

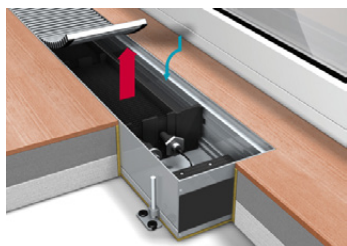
*Ce document reprend les familles de produits que notre société propose. Nos gammes comprennent aujourd'hui de nombreux systèmes de chauffage à eau chaude et de refroidissement par eau glacée. N'hésitez pas à nous consulter.*



**CONVECTEURS DE SOL  
EAU CHAUDE A  
ENCASTRER  
CONVECTION  
NATURELLE**

Chauffage encastrable  
avec grilles enroulables ou  
droites largeurs de 250mm à  
440mm

Chauffage en caniveau  
Réchauffage des zones vitrées  
Réalisation de caniveaux  
chauffants continus.  
Locaux tertiaires et habitat



**CONVECTEURS DE SOL  
ELECTRIQUES  
A ENCASTRER  
CONVECTION  
NATURELLE**

Chauffage électrique encastré  
avec grilles enroulables ou  
droites largeur 180mm  
hauteur 110mm  
longueur 750 à 4000mm

Chauffage en caniveau  
électrique.  
Désembuage de vitrines  
Locaux tertiaires et habitat



**CONVECTEURS  
DE SOL  
EAU CHAUDE A  
ENCASTRER  
CONVECTION  
FORCÉE**

Chauffage encastrable  
avec grilles enroulables ou  
droites largeurs de 250mm à  
440mm  
Hauteur 110

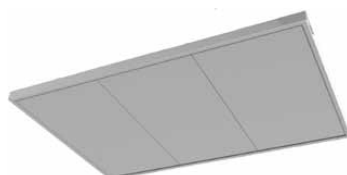
Chauffage en caniveau  
avec régimes basse température et  
 $\Delta t$  faible  
Locaux tertiaires et habitat



**CONVECTEURS  
EAU CHAUDE  
CLASSIQUES**

Complément des convecteurs  
en caniveau pour des installa-  
tions nécessitant une puis-  
sance importante

Locaux tertiaires et industriels



**PANNEAUX RADIANTS  
EAU CHAUDE  
EN ILÔTS**

version aluminium ou acier  
structure nid d'abeille

Chauffage et rafraîchissement de  
locaux tertiaires par îlots.



**PANNEAUX RADIANTS  
EAU CHAUDE  
INSÉRABLES DANS  
LES FAUX-PLAFONDS  
EN FIBRE MINERALE**

totale liberté de conception  
solutions esthétiques infinies  
1200/1800/2400/3000 x 596

Chauffage et rafraîchissement  
des locaux tertiaires  
totalement intégrables dans  
TOUS les faux- plafonds.  
Gamme W pour locaux de  
grandes dimensions



**PLAFONDS RADIANTS  
EAU CHAUDE  
AVEC STRUCTURES  
PORTANTES  
A VUE OU CACHÉES**

Disponibles en versions  
CROSS ou PARALLELE  
avec ouvertures à trappes.  
Structures métalliques  
apparentes.

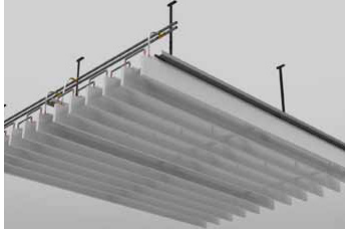
Chauffage et rafraîchissement  
des locaux tertiaires  
avec un confort total.  
Versions étanches pour labora-  
toires, hôpitaux etc...



### FAUX PLAFONDS RADIANTS EAU CHAUDE EN PLACOPLÂTRE

Disponibles en version normale ou acoustique et puissance standard ou haute puissance par simple changement du type de placo-plâtre.

