



une onde d'avance...

Chauffage Rayonnant

Gamme Infra Diamant et Crystal

Gamme Infra Décor

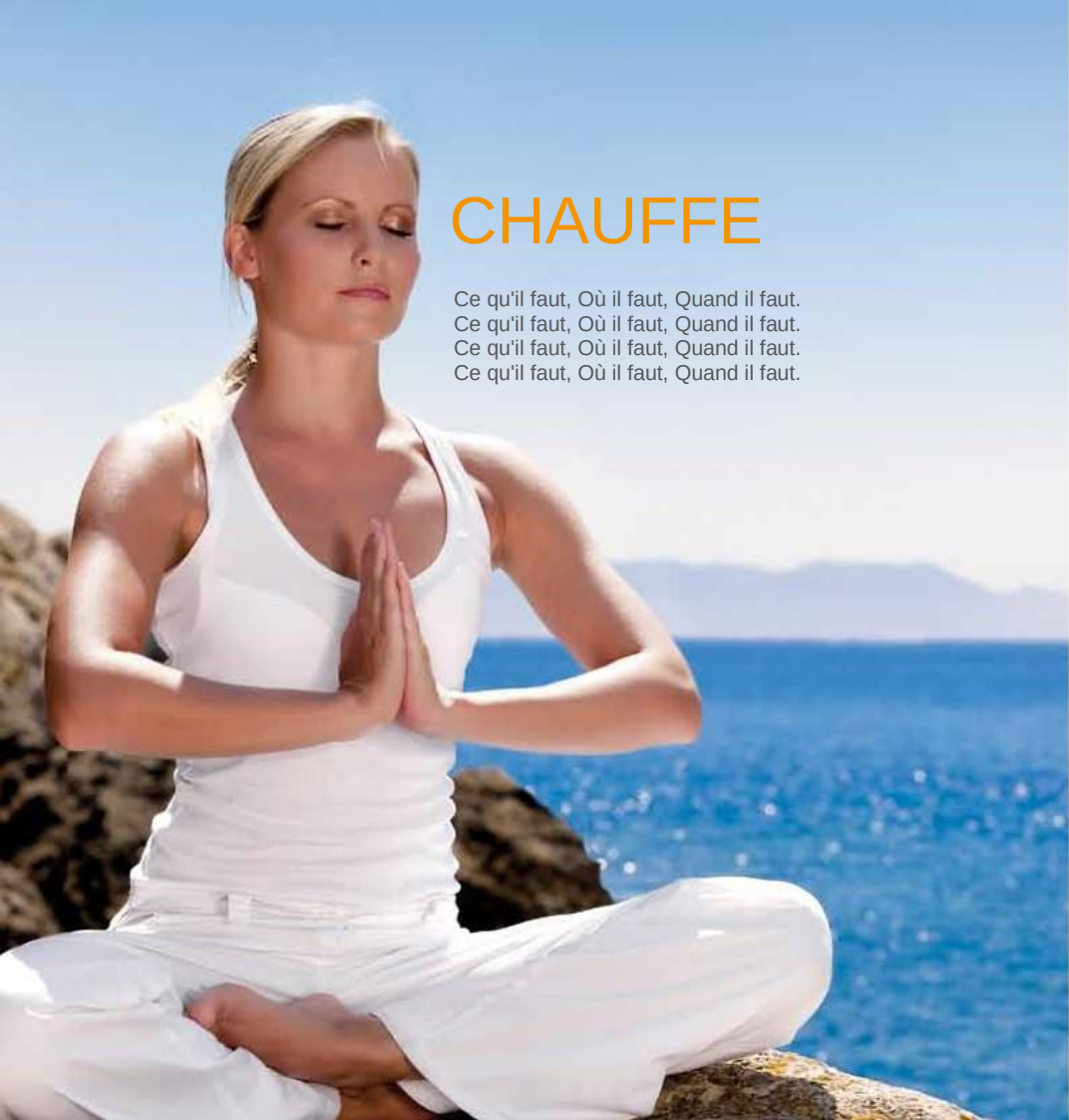
Gamme Infra Tapis

Gamme Infra Plafond

Le meilleur du chauffage

Pour votre bien être



A woman with blonde hair, wearing a white tank top and white pants, is sitting in a meditative pose on a dark rock. Her hands are pressed together in a prayer position (Anjali Mudra) in front of her chest. She has her eyes closed and a serene expression. The background features a bright blue sky, a deep blue sea, and distant mountains under a clear sky.

CHAUFFE

Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.
Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.
Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.
Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.

Qu'est ce que le chauffage rayonnant ?





Le chauffage rayonnant consiste en un transfert d'énergie thermique par le biais d'ondes d'énergie.

L'énergie thermique sous forme de rayonnement se déplace toujours d'une surface chaude vers une surface plus froide.

Prenons le cas du Soleil, seule source de chaleur de la Terre.

Le Soleil chauffe la Terre depuis une distance de 150 millions de kilomètres uniquement par énergie rayonnante.

Avant même que l'air ne soit chaud, on peut sentir la chaleur du soleil. La chaleur du soleil est instantanée, vous la ressentez dès lors qu'il sort de derrière un nuage.

Il n'est donc pas surprenant que le chauffage rayonnant soit la forme de chaleur la plus confortable pour l'être humain, qu'elle provienne du soleil, d'un feu dans l'âtre ou des systèmes de chauffage modernes, discrets et très efficaces.

