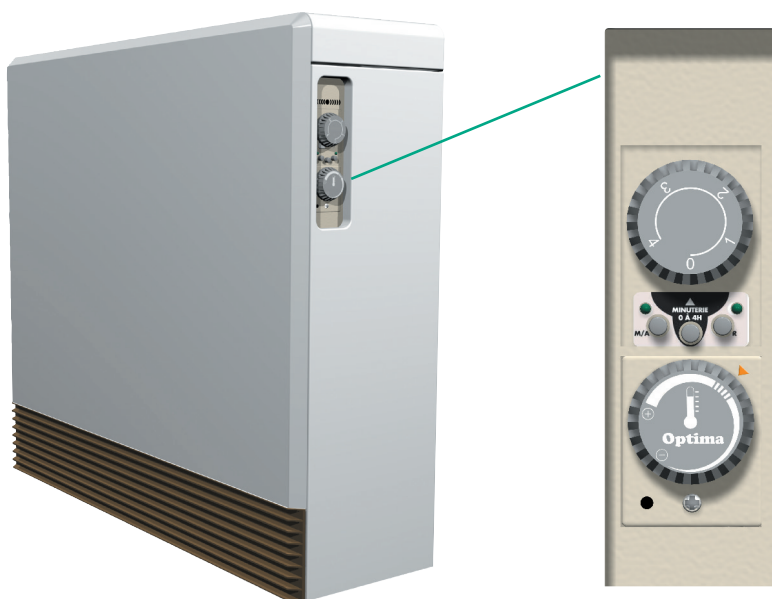


**AIRELEC**

# ACCUTOP SÉRIE 2

Radiateur à accumulation

## Optima

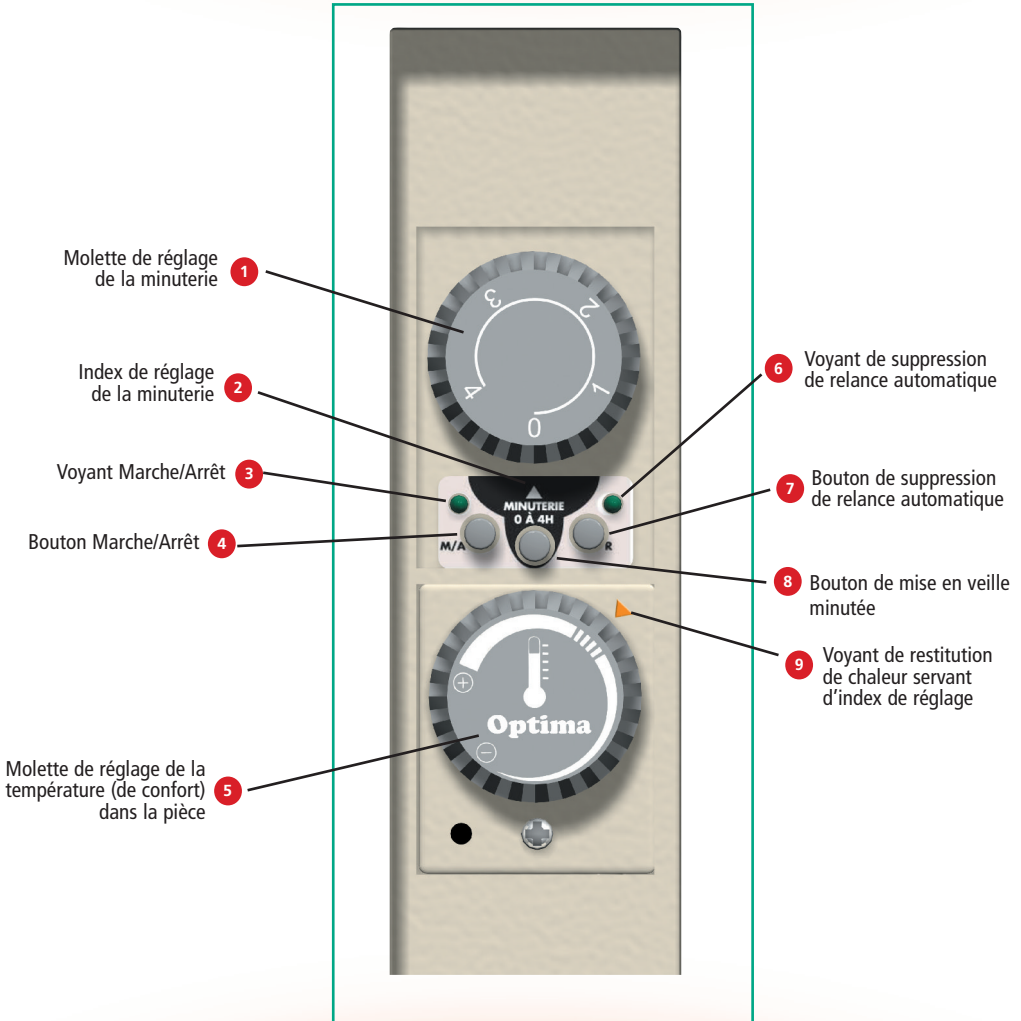


## NOTICE D'UTILISATION

**SOMMAIRE**

Les commandes et leurs fonctions	2	Conseils d'utilisation et d'entretien	6
Le principe de fonctionnement de l'Accutop Série 2	3	• Conseil pour un fonctionnement économe, entretien	6
Mise en marche et utilisation de l'accumulateur	4	• Précautions d'utilisation, distances minimales à respecter	7
• Mise en marche, réglage du niveau d'accumulation, réglage de la température d'ambiance	4	Configurations et options possibles	8
• Mise en veille réglable 0/4H, suppression de relance automatique	5	Solution aux petits problèmes	9
		Significations des témoins lumineux	10

# LES COMMANDES ET LEURS FONCTIONS

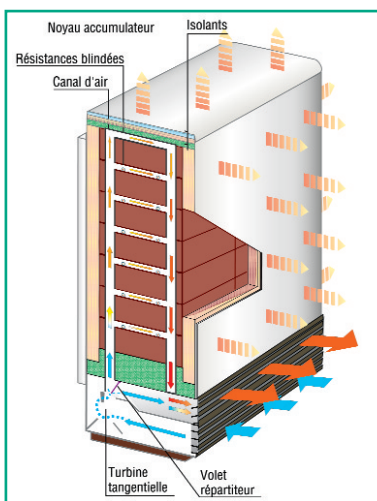


# LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L' ACCUTOP SÉRIE 2

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 thermique 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

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 de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt ④. Le voyant vert Marche/Arrêt ③ s'éteint.