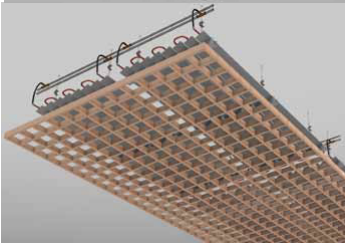
Chauffage et rafraîchissement des locaux tertiaires  
**100% recyclable et récupérable, écologiquement rationnel**



### PLAFONDS RADIANTS EAU CHAUDE INDUSTRIELS WATERSTRIP

Chauffage Eau chaude ou Vapeur par panneaux rayonnants. Utiles dans la prévention du feu et des risque d'explosion. Absence de mouvements d'air et fonctionnement silencieux.

Permettent de chauffer les locaux difficiles tels que menuiseries, ateliers textiles, de carrosserie, de vernissage etc... et de limiter le chauffage aux endroits où cela est nécessaire.



### PANNEAUX RADIANTS A HAUTE CAPACITE DE RAFRAICHISSEMENT

Panneaux rayonnants installables sur plafonds en tôle déployée ou à dos grillagé. Version acoustique (V)

Assurent le chauffage et surtout le rafraîchissement de locaux tertiaires destinés à accueillir un public nombreux (halls de gare, aéroports, cinémas, salles de spectacle, auditoriums...)



### SYSTÈMES COMPLETS DE THERMO - RÉGULATION

Régulation et contrôle de température adapté à tous types d'installation utilisant nos systèmes chauffants

Tous types de locaux



### SYSTÈMES DE RENOUVELLEMENT ET PURIFICATION DE L'AIR AVEC PAC THERMODY- NAMIQUE

En complément de nos plafonds rayonnants sur devis consulter

Tous types de locaux avec plafonds rayonnants



### CONTRÔLE DE L'HUMI- DITÉ DE L'AIR

Appareils fixes et mobiles

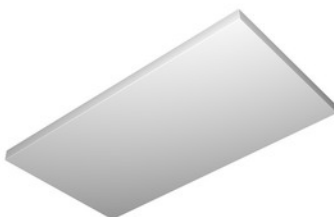
Tous types de locaux



### DÉSHUMIDIFICATEURS AVEC RECUPÉRATEUR DE CHALEUR

sur devis  
consulter

Tous types de locaux



### PANNEAUX RADIANTS ELECTRIQUES

Réalisation de chauffage en îlots intégrables dans les faux plafonds

Tous types de locaux



**BATTERIES  
CIRCULAIRES ET  
RECTANGULAIRES  
EAU CHAUDE ET  
FROIDE POUR  
RESEAUX D'AIR**

Réseaux de distribution d'air  
par gaines

Chauffage et rafraîchissement  
des locaux tertiaires  
ou industriels



**BATTERIES POUR  
RÉSEAUX VAPEUR ET  
EAU RÉFRIGÉRÉE**

Réseaux de distribution d'air  
par gaines

Chauffage et rafraîchissement  
des locaux tertiaires ou industriels



**BATTERIES  
CIRCULAIRES OU  
RECTANGULAIRES  
ELECTRIQUES POUR  
RÉSEAUX D'AIR**

Installations de distribution  
d'air conditionné

Chauffage de locaux tertiaires  
ou industriels



**AEROTHERMES EAU  
CHAUDE**

réseaux de chauffage à eau  
chaude  
aérothermes muraux avec ou  
sans reprise d'air  
aérothermes de plafond

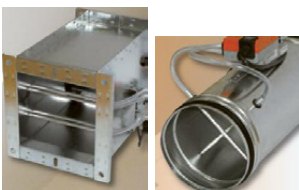
Chauffage de locaux tertiaires  
ou industriels



**BATTERIES  
ELECTRIQUES ATEX  
POUR AMBIANCES  
EXPLOSIBLES**

Batteries rectangulaires  
certifiées Ex  
pour chauffage ADF

Chauffage de locaux  
industriels présentant un risque  
d'explosion ou chauffage d'air en  
zone explosible.



**REGISTRES DE RE-  
GLAGE MOTORISÉS  
POUR RÉSEAUX  
AÉRAULIQUES**

Réglage des débits et volumes  
d'air des installation d'air  
conditionné.

Chauffage de locaux tertiaires  
ou industriels

Gamme spéciale anti-incendie



**ATTÉNUATEURS  
SONORES  
POUR RÉSEAUX  
AÉRAULIQUES  
CIRCULAIRES  
OU RECTANGULAIRES**

Gammes rectangulaires  
ou circulaires.  
Diminuent de façon importante  
les bruits des réseaux d'air.  
Gammes standardisées  
nous consulter

Réseaux de distribution d'air  
conditionné.