- Le chauffage par rayonnement intégré au sol, au plafond ou en pose murale présente une haute efficacité énergétique
- incroyablement économique à l'usage
- Solutions de chauffage élégantes et décoratives, qui font partie intégrante de votre intérieur
- un large choix de designs qui vous permet d'appliquer votre style personnel à votre choix de radiateur
- Peu de mouvements d'air par rapport aux systèmes à convection, pas de brassages de poussière
- Hygiénique, propre et discret
- Simple à installer, par l'ensemble de ses systèmes Plug and Play
- Pas de maintenance une fois en place.
- Longue durée de vie du système en raison de l'absence de pièces mobiles.
- une gestion du confort et de la consommation la plus précise
- Réglementation thermique RT 2012

Nos corps de chauffe et produits, brevetés et de fabrication française, font partie intégrante de la nouvelle réglementation thermique RT 2012 relative à la performance énergétique des bâtiments.



C'est pourquoi, avec un confort supérieur et une température d'air inférieure, vous faites des économies :

1°C en moins correspond à 7% d'économie d'énergie.

Faites vos calculs, vous réalisez au minimum 30% d'économies directes

QUATRE GAMMES INFRA

Un monde de possibilités

Pour les planchers, les plafonds ou les œuvres d'art pour vos murs, découvrez nos gammes de produits adaptées pour votre confort et votre bien-être.

Radiateurs élégants et minces en verre, panneaux rayonnants décorés, reproduisez les images ou les objets d'art que vous aimez.

Avec un plafond rayonnant qui reproduit la chaleur du soleil, vous trouverez dans notre catalogue une solution adaptée à vos besoins de confort, un design en harmonie avec votre espace intérieur, tout en générant de significatives économies d'énergie.





