

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



by

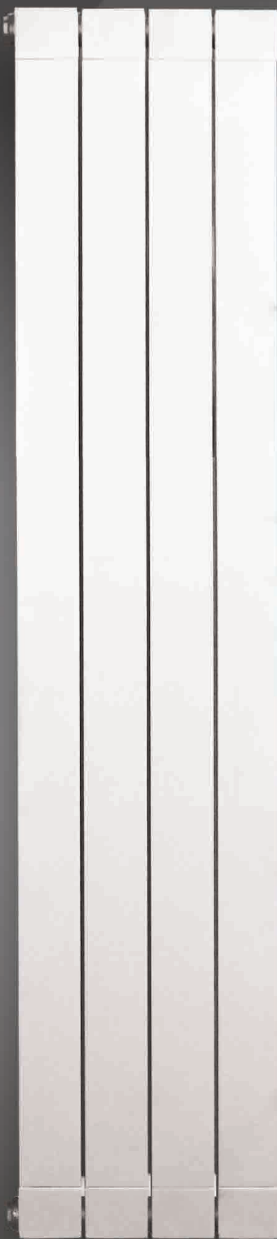


atouttherm

Chauffage

Ne choisissez plus entre confort et tranquillité

# Catalogue radiateurs **Bi-jonction**



Ne me jetez pas, un jour vous aurez besoin de moi



## Radiateurs Bi-jonction

### Le coeur de chauffe

Pour vous offrir un pain savoureux, savez-vous quel est le secret des fours à bois des boulangers ?

Notre thermo-céramique professionnelle existe depuis 1870, cette céramique est utilisée pour la construction des fours à pain. Ses qualités thermiques et sa résistance hors du commun, sont dûes à sa composition et à son mode de cuisson.

Mais la thermo-céramique professionnel, produit sain et naturel par excellence, offre bien d'autres avantages encore, comme une montée rapide en température, une accumulation particulièrement importante et par conséquent une restitution très longue sans consommation d'énergie permanente.

Autant de qualités qui intéressent tous ceux qui sont à la recherche d'un chauffage central performant pour leur habitation. D'autant plus que la thermo-céramique professionnel a également l'avantage de respecter l'hygrométrie ambiante : il n'y a aucune sensation de dessèchement comme avec un chauffage électrique classique.



Les économies continuent encore ! En effet dès que la température souhaitée est atteinte, le thermostat d'ambiance coupe l'alimentation du radiateur qui a emmagasiné assez de chaleur grâce à sa thermo-céramique.

Un confort permanent sans consommation et dépense d'énergie permanente.

### Le corps de chauffe

Le corps de chauffe de nos radiateurs est constitué d'éléments de chauffage central traditionnel en aluminium.

Pourquoi de l'aluminium ?

Après l'argent et le cuivre, l'aluminium est le métal le plus performant dans la diffusion de la chaleur. Il est également bien supérieur à la fonte ou l'acier.

Il y a 3 points importants à étudier. Il s'agit de l'esthétique et de la finition, de l'échange thermique et enfin de la surface d'échange thermique par élément.

Sur le plan esthétique, ces éléments ont été choisis en fonction de leur facilité à s'intégrer parfaitement dans tous types d'intérieurs et suivant le goût de chacun. Tous nos appareils de chauffage sont peints en epoxy dans leur intégralité : les radiateurs vieillissent bien mieux dans le temps sur le plan de la couleur, ils sont beaucoup plus résistants aux chocs et aux rayures.

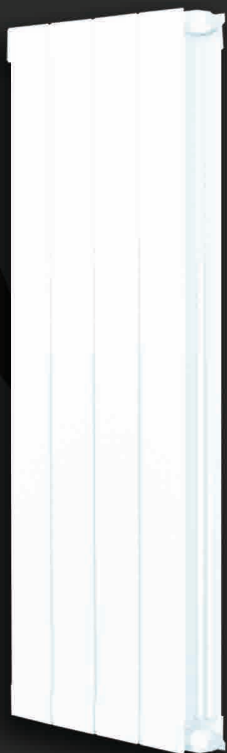


[www.ultrathermfrance.fr](http://www.ultrathermfrance.fr)





by atouttherm



## Gamme Access

De conception révolutionnaire, les radiateurs **Access** assurent un confort de chauffe optimum associé à un design sobre et élégant. Notre technologie **Access** associée à notre cœur de chauffe exclusif : la thermo-céramique, vous assure le meilleur confort au meilleur coût. Tous les appareils de notre gamme **Access** sont développés, conçus et fabriqués en France. Vos radiateurs vous sont livrés et installés clés en main.