**PURIFICATION  
FILTRATION DE L'AIR  
TECHNOLOGIE SALLE  
BLANCHE**

Appareils de filtration et débacté-  
rization de l'air.

Filtration de l'air :  
Locaux à occupation importante

Ioniseurs  
Unités de débactérisation pour  
laboratoires

Hottes de débactérisation :  
laboratoires, salles blanches  
Nous consulter



### RADIATEURS DESIGN CHAUFFAGE ARCHITECTURAL

Radiateurs électriques  
ou eau chaude  
adaptés à l'architecture  
contemporaine.

Chauffage de locaux tertiaires  
ou d'habitation



### RIDEAUX D'AIR CHAUD ELECTRIQUES & EAU CHAUDE

Gammes encastrables,  
verticales, économiques,  
industrielles ou design.  
Electriques, eau chaude et  
barrières d'air

Locaux commerciaux  
ou recevant du public.  
Entrepôts, usines, stockage sous  
température contrôlée.



### DESTRAFICATEURS MELANGEURS D'AIR POUR LOCAUX DE GRANDE HAUTEUR

Mélangeurs d'air pour locaux  
de grande hauteur.  
Uniformisent les températures  
et évitent la stratification  
de l'air.  
Economisent l'énergie

Locaux tertiaires, industriels ou de  
stockage de grande hauteur.



### CONVECTEURS ET VENTILO-CONVEC- TEURS TRÈS BASSE TEMPÉRATURE (43°C)

Radiateurs-convecteurs dont  
aucun point ne peut dépasser  
la température de +43°C afin  
d'éviter tout risque de brûlure,  
même en cas de contact  
prolongé

Chauffage de locaux d'école, de  
maisons de retraite ou hôpitaux.  
Chambres d'enfants



### CONVECTEURS-PAN- NEAUX en INOX (ELECTRIQUES)

Pilotables par le thermostat  
sans fil CZC1.  
corps en acier inoxydable et  
flasques plastique technique

Chauffage de locaux tertiaires  
ou d'habitation.  
Chauffage en agroalimentaire  
Chauffage de vestiaires



### VENTILO-CONVEC- TEURS ELECTRIQUES

Système de chauffage très  
rapide et efficace.  
existe en version encastrable

Chauffage de locaux tertiaires  
occupés de façon intermittente  
(Salles de réunion...)



### VENTILO- CONVEC-TEUR ELECTRIQUE DESIGN

Le design très contemporain de  
cet appareil permet de l'intégrer  
facilement.

Chauffage de locaux tertiaires  
occupés de façon intermittente



### VENTILO-CONVEC- TEURS DE PLINTHE

Permet d'escamoter  
complètement le chauffage  
existe en 2 kW & 3 kW

Chauffage de locaux tertiaires  
ou d'habitation  
destiné aux pièces où les murs  
sont occupés



**VENTILO-CONVEC-  
TEURS ELECTRIQUES  
DE PLAFOND  
ENCASTRABLES**

3 kW - 4,5 kW et 6 kW  
option thermostat sans fil  
sur 3 kW

Chauffage de locaux tertiaires  
ou complément d'une installation  
de chauffage par plafond rayonnant  
modulaire



**VENTILO-CONVEC-  
TEURS ELECTRIQUES  
DE PLAFOND  
SUSPENDUS**

3 kW - 4,5 kW et 6 kW  
option thermostat sans fil  
sur 3 kW

Chauffage de locaux tertiaires ou  
activités diverses



**RADIATEURS SOUF-  
FLANTS DIVERS**

Nombreux modèles qui  
permettent d'installer  
un système chauffant  
lorsque la place manque

Chauffage de locaux tertiaires  
ou d'habitation  
Restaurants, bars...



**PANNEAUX RADIANTS  
INFRAROUGES**

Différentes gammes  
permettent de répondre à  
tous les besoins de chauffage  
efficace et économique.