Gamme Infra Diamant et Cristal

Moderne et Contemporaine

Une Gamme de produits élégants, aérienne et tout en discrétion

6-12

Gamme Infra Décor

Design en harmonie

Personnalisez votre intérieur

13-16

Gamme Infra Tapis

Un confort localisé et amovible

Douce chaleur rayonnante

17-18

Gamme Infra Plafond

Chauffage intégré ou fixé Au Plafond

Installez le soleil dans votre intérieur

19-22

QUATRE GAMMES INFRA

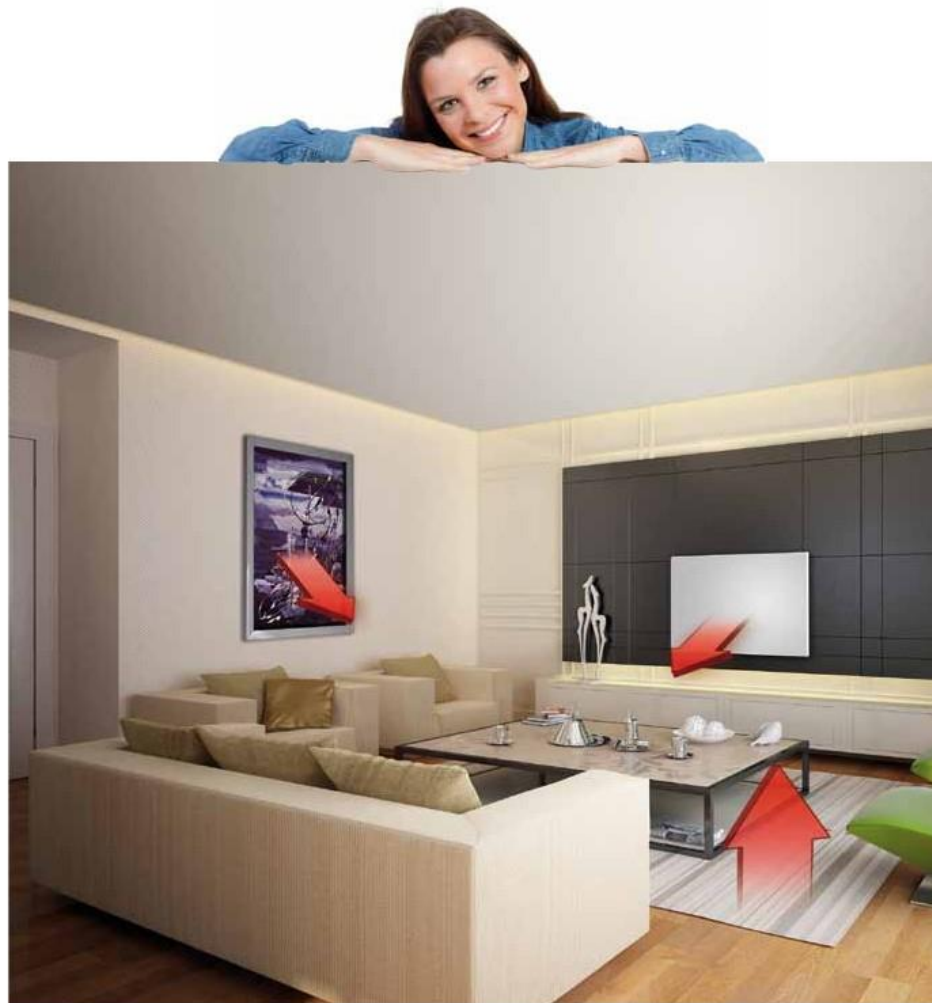
Pourquoi choisir entre esthétique et efficacité ?

La gamme **INFRA** offre un large choix de produits pour des installations au mur ou au plafond.

Nous accordons une attention particulière au choix des matériaux qui composent nos appareils, verre, acier inoxydable, aluminium...

Tous les appareils de notre conception sont réalisés à l'aide d'un film chauffant ultra mince afin de combiner esthétique et efficacité.

Suivez vos envies, choisissez votre style, nous nous occupons de la performance.