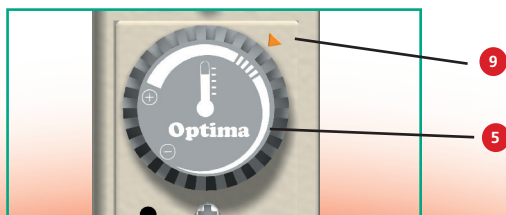
*Nota : il est tout à fait normal qu'à la première mise en charge ou lors d'une remise en marche, une légère odeur se dégage.*

## ➔ Niveau d'accumulation

Le module Optima calcule et gère le niveau de charge idéal en tenant compte automatiquement des conditions climatiques extérieures, de l'inertie du bâtiment et des besoins de chaleur. Parfaitement autonome, ce module n'a besoin d'aucun accessoire extérieur.

## ➔ 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.

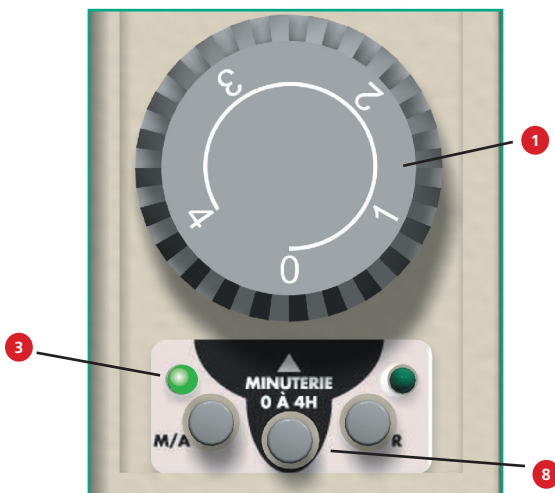


*Nota : dans le cas d'une utilisation avec un programmeur, pour effectuer le réglage ci-dessus, vérifier que le programmeur est en position confort.*

## → Mise en veille réglable

(Stop temporisé de 0H à 4H avec retour automatique)

Régler le temps de mise en veille souhaité à l'aide de la molette ❶ réglable entre 0H et 4H. Appuyer sur le bouton ❸ pour stopper l'accumulateur pendant le temps choisi; le voyant vert ❷ clignote. L'accumulateur redémarrera soit automatiquement à la fin de cette période, soit en appuyant de nouveau sur le bouton ❸. Le voyant ❷ s'éteint.



