demande de chauffage complémentaire</i>	<i>page 7</i>
4.	<i>Conseils d'utilisation et d'entretien</i>	<i>page 8</i>
	- <i>Conseil pour un fonctionnement économe, entretien</i>	<i>page 8</i>
5.	<i>Raccordement</i>	<i>page 9</i>
6.	<i>Options possibles</i>	<i>page 10</i>
7.	<i>Solutions aux petits problèmes</i>	<i>page 11</i>
8.	<i>Significations des témoins lumineux</i>	<i>page 11</i>



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

1

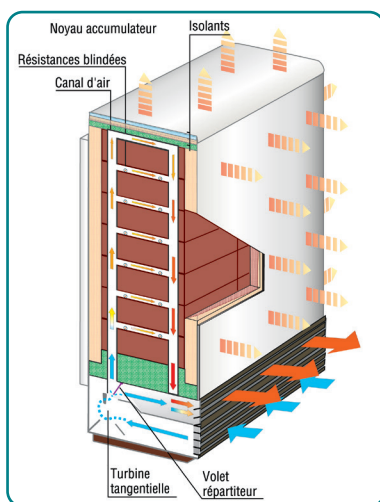
LES COMMANDES ET LEURS FONCTIONS



Ce radiateur électrique a été conçu pour chauffer confortablement, tout en réalisant des économies. Il emmagasine de la chaleur pendant les périodes « heures creuses » fournisseur d'électricité (à tarif réduit), pour la restituer par rayonnement (statique) et ventilation (dynamique) tout au long de la journée.

L'accumulation (ou charge)

L'accumulateur est constitué d'un noyau en brique HPA* qui emmagasine la chaleur des éléments chauffants blindés inox Incoloy, en fonction du niveau de charge réglé. Le noyau de stockage de chaleur est enveloppé d'une couche épaisse d'isolants thermiques haute performance.



La restitution (ou décharge)

- Par rayonnement

La diffusion du rayonnement est limitée et s'effectue tout en douceur grâce au panneau isolant spécifique intégré à l'avant du radiateur.

- Ventilation

Le complément de chaleur extrait du noyau accumulateur est apporté par les turbines tangentielles basse-pression silencieuses. Cette fonction est gérée par le thermostat d'ambiance.

* à haut pouvoir d'accumulation

Mise en marche et arrêt chauffage

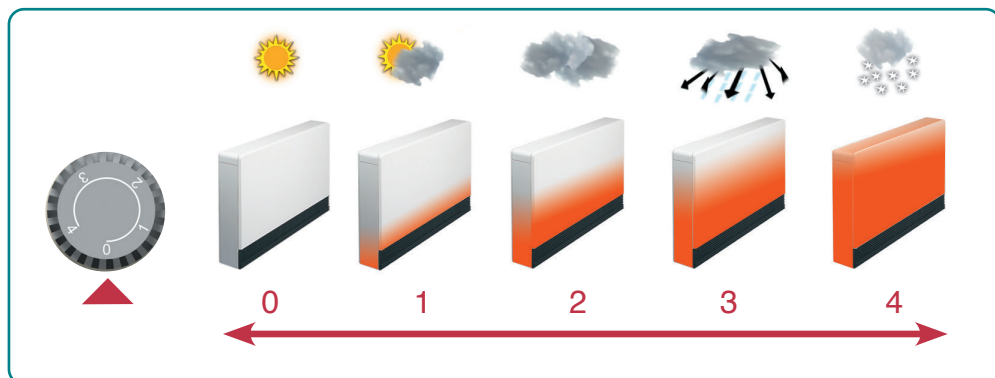
Pour mettre en marche l'accumulateur, appuyer sur le bouton Marche/Arrêt chauffage 4. Le voyant vert Marche/Arrêt chauffage 3 s'allume. Pour l'arrêt, appuyer à nouveau sur le bouton Marche/Arrêt 4. Le voyant vert Marche/Arrêt chauffage 3 s'éteint.



Nota : il est tout à fait normal qu'à la première mise en charge ou lors d'une remise en marche, une légère odeur se dégage.

Réglage du niveau d'accumulation (ou charge)

Positionner la molette de réglage 1 sur la position correspondant au niveau d'accumulation nécessaire en fonction des conditions climatiques.

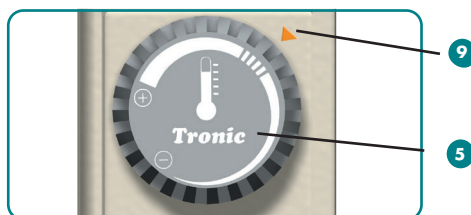


Exemple : il fait très froid à l'extérieur, positionner la molette sur 4.
Si le climat s'adoucit, ajuster le réglage sur une position inférieure.