INFRA DIAMANT

Radiateur 100% verre surligné inox (et/ou Sèche serviettes)

Élégant radiateur mural, verre et inox dans un large choix de coloris contemporains

INFRA CRYSTAL

Radiateur verre avec liseret aluminium (et/ou Sèche serviette)

Léger radiateur mural, verre et aluminium dans un large choix de coloris contemporains



INFRA DECOR

Panneaux Rayonnants Décoratifs

Votre chauffage devient une épreuve d'artiste



INFRA TAPIS

Tapis Chauffant

Un confort localisé, une chaleur douce pour couper la sensation de froid



INFRA PLAFOND

Cassette rayonnante

Une solution discrète et facile

INFRA DIAMANT

RADIATEUR VERRE INTEGRAL

Stylé, ultra mince et d'une très grande efficacité énergétique, **INFRA DIAMANT** est un radiateur rayonnant qui vous offrira tout le confort de la chaleur douce.

Fabriqué à partir de deux verres trempés colorés, finement souligné d'une ossature en inox brossé, **INFRA DIAMANT** est d'une conception aussi élégante pour la maison que pour le bureau.

INFRA DIAMANT peut être transformé en un remarquable sèche-serviettes avec l'ajout de barres chromées polies. vous pouvez positionner ces barres où vous le souhaitez et en installer autant que vous le voulez.

Au cœur du produit, vous trouverez notre cœur de métier : un film chauffant extra mince qui permet à toute la surface de la gamme **INFRA DIAMANT** d'avoir une température homogène en émettant un rayonnement naturel similaire à celui du corps humain.





Radiateur élégant en verre, installation murale

- Une efficacité énergétique maximale
- Effet immédiat
- Idéal pour les salles de séjour, chambres, salles de bains et bureaux
- Choix de 8 coloris + un effet miroir
- Chauffage rayonnant confortable
- Barre de suspente serviettes en option
- Puissances de 400 à 1100 Watts
- Trois hauteurs : 600, 1200 et 1800mm
- Largeur : 600mm
- Thermostat programmable sans fil intégré ou en option

INFRA DIAMANT

RADIATEUR VERRE INTEGRAL

La large surface de rayonnement et la température homogène de l'**INFRA DIAMANT** donne le meilleur du confort et une température égale dans toute la pièce. Plusieurs appareils de chauffage peuvent être positionnés sur les côtés opposés d'une pièce, afin d'assurer des conditions de confort équilibrées. Les appareils peuvent être également utilisés pour un chauffage localisé dans l'habitat.

Le chauffage rayonnant l'**INFRA DIAMANT** répond instantanément à votre demande, il n'est pas nécessaire de préchauffer la pièce. Il suffit de le mettre en marche pour ressentir immédiatement le rayonnement.

Les chauffages rayonnants **INFRA DIAMANT** émettent jusqu'à 75% de leur production de chaleur sous forme de rayonnement. Ainsi, la convection est réduite et la majeure partie de la chaleur est dirigée vers les occupants.





INFRA DIAMANT

INFRA CRYSTAL

RADIATEUR VERRE

Dans le concept de l'INFRA DIAMANT, nous avons créé **INFRA CRYSTAL** : radiateur verre surligné d'un contour en aluminium pour un produit élané et aérien.

Conception en verre coloré trempé et profilé aluminium spécifique, **INFRA CRYSTAL** trouvera sa place aussi bien dans votre maison que dans votre bureau.

Avec ses superbes barres fines, plates et chromées polies, INFRA CRYSTAL deviendra un magnifique sèche-serviettes.

Au cœur du produit, vous trouverez notre cœur de métier. Un film chauffant extra mince qui permet à toute la surface en verre d'avoir une température homogène en émettant un rayonnement naturel similaire à celui du corps humain.

Avec sa large surface chauffante, **INFRA CRYSTAL** minimise la convection et maximise le rayonnement, confort pour lequel le corps humain est le plus sensible.



INFRA DECOR

CHAUFFAGE DECORATIF

Installés en paroi ou au plafond, ces panneaux rayonnants sont pourvus d'une surface sur laquelle il est possible d'imprimer une grande variété d'images : dessins abstraits, images graphiques, animaux, paysages, villes, monuments, œuvres d'art ou couleurs unies. Les appareils de chauffage deviennent des objets d'arts et ajoutent une touche personnelle à votre habitation ou votre bureau. Plus de 300 œuvres sont disponibles sur commande.

