

# Accumulateur

Radiateur à accumulation

## Classic

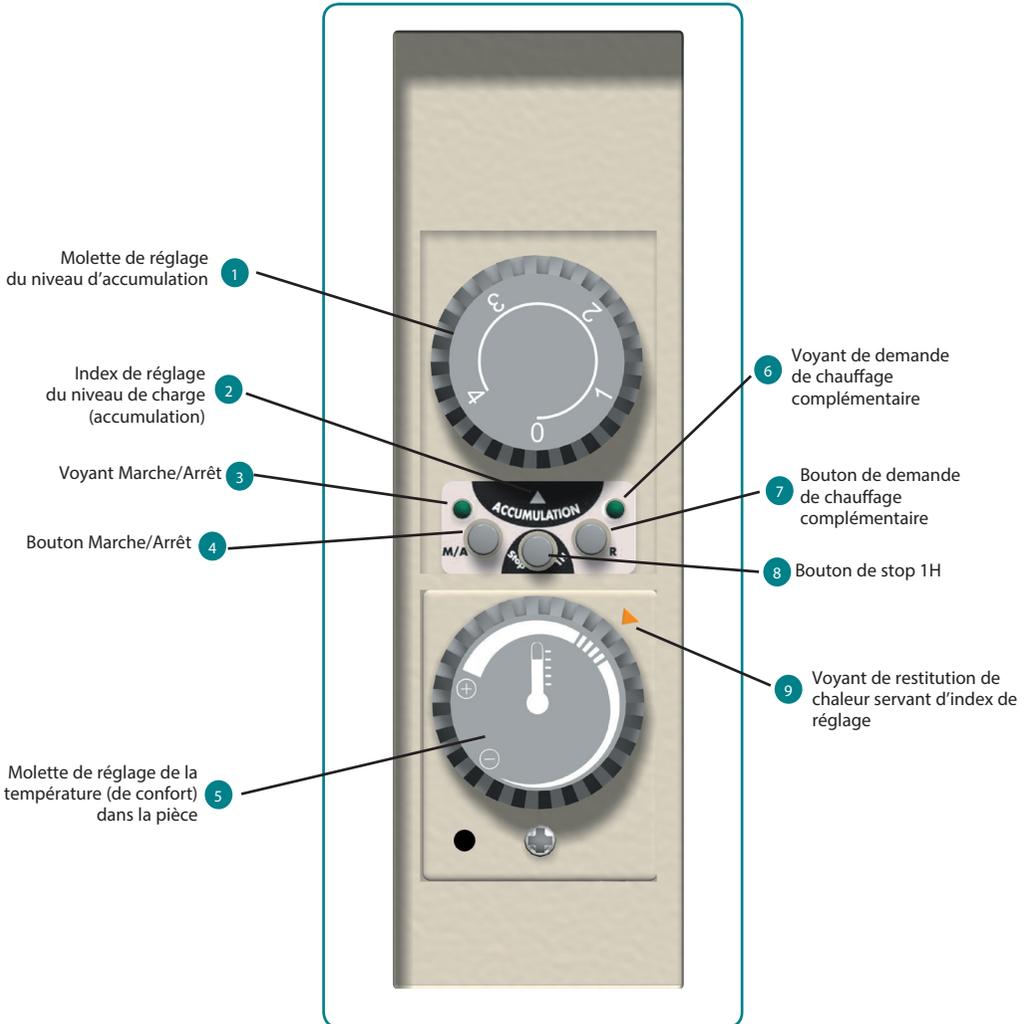


## NOTICE D'UTILISATION

# SOMMAIRE

Les commandes et leurs fonctions	3
Le principe de fonctionnement de l'Accumulateur	4
Mise en marche et utilisation de l'accumulateur	5
• Mise en marche, réglage du niveau d'accumulation	5
• Réglage de la température d'ambiance, mise en veille réglable 1H	6
• Demande de chauffage complémentaire	7
Conseils d'utilisation et d'entretien	8
• Conseil pour un fonctionnement économe, entretien	8
• Précautions d'utilisation, distances minimales à respecter	9
Options possibles	10
Solutions aux petits problèmes	11
Signification des témoins lumineux	11

# LES COMMANDES ET LEURS FONCTIONS

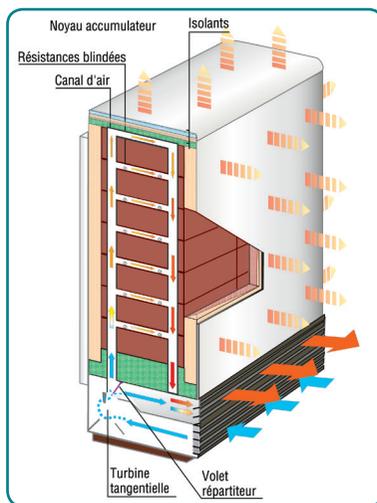


# LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'ACCUMULATEUR

Ce radiateur électrique a été conçu pour se chauffer confortablement, tout en réalisant des économies. Il emmagasine de la chaleur pendant les périodes « heures creuses » EDF (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 enrobé par une couche épaisse d'isolants thermiques haute performance.