Chauffage de locaux tertiaires ou  
industriels



**CHAUFFAGE DE  
BANCS POUR  
LIEUX DE CULTE**

Ces appareils permettent  
d'apporter un confort  
thermique dans des lieux  
réputés difficiles à chauffer.

Chauffage de locaux recevant du  
public assis sur des bancs fixes  
tels les lieux de culte.



**RADIANTS  
INFRAROUGES  
ELECTRIQUES  
BLINDÉS**

Efficaces et discrets  
Idéal pour chauffage linéaire  
Solides et faciles à installer  
au mur ou suspendus

Chauffage de locaux tertiaires,  
ateliers, industries, terrasses de  
bars, chapiteaux.



**RADIANTS INFRA-  
ROUGES CÉRAMIQUE**

Assurent un chauffage  
confortable et enveloppant  
sans source lumineuse.

Chauffage de locaux tertiaires,  
ateliers, salles de sport  
difficiles à chauffer.  
Locaux industriels



**RADIANTS INFRA-  
ROUGES HALOGÈNES  
(ONDES COURTES)**

Permettent d'installer  
un chauffage même dans  
des lieux de grande hauteur  
et difficiles à chauffer.

Chauffage de locaux tertiaires,  
ateliers, salles de sport  
difficiles à chauffer  
Locaux industriels



### RADIANTS HALO- GÈNES ÉTANCHES POUR EXTÉRIEUR

Ces radiants infrarouges sont étanches et peuvent donc être installés en extérieur.  
Gamme sur pied

Chauffage de locaux tertiaires, ateliers, industries, terrasses de bars, chapiteaux.  
Locaux mal isolés ou ouverts



### AEROTHERMES ELEC- TRIQUE

Les aérothermes permettent de chauffer de façon homogène des locaux de toutes dimensions. Versions murales fixes ou mobiles.  
Gamme chantier.

Chauffage de locaux de tous types (industrie, tertiaire, élevage)  
Séchage dans locaux en construction  
Chauffage temporaire ou complémentaire



### DÉSHUMIDIFICATEURS MOBILES

Toutes tailles pour tous usages (domestique, commercial ou industriel)

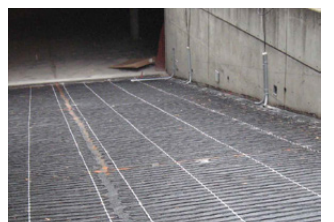
Séchage sur chantiers, séchage de locaux humides  
séchage de textile ou autres piscines spas et lieux très humides



### TRAMES CHAUFFANTES RÉNOVATION

Ces trames chauffantes s'installent sous carrelage ou sous plancher stratifié.

Chauffage de locaux tertiaires, ou d'habitation en rénovation ou dans le neuf.



### RUBANS CHAUFFANTS AUTORÉGULANTS

Maintien en température des réseaux d'eau chaude.  
Mise hors gel

Protection des canalisations et des toitures et chenaux.  
Tous types de locaux

### TRAMES POUR MISE HORS GEL DE DES- CENTES, PARKINGS ET SOLS EXTÉRIEURS

Mise hors gel de descentes de parking, de trottoirs ou aires de circulation  
Déneigement.

Industrie, tertiaire, habitations.  
Spécialement conseillé en zone de montagne.  
Applications en locaux d'élevage ou de stockage



### RADIATEURS INDUSTRIELS

Radiateurs de conception solide et étanches (voir IP selon modèles)  
versions hors gel

Chauffage de locaux industriels, ateliers, dégagements, stockage.  
Chauffage de locaux mobiles



### RADIATEURS ELECTRIQUES ADF

Radiateurs industriels destinés au chauffage de locaux présentant un risque d'explosion.  
Gamme très complète (puissances et conception)

Industries à risques  
Chimie et pétrochimie, silos, ateliers de peinture et locaux de stockage de produits volatiles.  
Modèles spéciaux pour la poussière.



### AÉROTHERMES ANTIDÉFLAGRANTS

Les aérothermes ADF sont conçus pour chauffer des locaux de grande dimensions classés en zone ATEX

Industries à risques  
Chimie et pétrochimie, silos, ateliers de peinture et locaux de stockage de produits dangereux