



# AIRÉLEC

Confort et économies d'énergie



## Airédou



RADIATEUR FONTE ACTIVE 3G À INERTIE DYNAMIQUE ET À CHALEUR DOUCE INTÉGRALE

# intelligent communicant CONNECTÉ



- LE CONFORT ABSOLU AU QUOTIDIEN
- UNE TECHNOLOGIE UNIQUE AU SERVICE DU CONFORT ET DES ÉCONOMIES
- S'ADAPTE AUTOMATIQUEMENT AUX IMPRÉVUS ET SE PILOTE À DISTANCE
- 3 GÉOMÉTRIES POUR S'ADAPTER À TOUS LES ESPACES
- 2 RADIATEURS EN 1 : FONTE ACTIVE 3G ET FAÇADE RAYONNANTE INTÉGRALE



GESTION AUTOMATIQUE  
DU CONFORT ET DES  
ÉCONOMIES



DÉTECTION  
D'ABSENCE



DÉTECTION DE  
FENÊTRE OUVERTE



NOUVELLE FAÇADE  
RAYONNANTE



CERVEAU À INTELLIGENCE  
SENSORIELLE NUMÉRIQUE



ÉLIGIBLE AU CERTIFICAT  
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE)  
N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA)

VERTICAL : 0,08  
HORIZONTAL : 0,08  
BAS : 0,10

# AIRÉDOU SMART ECOCONTROL® RADIATEUR FONTE ACTIVE 3G À INERTIE DYNAMIQUE ET CHALEUR DOUCE INTÉGRALE EN MODE CONNECTÉ

Plus d'intelligence, de confort, d'économies  
et toujours plus simple à utiliser

## INTELLIGENT

L'intelligence de ces radiateurs leur permet de parfaitement analyser l'environnement direct et de s'adapter automatiquement à votre rythme de vie.

## COMMUNICANT

Permet de mutualiser les informations de plusieurs radiateurs, pour produire un confort adapté tout en générant un maximum d'économies.

## CONNECTÉ

Pour une utilisation toujours plus simple et pour optimiser les économies à tous moments. Vous contrôlez votre chauffage chez vous et à l'extérieur grâce à votre smartphone, tablette, ordinateur, TV connectée...

**Mutualiser l'intelligence des radiateurs,  
c'est faire plus d'économies d'énergie à coup sûr !**



**DÉTECTION DE  
FENÊTRE OUVERTE**



**DÉTECTEUR  
D'ABSENCE**



**SYNCHRONISATION INSTANTANÉE  
DES TEMPÉRATURES**

Chaque radiateur analyse son environnement direct et échange ses informations avec les autres radiateurs connectés, de façon à synchroniser leur fonctionnement... **véritable garantie d'économies d'énergie.**



# TOUJOURS PLUS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE !

## AIRÉLEC

Confort et économies d'énergie

- Smart ECOcontrol -  
**ECONOMIES  
VERIFIABLES**

**Anticiper** pour  
optimiser le confort  
et les économies



**Ajuster** précisément  
et simplement votre  
confort pièce par pièce



**Consultez** vos  
consommations

### AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS

### ÉVOLUTIF

### DÉLESTAGE INTELLIGENT

- Consommations de chauffage et d'eau chaude journalières, hebdomadaires, mensuelles ou annuelles avec répartition "Heures pleines - Heures creuses".
- Consommations de votre logement (journalières, hebdomadaires, mensuelles ou annuelles).
- Consommations en euros ou en kWh.

- Un seul radiateur, permet déjà de bénéficier des performances SMART ECOcontrol®.
- Le confort et les économies sont maximum lorsque toute l'installation est équipée d'appareils SMART ECOcontrol® connectés.

- SMART ECOcontrol® permet de réduire la puissance souscrite de abonnement électrique.
- Les radiateurs SMART ECOcontrol® adaptent leur fonctionnement pour ne pas dépasser la puissance souscrite.



Découvrez l'étendue des possibilités et les avantages de SMART ECOcontrol®

**100 % SIMPLE  
100 % EFFICACE**

**Compatible avec tous les ordinateurs, tablettes et smartphones**



Disponible sur  
**WebApp**

Disponible sur  
**Google play**



Disponible sur  
**App Store**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PRÉSENTATION

- Carrosserie tout acier.
- Peinture époxy polyester polymérisé.
- Coloris blanc satiné.

### ÉLÉMENT CHAUFFANT

- Corps de chauffe en fonte active 3G.
- Façade rayonnante intégrale.
- Protection par sécurité thermique à réenclenchement automatique.

### INSTALLATION FACILE

- Fixation par dossier encliquetable servant de gabarit de pose pour faciliter l'installation, l'appareil tient debout au sol, seul.
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

### PROGRAMMATION

- Programmable par SMART ECOcontrol® et/ou fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).

**Touche Smart ECOcontrol** : fonctionnement automatique selon vos réglages favoris pour plus de simplicité et d'économies.

**Touche "Manuel"** : pour reprendre la main sur le fonctionnement automatique et fonctionner au choix en mode Confort, Eco ou Hors-gel.

Pilotable à distance.

Détection de présence / absence.

Détection de fenêtre ouverte.

Indicateur comportemental.

Verrouillage par code.

Capteur de température précis à 1/10ème de degré.



## SE DONNER LES MOYENS D'AGIR POUR FAIRE ENCORE PLUS D'ÉCONOMIES

### COMMENT CONNECTER LES APPAREILS SMART ECOCONTROL®

Si votre installation de chauffage électrique est équipée d'un fil pilote, un seul module Serveur est suffisant pour pouvoir gérer 10 appareils.

Si les appareils de chauffage ne sont pas reliés par fil pilote, un module Chauffage doit être inséré dans chaque radiateur.

Ces modules chauffage permettent une communication radiofréquence jusqu'à 20 radiateurs.



	PUISSANCES (W)	DIMENSIONS L X H X P* (CM)	POIDS (KG)	CODE
<b>Horizontal</b>				
	750	47,1 x 60,2 x 12,4	15,3	A692732
	1000	63,7 x 60,2 x 12,4	21,8	A692733
	1250	72,0 x 60,2 x 12,4	22,8	A692734
	1500	88,6 x 60,2 x 12,4	28,3	A692735
	2000	121,8 x 60,2 x 12,4	40,5	A692737
<b>Vertical</b>				
	1000	37,3 x 105,0 x 14,7	23,5	A692743
	1500	37,3 x 148,5 x 14,7	28,4	A692745
	2000	45,6 x 148,5 x 14,7	33,4	A692747
<b>Bas</b>				
	750	72,0 x 40,0 x 12,0	15,0	A692752
	1000	88,6 x 40,0 x 12,0	18,5	A692753
	1500	121,8 x 40,0 x 12,0	23,0	A692755
	Kit pieds pour appareils en fonte			A692090
	Module serveur			A692663
	Module chauffage			A692653
	Pack (module serveur chauffage & wifi + 2 modules chauffage)			A692659
	Module compteur (gestion d'énergie - délestage - gestion tarifaire)			A692660

\*Épaisseur de l'appareil installé au mur avec son dossier de fixation