## La restitution (ou décharge)

- Par rayonnement

La diffusion du rayonnement est maîtrisée 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 MARCHÉ ET UTILISATION DE L'ACCUMULATEUR

## Mise en marche et arrêt

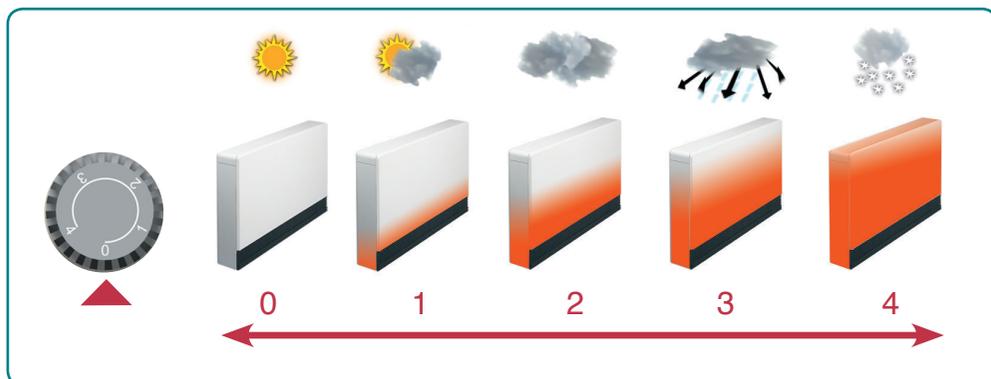
Pour mettre en marche l'accumulateur, appuyer sur le bouton Marche/Arrêt 4. Le voyant vert Marche/Arrêt 3 s'allume. Pour l'arrêt, appuyer à nouveau sur le bouton Marche/Arrêt 4. Le voyant vert Marche/Arrêt 3 s'éteint.



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

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

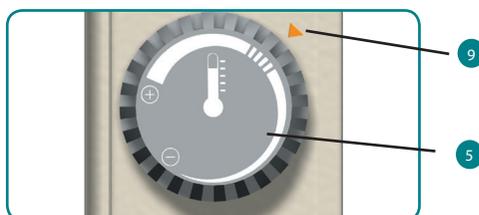


Exemple : il fait très froid à l'extérieur, positionner la molette sur 4.  
Si le climat s'adoucit, ajuster le réglage sur une position inférieure.

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 1H (Stop 1H avec retour automatique)

Appuyer sur le bouton 8 pour stopper 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.**

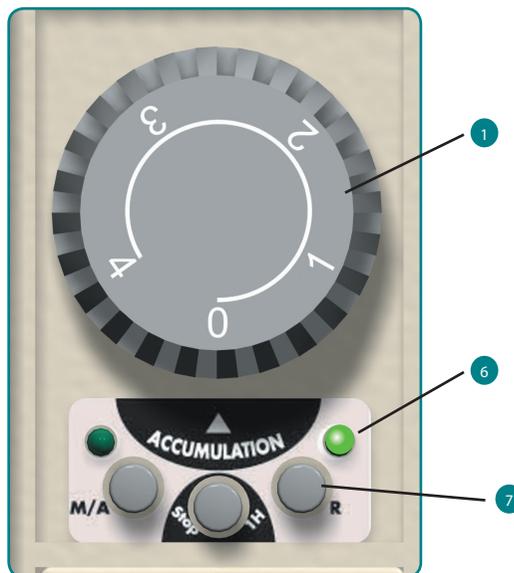
Appuyer sur le bouton 7 pour obtenir le chauffage complémentaire.

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.***



## CONSEILS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

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. 4).
- 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.