Nota : dans le cas d'une utilisation avec un système de réglage automatique de charge (ex. : sonde extérieure, régulateur, etc...), la molette de réglage 1 est inactive.

Réglage de la température d'ambiance (de confort) dans la pièce

Positionner la zone en pointillé (zone confort) de la molette de réglage 5 en face du voyant orange de restitution 9, pour obtenir une température confortable. La plage de réglage est comprise entre minimum 7° C et maximum 28° C. Si la température ne convient pas, ajuster le thermostat.



Nota : dans le cas d'une utilisation avec un programmeur, pour effectuer le réglage ci-dessus, vérifier que le programmeur est en position confort.

Mise en veille de la restitution dynamique 1H (Stop 1H avec retour automatique)

Appuyer sur le bouton 8 pour stopper la restitution dynamique de l'accumulateur pendant 1 heure ; le voyant vert 3 clignote. L'accumulateur redémarrera soit automatiquement à la fin de cette période, soit en appuyant de nouveau sur le bouton 8. Le voyant 3 ne clignote plus.



Nota : utile en cas d'ouverture momentanée d'une fenêtre, par exemple, pour éviter la perte de chaleur de l'accumulateur.

Demande de chauffage complémentaire

Une relance de toute la puissance du radiateur est possible à toute heure, pour des besoins exceptionnels de chauffage.

Exemple : en rentrant de vacances en période d'hiver, l'accumulateur n'étant pas chargé, une relance de chauffage permet d'obtenir la chaleur nécessaire.

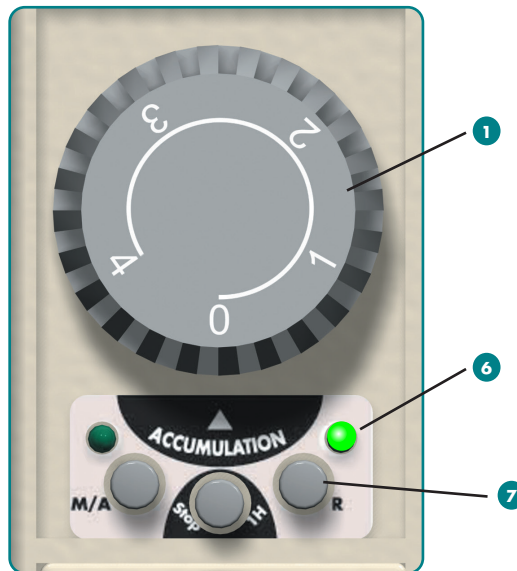
Appuyer sur le bouton 7 pour obtenir le chauffage complémentaire.

2 possibilités :

- le voyant vert 6 s'allume : l'accumulateur se relance immédiatement jusqu'à atteindre le niveau d'accumulation réglé (molette 1).
- le voyant vert 6 clignote : l'accumulateur est en attente de relance car son niveau d'accumulation correspond au réglage (molette 1). Pour une relance immédiate, augmenter le niveau d'accumulation vers les graduations supérieures.

Une fois le niveau d'accumulation atteint, la relance s'annule automatiquement.

Cette relance peut être annulée à tout moment par un nouvel appui sur le bouton 7 ; le voyant vert (6) s'éteint.



Cet accumulateur est équipé d'un thermostat d'ambiance électronique qui maintient une température de confort constante. Une fois la bonne température ambiante obtenue, ne plus modifier le réglage de la molette.

Nota : l'économie générée par cet accumulateur est liée aux conditions multitarifaires (ex. : tarifs heures creuses).

Conseil pour un fonctionnement économe

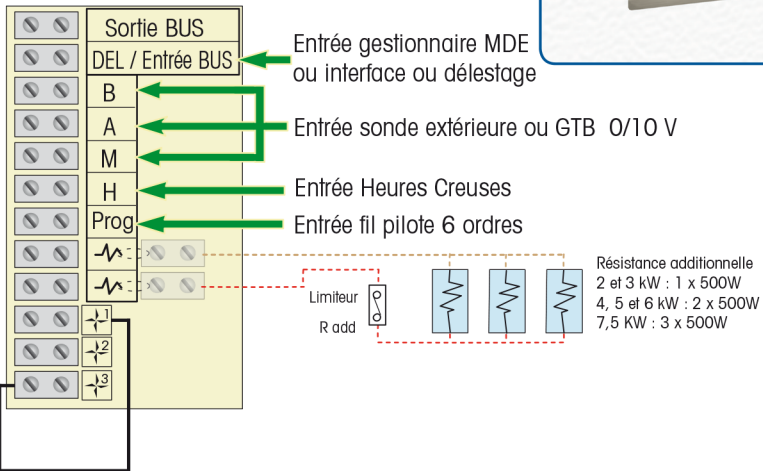
- Bien prendre en compte les conditions climatiques extérieures et les besoins en ajustant le niveau d'accumulation (voir p. 5).
- L'usage de la demande de chauffage complémentaire en heures pleines doit rester exceptionnel.