ACCESS 2020	Caractéristiques techniques
Régulation	Thermostat sans fil Delta Dore
Corps de chauffe resistance	Céramique (2 corps)
Résistance	Mica nickel chrome
Carrosserie	Fonte aluminium couleur blanc RAL 9010
Montage	Radiateur classe 1/ Catégorie C. IP24
Classement	CE, Eco design

ACCESS céramique bi-jonction CD/CA/CAA	Puissance	Longueur	Hauteur	Epaisseur	Poids
ACCESS 1000 W : 500 + 500	1000 W	48 cm	58 cm	10 cm	16 kg
ACCESS 1250 W : 500 + 750 ou 750 + 500	1250 W	57 cm	58 cm	10 cm	19 kg
ACCESS 1500 W : 750 + 750	1500 W	65 cm	58 cm	10 cm	21 kg
ACCESS 1500 W : 1000 + 500 ou 500 + 1000	1500 W	65 cm	58 cm	10 cm	21 kg
ACCESS 1750 W : 1000 + 750 ou 750 + 1000	1750 W	73 cm	58 cm	10 cm	22 kg
ACCESS 2000 W : 1500 + 500 ou 500 + 1500	2000 W	81 cm	58 cm	10 cm	26 kg
ACCESS 2000 W : 1000 + 1000	2000 W	81 cm	58 cm	10 cm	26 kg
ACCESS 2500 W : 1000 + 1500 ou 1500 + 1000	2500 W	97 cm	58 cm	10 cm	33 kg
ACCESS 1000 W : 500 + 500	1000 W	33 cm	145 cm	10 cm	17 kg
ACCESS 1250 W : 500+750 ou 750+500	1250 W	33 cm	145 cm	10 cm	20 kg
ACCESS 1500 W : 750 + 750	1750 W	33 cm	145 cm	10 cm	22 kg
ACCESS 1500 W : 500+1000 OU 1000+500	1500 W	33 cm	145 cm	10 cm	22 kg
ACCESS 1750 W : 1000 + 750 OU 750 +1000	1750 W	41 cm	145 cm	10 cm	23 kg
ACCESS 2000 W : 1000 + 1000	2000 W	41 cm	145 cm	10 cm	28 kg





by  atouttherm

## Les régulations de la gamme Access 2020

### Thermostat d'ambiance déporté radio (sans fil) version IEBR

Présent dans chaque zone, il peut être utilisé en simple thermostat mais l'utilisation reste évolutive puisqu'à tout moment il pourra être couplé à la domotique Tydom \*

C'est la garantie d'une température idéalement répartie dans la pièce puisque le contrôle de température ne se fait pas sur le radiateur (élément chaud) mais sur le thermostat déporté. Fonction verrouillage clavier intégrée.

### Passerelle domotique Tydom version IEBR

Prenez la main sur le chauffage de l'habitation à distance grâce à la domotique Tydom. Le suivi, la gestion et la parfaite maîtrise du confort de chauffe à distance via votre tablette, smartphone ou ordinateur.

Je rentre de vacances plus tôt ?

Je remets en fonctionnement le chauffage à distance

Mes enfants sont seuls à la maison ?

Je gère la température même loin de mon domicile.

### Thermostat d'ambiance programmable radio IEBR

Intuitif et doté d'un grand afficheur LCD il vous permet de contrôler votre radiateur, (radio sans fil, plusieurs radiateurs par zone possibles) afin d'optimiser un maximum le rendement de vos radiateurs. Le thermostat permet d'adapter les besoins de votre chauffage sur votre rythme de vie et celui de toute la famille ou de programmer par exemple un retour de vacances. Ses 5 modes de fonctionnement (confort, économique, hors gel, automatique ou ouvert) en feront un compagnon idéal pour vos économies d'énergies.

Il peut également être couplé à la domotique Tydom 1.0

### Détecteur d'ouverture de fenêtre. S'installe sans fil. Version IEBR

Ce capteur radio vous permettra de détecter l'ouverture d'une fenêtre sur la zone où votre radiateur est installé. Il aura pour effet de basculer automatiquement la zone concernée en mode hors gel dès lors que la fenêtre s'ouvre, même dans le cas d'aérer une zone. Ce modèle existe également en brun.

\* Tydom : nécessite le matériel Tydom 1.0 et une box internet.





by atouttherm

## Définition de la bi-jonction :

Un radiateur bi-jonction est doté d'un corps de chauffe séparé en deux parties. Chacune d'entre elles est alimentée par une source d'électricité distincte.

Il existe 3 configurations de bi-jonction possibles :

- **CD ou Collectif Direct** : Le circuit collectif est piloté directement par le dispositif de régulation de l'immeuble. Le circuit privatif est piloté séparément par le thermostat programmable. Equivalent DB1

- **CA ou Collectif Asservi** : Le circuit collectif et le circuit privatif sont pilotés ensemble par le thermostat programmable. Equivalent DB3

- **CAA ou Collectif Asservi Antigél** : Lorsque l'installation est en fonctionnement, le circuit collectif et le circuit privatif sont pilotés ensemble par le thermostat programmable (configuration CA)

Lorsque l'installation est à l'arrêt (absence de l'occupant), le circuit collectif est régulé par un thermostat inaccessible pré-régulé en usine pour assurer une température de 10° à 12°. Equivalent DB4

