



RADIATEURS  
DESIGN À  
RÉGULATION

# UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE



Les radiateurs infrarouges FIRST Heating représentent une révolution dans le chauffage. **Faciles d'utilisation et d'installation**, et avec un design moderne, ils sont bien **plus performants et économiques** que les radiateurs à convection. La technologie FIRST Heating remplace avantageusement les systèmes de chauffage traditionnels. Vous pouvez réguler jusqu'à dix radiateurs grâce aux thermostats sans fil intégrés.

Ces radiateurs convertissent l'électricité en une chaleur infrarouge. Ces infrarouges longs ne chauffent pas l'air mais agissent sur les corps solides, et vous procurent **une chaleur comparable à celle du soleil** de printemps dans votre maison. De plus, ces radiateurs sont **respectueux de la nature et n'émettent pas de CO2**.

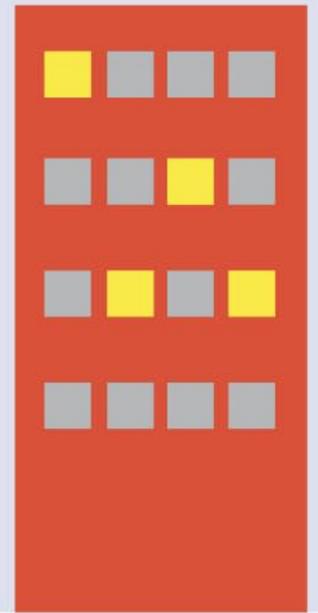
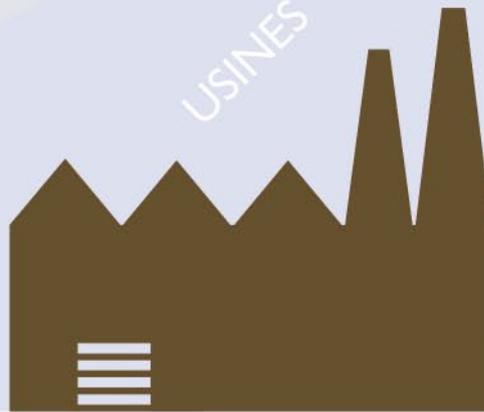
---

# SYSTEME ADAPTABLE

HOTELS / BUREAUX

FOYERS

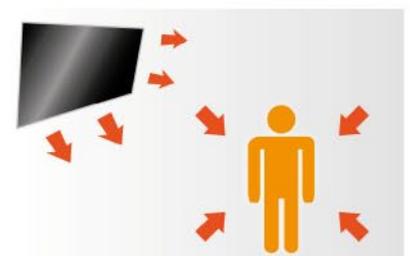
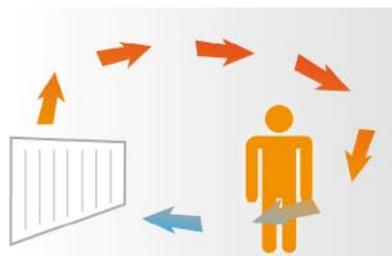
USINES



## LA DIFFÉRENCE

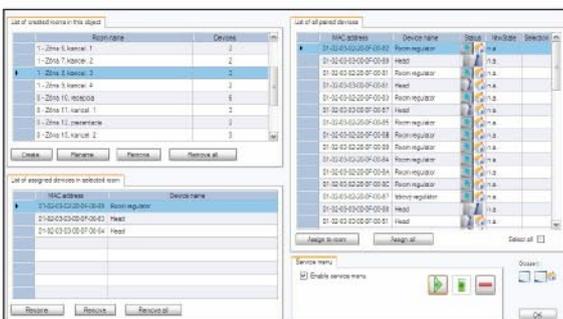
Un radiateur à convection chauffe d'abord l'air puis indirectement les corps solides environnants.

Un radiateur infrarouge chauffe d'abord les corps solides puis fait indirectement monter la température de l'air.



## L'ADAPTABILITE

Le système IQ WIRELESS permet de contrôler à distance les radiateurs FIRST Heating. A partir d'un ordinateur, jusqu'à 1000 radiateurs peuvent être contrôlés, ce qui rend ce système tout à fait adapté aux hôtels, bureaux, et usines en plus des maisons.



# MODÈLES DE RADIATEURS

Les radiateurs FIRST Heating se distinguent par leur manufacture de qualité et leur variabilité de design. En plus d'être des radiateurs efficaces, ils représentent un complément décoratif adaptable à tout type d'intérieur.

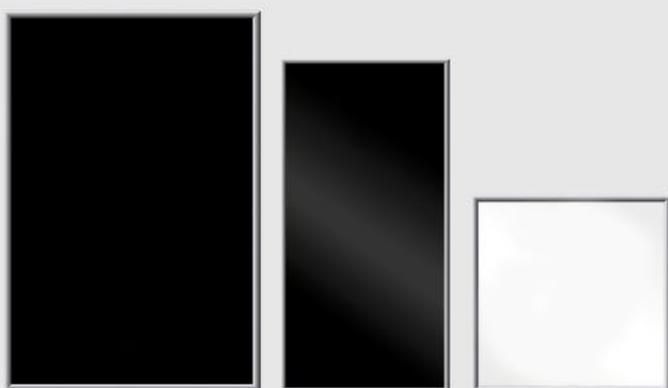
Ces radiateurs infrarouge ont été conçus pour consommer une **quantité d'électricité minimale** ; dès que la température désirée est atteinte, le système de régulation calcule en continu la puissance nécessaire à son maintien, le plus économiquement possible.