Fabriqué en aluminium avec une qualité d'impression très élevée et des cadres en aluminium de grande marque, tous les matériaux et les procédés ont été sélectionnés pour obtenir le meilleur produit dans un très grand choix de tailles.

Vous avez la possibilité unique de changer vos photos sans changer votre chauffage !

Les chauffages **INFRA DECOR** vous fourniront tous les avantages du chauffage par rayonnement dans une solution agréable et pratique. ils conviennent aussi bien pour la maison ou le bureau.

Au cœur de chaque radiateur **INFRA DECOR**, est installé le film chauffant spécial ultra mince. toute la surface est chauffée à une température constante et émet un rayonnement naturel similaire à celui du corps humain.

Les chauffages **INFRA DECOR** émettent jusqu'à 75% de leur production de chaleur sous forme de rayonnement. Ainsi, la convection est réduite et la majeure partie de la chaleur est dirigée vers les occupants.





Radiateur personnalisé

- Élégant radiateur pour installation au mur ou au plafond
- Chauffage rayonnant confortable
- Économie d'énergie maximale
- Une température constante sans fluctuation
- Un choix de plus de 300 images
- Changer votre image sans limite
- 5 dimensions de tableaux
- Puissances : de 400 à 1200 Watts
- Contrôle par thermostat programmable sans fil en option



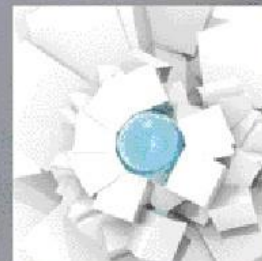
INFRA DECOR

CHAUFFAGE DECORATIF

Avec un très large choix de dimensions et de décors, **INFRA DECOR** va personnaliser votre intérieur comme aucun autre produit et vous pourrez au fil du temps changer votre personnalisation sans changer de chauffage.

La température surfacique uniforme donne un meilleur confort et une température égale dans toute la pièce. Plusieurs appareils peuvent être positionnés sur les côtés opposés d'une pièce afin d'assurer des conditions de confort équilibrées. Les appareils de chauffages peuvent être utilisés pour chauffer des zones localisées dans l'habitat.

Le chauffage rayonnant **INFRA DECOR** répond instantanément à la demande. Il n'est pas nécessaire de préchauffer une pièce. Il suffit de mettre en marche et vous sentez tout de suite la chaleur.





Artist

Nous vous proposons des choix uniques de décoration pour votre radiateur : des oeuvres d'artistes.

ADAOUST est une artiste cotée du sud de la France. Sa peinture tout en mouvement porte sur différents thèmes qui mettent en scène la danse, la femme, l'enfant, l'abstrait...

Retrouvez toute la collection sur le site de l'artiste :