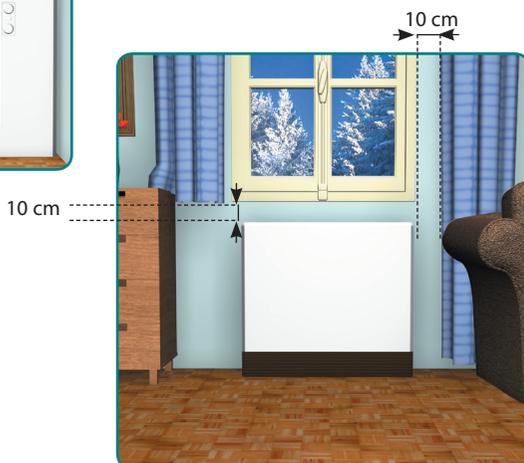
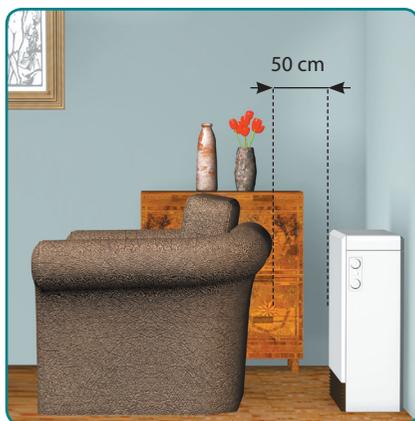
Il est cependant recommandé de faire nettoyer épisodiquement le circuit de soufflage par l'installateur (une fois par an).

## Précautions d'utilisation

Pour obtenir, pendant de nombreuses années, toute satisfaction de l'accumulateur, il faut se conformer scrupuleusement aux instructions de cette notice d'utilisation.

- **Vérifier que le sol sur lequel est posé l'accumulateur est bien plat et de niveau.**
- Rien ne doit être posé ou appuyé contre l'accumulateur.
- Pour l'aménagement de la pièce autour de l'accumulateur, respecter impérativement les distances recommandées, comme indiqué dans le schéma ci-contre. L'espace entre le mur et l'accumulateur ne doit jamais être obturé.
- Ne pas couvrir l'accumulateur.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par du personnel formé, afin d'éviter tout danger.
- **Si au cours d'un réassemblage de l'accumulateur, une partie de l'isolation thermique est endommagée ou présente des détériorations qui peuvent affecter la sécurité, elle doit être remplacée par du personnel formé.**

## Distances minimales à respecter



## OPTIONS POSSIBLES

### Relance automatique (cas exceptionnel par jour de grand froid)

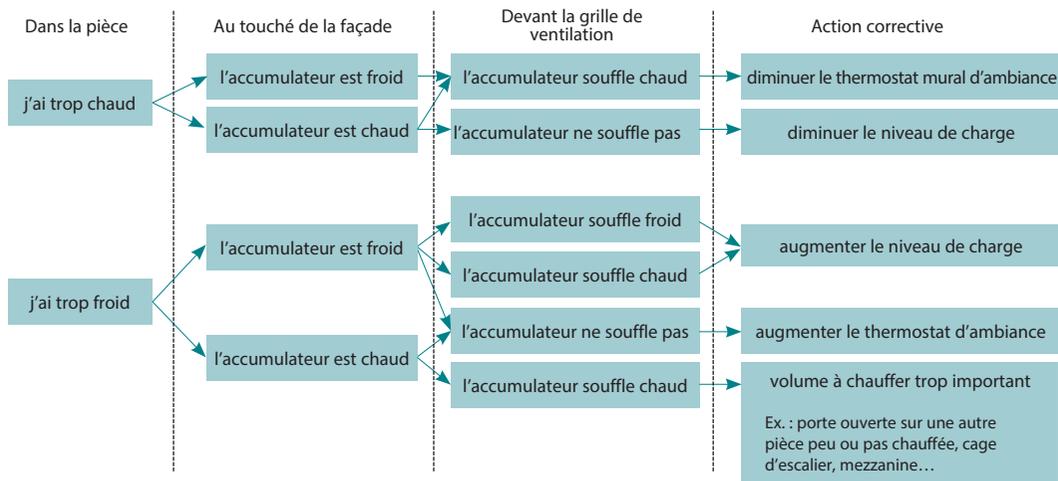
Ceradiateurpeutfonctionneravecousansrelanceautomatique del'accumulation. Le choix de ce mode de fonctionnement a été fait par l'installateur en fonction de la configuration de l'installation.

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).

# SOLUTIONS AUX PETITS PROBLÈMES



Pour certaines actions correctives, il est nécessaire d'attendre 48 heures avant de percevoir les effets. Si, malgré ces réglages, aucun effet n'est perceptible, contacter l'installateur.

## SIGNIFICATION DES VOYANTS LUMINEUX

Témoin	État	Signification
Voyant vert Marche/Arrêt 3	éteint	accumulateur à l'arrêt (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 d'assistance technique  
(Renseignement technique avant/après achat)  
Tél. 03 23 27 31 24  
Fax. 03 23 27 31 21  
(Service ouvert de 7h30 à 18h30)

Service Après Vente  
(S.A.V - Pièces détachées)  
Tél. 03 23 27 31 90  
Fax. 03 23 27 31 89  
(Service ouvert de 7h30 à 18h30)