Le système de chauffage par infrarouge FIRST Heating s'applique à de nombreux usages et garantit un **respect de l'environnement** tout en **réduisant vos dépenses énergétiques**.

Et pour votre confort, l'infrarouge vous procure une chaleur très douce, agréable, propre et saine.



## ◆ MODÈLES STANDARDS



Les modèles standards sont disponibles en verre mat ou brillant, ou en verre miroir. Avec supplément, le verre se fait dans toutes les couleurs du RAL.

## ◆ MODÈLES INDIVIDUELS

Les modèles individuels vous laissent le choix de votre propre photo pour un radiateur personnalisé. Les dimensions doivent correspondre à la taille du radiateur, avec une résolution optimale de 300 dpi.

Les cadres sont en **aluminium brossé** ou avec supplément dans toutes les **couleurs du RAL**. Tous les modèles sont à présent également disponibles sans le cadre.

## ◆ MODÈLES PREMIUM



Les modèles Premium vous offrent la possibilité de choisir une photo parmi notre sélection d'images.

# ACCESSOIRES ET AVANTAGES

Tous les radiateurs infrarouges lointains sont livrés avec un **thermostat sans fil** pourvu de deux piles AA. L'installation du système FIRST Heating est très simple. Un boîtier de commande peut contrôler **jusqu'à dix radiateurs** infrarouges, ou si vous le souhaitez, chaque pièce peut avoir son propre thermostat. Vous pouvez **régler les thermostats avec précision** et sous différents modes, selon votre style de vie, ou les positionner en hors gel.



L'interface de ces thermostats est **intuitive** et offre un contrôle facile des températures. Pour un contrôle optimal, il est préférable d'avoir un thermostat par radiateur, car chaque pièce a une température différente. Munis d'un écran LCD avec rétroéclairage optionnel, ils s'intègrent facilement aux différents intérieurs grâce à leur design élégant et leur format **compact et discret**.



pose  
variable



économique



système  
écologique



thermostat  
sans fil



jusqu'à dix  
radiateurs  
par boîtier



# INSTALLATION DES RADIATEURS



Les radiateurs infrarouges **se fixent aux murs ou aux plafonds** en fonction du modèle choisi.

L'installation est simple et s'effectue avec un système de vis et de crochets. Il suffit ensuite de **brancher le câble du radiateur à une prise électrique** et l'installation est terminée. Environ 15 minutes sont nécessaires pour que le radiateur fonctionne à pleine puissance.

La flexibilité de son design et de son installation en font un produit moderne de choix qui s'adapte aisément aux intérieurs.



# S PÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## Modèle ECO

Avec cadre / Thermostat sans fil / Mural / Câble 2m

Dimensions en mm	296x596	596x596	896x596	1196x596
Puissances en watts	300w - 500w	600w - 1000w	900w - 1500w	1200w - 2000w
Poids	6 kg	11 kg	13 kg	16 kg
Surface chauffée approx. dans une pièce de vie	5m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	15m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>

## Modèle BASIC

Avec cadre / Sans interrupteur / Sans thermostat / Plafond (ou mural à minimum 1,80m du sol) / Câble 2m

Dimensions en mm	296x596	596x596	896x596	1196x596	1496x596	1796x296
Puissance en watts	230w	500w	800w	1000w	1300w	800w
Poids	6 kg	11 kg	13 kg	16 kg	24 kg	9,5 kg
Surface chauffée approx. dans une pièce de vie	4m <sup>2</sup>	8m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>	16m <sup>2</sup>	21m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>

## Modèle WIST ELEGANT

Sans cadre / Avec interrupteur / Thermostat sans fil / Mural ou plafond / Câble 2m

Dimensions en mm	330x630	592x592	892x592	1192x592	1530x630
Puissance en watts	500w	500w	800w	1000w	1300w
Poids	5 kg	9 kg	12 kg	17 kg	23 kg
Surface chauffée approx. dans une pièce de vie	8m <sup>2</sup>	8m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>	16m <sup>2</sup>	21m <sup>2</sup>

Verre : ESG 4mm verre Securit Saint-Gobain

Raccordement : Prise à la terre classe 1

### Approbations CE :

Normes de sécurité:

EN 60335-1

EN 60335-2-30

EN 60730-1

EN 60730-2-9

EN 50366

Champ électromagnétique faible:

EN 61000-6-3

EN 55014-1

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55014-2

Normes NV :

NV n°. 17/2003 Sb.

NV n°. 616/2006 Sb.



une onde d'avance...

## VOTRE DISTRIBUTEUR

19 ZA La Mouscane  
82700 - MONTECH

Tél: 05.63.31.10.20

Fax: 05.63.31.15.83

[www.irl-france.fr](http://www.irl-france.fr)