www.sylvieadaoust.com

INFRA DECOR

INFRA TAPIS

TAPIS CHAUFFANT

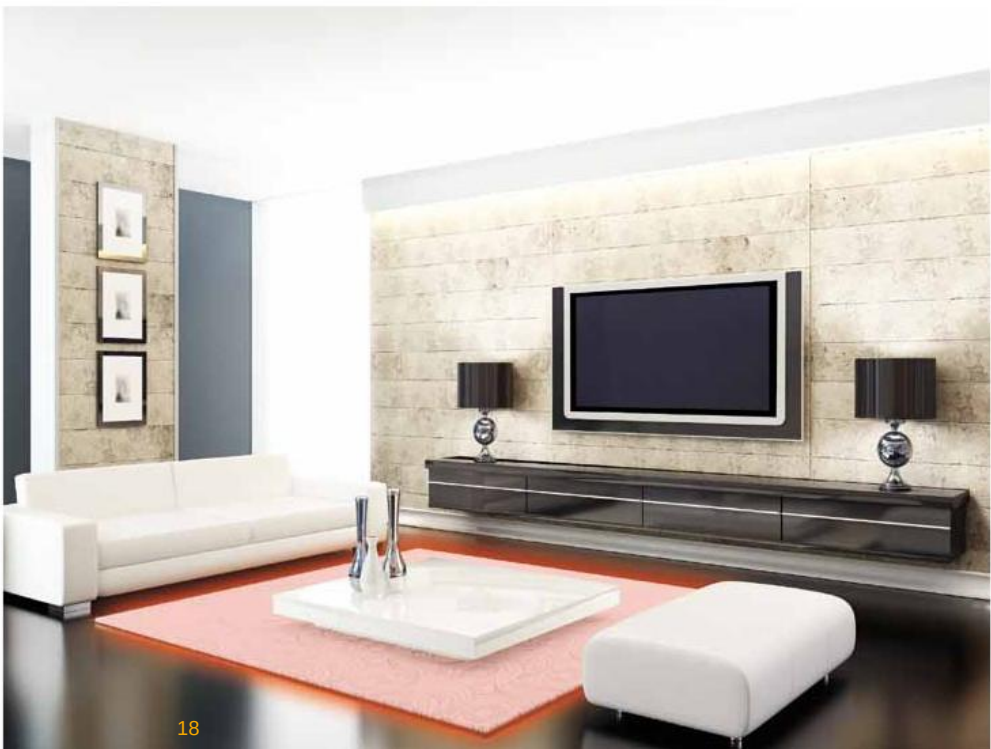
Les tapis chauffants sont spécialement conçus pour le chauffage localisé des pieds.

Sous un bureau ou un poste de travail, ces tapis émettent une douce chaleur rayonnante idéale pour éviter les désagréables sensations de froid au niveau des pieds.

Dans chaque tapis est intégré un film chauffant mince spécialement protégé et réalisé avec une double isolation couvrant pratiquement toute la surface.

La température est constante et **INFRA TAPIS** émet un rayonnement naturel proche de celle du corps humain.





INFRA TAPIS

Un chauffage au plafond !

Quelle drôle d'idée ?

Avec un plafond chauffant, nous utilisons le plus fondamental principe du rayonnement, qui consiste à chauffer directement les corps, les surfaces et les hommes plutôt que l'air.

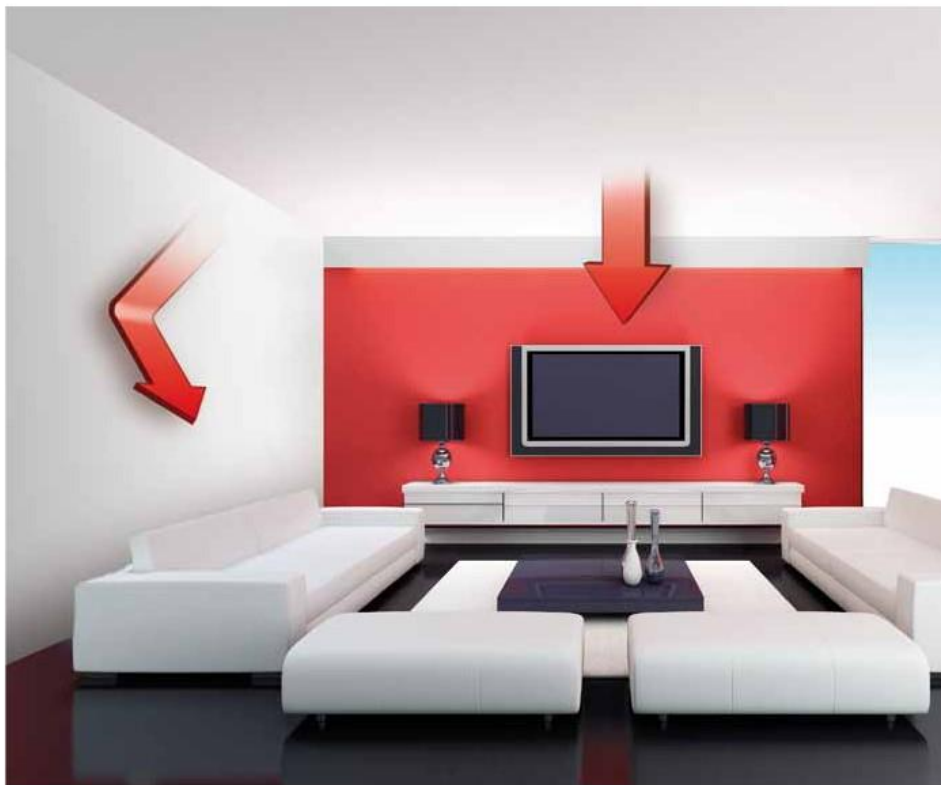
En effet, un corps chaud émet une énergie rayonnante qui est absorbée par un corps plus froid. Le plafond rayonnant recrée une large surface chaude basse température, proche de celle du corps humain. Ceci évite les mouvements de convection, la stratification de l'air chaud en haut de la pièce et la sensation de froid au niveau du sol liés aux systèmes de chauffage traditionnels.