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

## → Suppression de relance automatique

Une relance automatique d'une partie ou de toute la puissance du radiateur est possible à toute heure, pour des besoins exceptionnels de chauffage. Mais à tout moment, cette relance automatique peut être annulée en appuyant sur le bouton ❷, pour interdire la charge du noyau en « heures pleines ». Le voyant ❸ reste allumé aussi longtemps qu'elle sera annulée.

Cette suppression de relance automatique peut être annulée à tout moment par un nouvel appui sur le bouton ❷ ; le voyant vert ❸ 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

- Pendant l'aération de la pièce (ouverture des fenêtres), activer la mise en veille 0/4H (voir p. 5).
- Gérer automatiquement les périodes d'inoccupations de la pièce en équipant cet accumulateur d'une cassette de programmation Ecobox.

## ➔ 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.

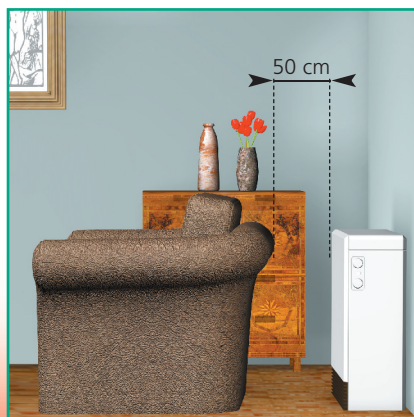
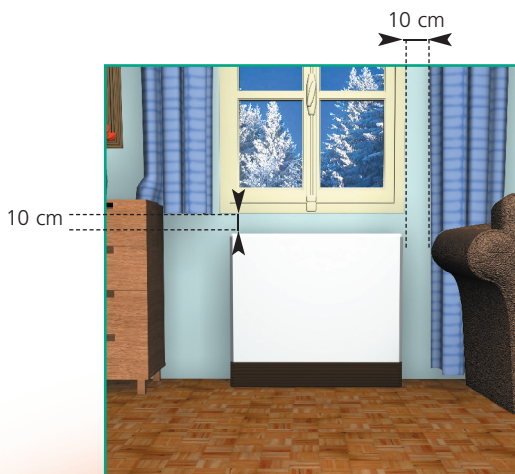
Il est cependant recommandé de faire nettoyer épisodiquement le circuit de soufflage par l'installateur (une fois par an).

## ➔ 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-dessous. 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



# CONFIGURATIONS ET OPTIONS POSSIBLES

## ➔ **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 :

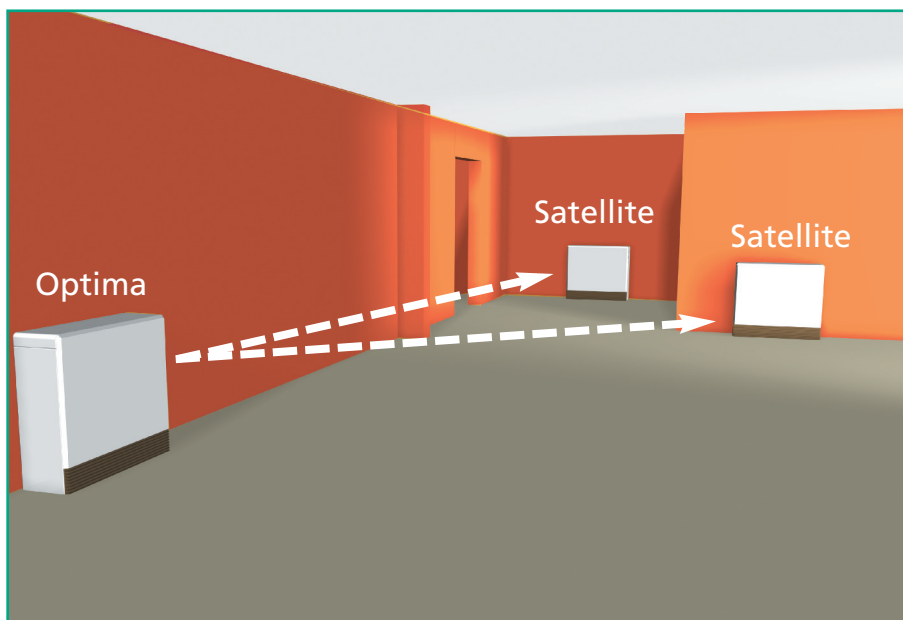
- pas de relance automatique ;
- relance sur le noyau de 1/3 de la puissance (réglage usine) ;
- relance sur le noyau de 2/3 de la puissance ;
- relance sur le noyau de toute la puissance ;
- relance sur la résistance additionnelle (en option).