Entretien (pour conserver une performance maximum)

Cet accumulateur ne nécessite que peu d'entretien. Il peut se limiter à dépoussiérer régulièrement la grille de ventilation (en façade) avec le suceur d'un aspirateur. Pour enlever la poussière, utiliser un chiffon doux. Pour enlever une tâche, humidifier un chiffon. Attention, ne jamais utiliser de produits abrasifs.




Il est cependant recommandé de faire nettoyer épisodiquement le circuit de soufflage par l'installateur (une fois par an).

• Raccordement du boîtier de commandes



Bus . . . Ne pas raccorder
 Del option
 B option
 A option
 M option

H à raccorder
 Prog option
 option
 option

 câblage usine
 câblage usine
 câblage usine

Relance automatique (cas exceptionnel par jour de grand froid)

Ce radiateur peut fonctionner avec ou sans relance automatique de l'accumulation. Le choix de ce mode de fonctionnement a été fait par l'installateur en fonction de la configuration de l'installation.

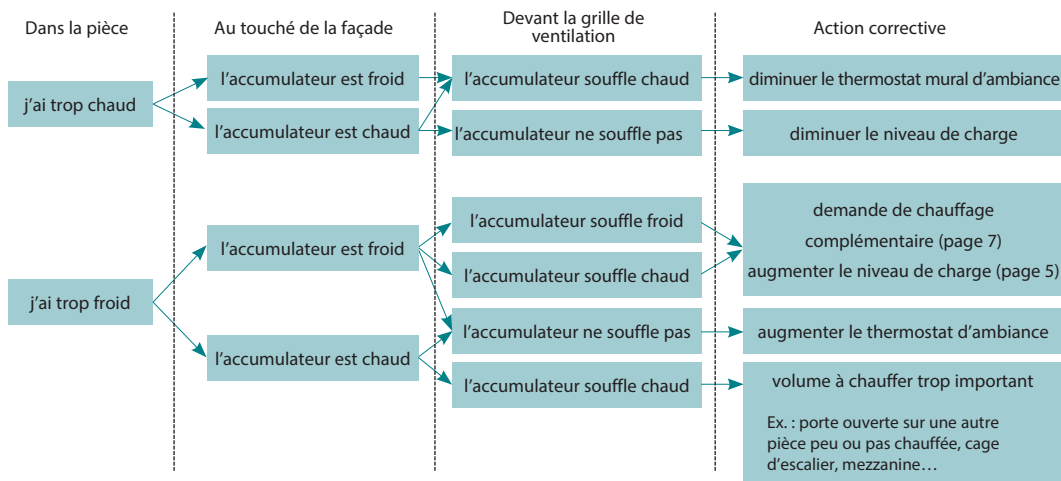
Ce réglage peut être modifié simplement, à tout moment, en prenant contact avec l'installateur.

Les possibilités de réglage sont les suivantes :

- pas de relance automatique (réglage usine) ;
- relance sur le noyau de 1/3 de la puissance ;
- relance sur le noyau de 2/3 de la puissance ;
- relance sur le noyau de toute la puissance ;
- relance sur la résistance additionnelle (en option).

7

SOLUTIONS AUX PETITS PROBLEMES



Pour certaines actions correctives, il est nécessaire d'attendre 24 heures avant de percevoir les effets. Si, malgré ces réglages, aucun effet n'est perceptible, contacter l'installateur.

8

SIGNIFICATION DES VOYANTS LUMINEUX

Témoin	État	Signification
Voyant vert Marche/Arrêt chauffage 3	éteint	accumulateur à l'arrêt chauffage (veille)
	allumé	accumulateur en marche
	clignotant	accumulateur en veille temporisée (Stop 1 heure)
Voyant demande de chauffage complémentaire 6	éteint	relance manuelle non activée
	allumé	accumulateur en relance
	clignotant	accumulateur en attente de relance
Voyant orange 9	éteint	la température de la pièce est supérieure à la température réglée
	allumé	montée en température de la pièce
	allumé par intermittence	maintient de la température de la pièce (en régulation)

Si les deux voyants verts clignotent en même temps, contacter l'installateur.



SERVICE CLIENT :

service-client@muller-intuitiv.fr

www.muller-intuitiv.fr