La plupart des gens s'attendent à ce que la chaleur monte alors que c'est l'air chaud qui monte, remplacé par de l'air froid au niveau du sol.

Si la source de chaleur est placée au plafond, la convection est bloquée et plus de 90% de l'énergie est émise par rayonnement, vous offrant le meilleur du confort avec une température d'air bien plus basse. très curieusement, c'est sans aucun doute la manière la plus efficace et la plus confortable de chauffer une pièce.

Pour répondre à toutes les typologies d'installation, à tous les niveaux de compétences et à tous les budgets, nous avons développé une solution de cassette rayonnante à suspendre ou à intégrer au plafond.

Faites votre choix, vous allez oublier votre système de chauffage !



INFRA PLAFOND

CASSETTE RAYONNANTE A SUSPENDRE OU A INTEGRER AU PLAFOND

Cassette rayonnante moyenne température
pour tout type d'application



INFRA PLAFOND

INFRA PLAFOND

CASSETTE RAYONNANTE

INFRA PLAFOND est une solution facile et rapide pour apporter le confort par système rayonnant au plafond.

INFRA PLAFOND se pose sous le plafond ou s'intègre à l'ossature d'un plafond suspendu.

Pour le neuf, dans les lieux de passage, halles... ou la rénovation, remplacez vos convecteurs muraux par un système simple à poser ou intégrer et libérez ainsi tout l'espace de lieux de vie.

Un large choix de produits en puissances et dimensions, vous trouverez le produit adapté à votre besoin.





CASSETTE RAYONNANTE

Une solution discrète et facile à installer :

- Système élégant et discret de chauffage rayonnant
- Suspended ou intégré à un faux plafond
- Economie d'énergie maximale
- Système de chauffage rayonnant confortable
- Chauffage direct sans inertie
- Pour les salles de sport, industries, écoles, commerces...
- Montage au plafond de 2,3 à 6m
- Puissances : 160 à 1200 Watts
- Protections : IP20 ou IP55
- Fixations incluses
- Gamme de thermostats disponible
- Finition de couleur blanche en standard, toute autre couleur sur demande

INFRA PLAFOND



Oubliez ce que vous savez sur le chauffage !
Découvrez la réalité du confort des systèmes
CHAUFFAGE RAYONNANT

INFRA DIAMANT

GAMME COULEURS



INFRA CRYSTAL

GAMME COULEURS



Le Spécialiste du chauffage
par rayonnement infrarouge

19 ZA La Mouscane
82700 MONTECH

TEL: 05 63 31 10 20

[contact @irl-france.fr](mailto:contact@irl-france.fr)

www.irl-france.fr