Critères	Bi-jonction Ultratherm	Bi-jonction convecteur	Bi-jonction rayonnant
Confort	Céramiques toujours chaudes : restitution de chaleur pendant les coupures EDF.	Aucune inertie, le convecteur est froid 5 min après la coupure.	Aucune inertie, le convecteur est froid 5 min après la coupure.
Confort	Conception de l'échangeur thermique associé à la céramique apporte un flux puissant de convection de chaleur douce.	Mauvaise convection car pas d'échange thermique à l'intérieur du convecteur.	Le rayonnant ne chauffant que les masses : zone chaude et zone froide dans la même pièce.
Confort	Grâce au thermostat sans fil programmable déporté, la température est homogène et stable dans la pièce, réglage au 1/2 degré.	Thermostat intégré sur l'appareil. Variation de température en fonction de l'emplacement du radiateur : mur froid, soleil	Thermostat intégré sur l'appareil, variation de température en fonction de l'emplacement du radiateur : mur froid, soleil
Salissures	Les résistances ne sont pas à l'air libre, les poussières ne sont pas brûlées, le radiateur ne noirci pas les murs.	Les résistances sont à l'air libre, les poussières sont brûlées, le radiateur noirci les murs.	Les résistances sont à l'air libre, les poussières sont brûlées, le radiateur noirci les murs.
Odeurs	Les résistances ne sont pas à l'air libre, les poussières ne sont pas brûlées, pas de mauvaises odeurs de la combustion des poussières.	Les résistances sont à l'air libre, les poussières en brûlant dégagent une mauvaise odeur de combustion.	Les résistances sont à l'air libre, les poussières en brûlant dégagent une mauvaise odeur de combustion.
Economies d'énergie	Grâce au thermostat sans fil programmable le chauffage est utilisé de façon optimum en s'adaptant aux besoins des utilisateurs.	Thermostat intégré sur l'appareil : sonde de température influencée en fonction de l'emplacement du radiateur : mur froid, soleil.	Thermostat intégré sur l'appareil : sonde de température influencée en fonction de l'emplacement du radiateur : mur froid, soleil.
Economies d'énergie	Conception du radiateur céramique avec un très bon rendement thermique et la restitution de chaleur apporte le confort. La température demandée est assurée.	La conception ancienne du convecteur avec un rendement thermique médiocre incite l'utilisateur à monter le thermostat pour plus de confort	La conception du rayonnant incite l'utilisateur à monter le thermostat lorsqu'il est loin de l'appareil pour plus de confort.



by  **atouttherm**

La société **ATOUT THERM** est spécialisée depuis 2002 dans la conception et la fabrication de radiateurs électriques à inertie haut de gamme (+60 000 radiateurs livrés à ce jour).

En 2019, par suite de la liquidation judiciaire de l'entreprise UTS Ultratherm, la société **ATOUT THERM** commercialise une gamme complète de radiateurs électriques à inertie bi-jonction.

La gamme de radiateurs bi-jonction **ACCESS 2020** à inertie sèche intègre deux résistances coeur de céramique.

Cette technologie de chauffage à inertie très performante associée à un design à la fois sobre et contemporain, est destinée à une clientèle exigeante qui recherche avant tout le confort, l'esthétique et les économies d'énergie.

- **Le confort**, car l'inertie des 2 corps de chauffe en céramique apportent chaleur douce et homogène dans votre logement, y compris pendant les coupures EDF sur le collectif.
- **Les économies d'énergie** grâce à la conception de l'échangeur thermique et à la régulation programmable qui permet une utilisation optimum du chauffage électrique en fonction de votre besoin.
- **Le bien-être** car les résistances électriques dans un bloc étanche ne brûlent pas les poussières, ce qui évite le dessèchement de l'air, les mauvaises odeurs et les salissures sur les murs.
- **La tranquillité** car nos appareils garantis 5 ans pièce et main d'oeuvre ont une grande fiabilité démontrée.
- **Les économie d'usage** car nos appareils ne nécessitent aucun entretien et comme ils sont fabriqués avec les meilleurs matériaux, ils ont une longue durée de vie.
- **Installation sans nuisance** grâce à la régulation programmable sans fil les travaux sont réduits au minimum.
- **Ils valorise votre logement** parcequ'une installation de chauffage très performante rassure un acquereur sur son budget et le confort au quotidien.

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







by



**atouttherm**

Ne choisissez plus entre confort et tranquillité.

Pas d'entretien.

Une température constante.

Une chaleur uniformément répartie.

Une efficacité et une sécurité totale avec un simple branchement électrique.

20 ans d'expérience.

Un service client intégré et disponible.



[contact@ultrathermfrance.fr](mailto:contact@ultrathermfrance.fr)

Tél : 04 79 81 74 40

4 route de Sarrians 84190 Beaumes de Venise

Tél : 04 90 62 66 39 - Fax : 04 90 62 23 50

[contact@atout-therm.com](mailto:contact@atout-therm.com)

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