

COMPRENDRE CE QUE L'ON RESSENT

Le confort ne vient pas de l'*air*.

Il vient des surfaces autour de vous.
C'est tout ce qu'un plafond
rayonnant change — été comme
hiver.

Vous ne ressentez pas l'air. Vous ressentez les *surfaces*.

On croit que notre confort dépend de la température de l'air. C'est très incomplet : ce que le corps perçoit d'abord, c'est la température des surfaces qui l'entourent — murs, sol, plafond.

« *Passez du soleil à l'ombre : l'air est à la même température, mais la sensation change du tout au tout. La différence, c'est le rayonnement.* »

Principe de l'Architecture Rayonnante — Roberto Messana

Notre corps produit de la chaleur en permanence. Notre confort dépend de la manière dont nous l'évacuons — et le premier canal, c'est le **rayonnement** vers les surfaces, bien avant l'air.

Un plafond rayonnant agit donc exactement là où une climatisation classique n'agit pas : sur les surfaces, pas sur un courant d'air. C'est ce déplacement, discret mais décisif, qui explique tout le reste.

Ce qu'un plafond fait, qu'un climatiseur ne *peut pas*.

1

LE PRINCIPE

Le confort vient des surfaces, pas de l'air

Le corps échange environ la moitié de sa chaleur par rayonnement vers les surfaces autour de lui. Agir sur ces surfaces — un plafond frais en été, tiède en hiver — agit directement sur ce que vous ressentez. Un souffle d'air ne peut pas imiter cela.

2

EN ÉTÉ

La fraîcheur d'une maison de montagne

Toutes les surfaces de la pièce se rafraîchissent nettement par rapport à une climatisation à air. La sensation est celle d'une maison de montagne en plein été : on a frais par les murs, sans courant d'air, sans bruit, sans l'air desséché d'un climatiseur.

3

EN HIVER

Une chaleur douce et saine

Le même plafond chauffe en douceur. L'air est moins desséché, moins stratifié, la poussière n'est pas soulevée, et la montée en température est rapide et uniforme. Une seule installation vous accompagne toute l'année.

Des choses qu'on ne mesure pas, mais qu'on *ressent* tous.

Le silence

Pas de ventilateur, pas de souffle. Le système travaille sans bruit, en arrière-plan.

L'air calme

Aucun courant d'air froid désagréable : l'air se déplace naturellement et lentement.

La concentration

Sans souffle ni bruit à encaisser, le corps dépense moins d'énergie à s'adapter — un atout reconnu pour les bureaux, les écoles, les salles de réunion.

La discrétion

Tout est intégré au plafond : ni split au mur, ni unité extérieure encombrante.

« Offrir une expérience de bien-être climatique capable d'assurer une meilleure qualité de vie, et une productivité supérieure à celle obtenue avec la climatisation. »

Roberto Messana, fondateur de l'Architecture Rayonnante

CE QUE LOW-TECH ÉNERGIES EN FAIT

Comprendre le confort est une chose. Le *livrer chez vous* en est une autre.

C'est notre métier : rénover par le plafond — une seule intervention qui apporte le confort thermique été comme hiver, et qui modernise durablement votre bâtiment.

i. Une solution complète en un seul chantier coordonné

Plafond rayonnant, ventilation, passage des réseaux — chaque métier à sa place, sans se chevaucher.

ii. Une visite technique incluse

Un professionnel se déplace pour qualifier votre projet avant tout devis. Vous ne vous engagez pas à l'aveugle.

iii. Un opérateur responsable

La pose est assurée par notre entité dédiée, avec sa propre garantie décennale sur l'installation.

Envie d'en parler
pour votre projet ?

Laissez-nous vos coordonnées : on vous rappelle pour organiser votre visite technique.

ON VOUS RAPPELLE
sous 48 h ouvrées

Low-Tech Énergies — distributeur exclusif des plafonds radiants Messana RADIUS pour la France.
Contenu pédagogique d'après l'Architecture Rayonnante de Roberto Messana (éd. Tecniche Nuove).