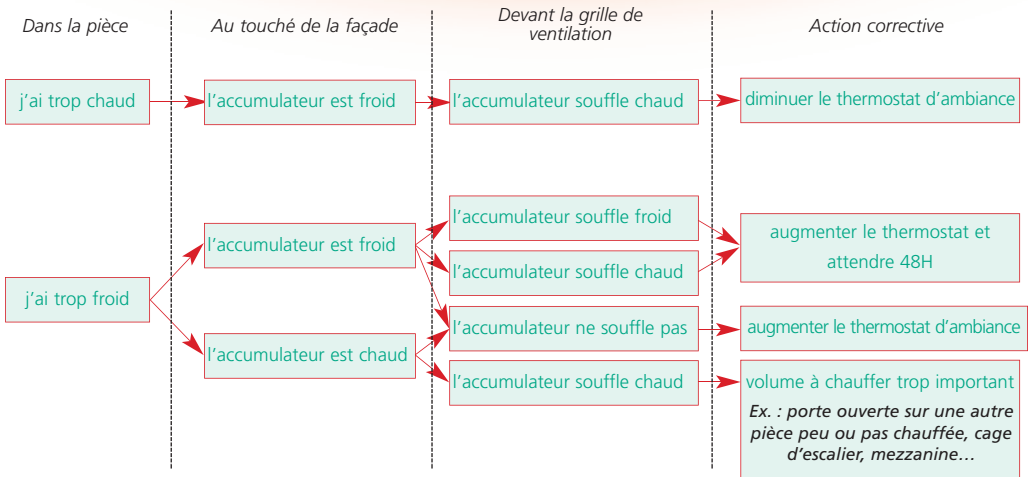
## ➔ Associations de cet accumulateur «Optima» avec d'autres accumulateurs (Satellite)

Dans le cas où plusieurs accumulateurs sont nécessaires pour assurer la chauffage d'un même volume, l'accumulateur « Optima » peut piloter plusieurs accumulateurs « Satellites ».

**Avantages** : seul l'appareil pilote « Optima » est à régler. Les autres accumulateurs « Satellite » suivront les consignes pour un fonctionnement harmonisé.



# 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 (arrêt momentané)
Voyant vert de suppression de relance auto. ⑥	éteint	relance automatique
	allumé	relance automatique neutralisée
	clignotant	accumulateur en attente de relance
Voyant orange de restitution de chaleur 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.

## C'EST AUSSI UNE LARGE GAMME... DE RADIATEURS DOMESTIQUES...

**Airédou**  
Radiateur Chaleur Douce  
Intégrale CDI®



**Fontéa**  
Radiateur à inertie



**Inova**  
Radiateur Chaleur Douce Intégrale CDI®



## ...DE RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES...

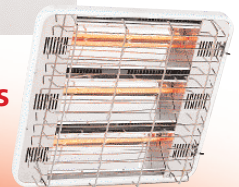


## ...ET BIEN D'AUTRES PRODUITS



**Hea**  
Radiateur à air

**Infrarouges**





109, boulevard Ney  
75018 Paris

Tél : 01 53 06 28 60

Fax : 01 42 28 77 74

[www.airelec.fr](http://www.airelec.fr)