LE CHAUFFAGE ECOMATIC PAR PLINTHES

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Chauffer sans encombrer : Ecomatic réinvente l'aménagement des combles avec ses plinthes chauffantes invisibles

C’est l’un des derniers mètres carrés encore à conquérir dans l’habitat : les combles. Espace inexploité par excellence, il représente une solution précieuse pour agrandir un logement sans déménager. Mais aménager un grenier en pièce à vivre n’a rien d’un jeu d’enfant. Sous les toits, chaque contrainte architecturale devient un obstacle : murs atypiques, surfaces vitrées, isolation aléatoire… Et surtout, un défi thermique de taille.

Comment chauffer une pièce où l’espace manque et où les parois froides sapent le confort ? Les solutions classiques (radiateurs, planchers chauffants) sont souvent inadaptées, soit parce qu’elles prennent trop de place, soit parce qu’elles nécessitent des travaux lourds.

C’est ici qu’intervient **Ecomatic**, une innovation qui transforme les plinthes en un système de chauffage discret, efficace et parfaitement adapté aux combles.

Plutôt que d’imposer un élément encombrant, **les plinthes chauffantes d’Ecomatic** s’intègrent naturellement sous les rampants ou à la base des murs. Elles diffusent une chaleur homogène, éliminent les parois froides et permettent d’optimiser chaque centimètre carré. **Une approche radicalement nouvelle, qui repense le chauffage non plus comme une contrainte, mais comme un élément invisible, au service de l’aménagement.**

Simple à installer, économique et conçu pour les espaces atypiques, **ce système 100 % Made in France a été primé par le Grand Prix de l’Innovation de la Foire de Paris en 2024.** Une reconnaissance qui souligne une évidence : dans la quête de nouveaux mètres carrés, le chauffage ne doit plus être un frein, mais un levier d’optimisation.

Un chauffage pensé pour les espaces contraints

L'aménagement des combles répond à un besoin croissant : optimiser l'espace disponible et agrandir la surface habitable d'un logement sans déménager. Pourtant, ces pièces en sous-pente imposent de nombreuses contraintes, notamment en matière de chauffage :

- **Peu de murs exploitables :** sous les rampants, l'espace disponible pour installer un radiateur est souvent limité ;
- **Murs froids et ponts thermiques :** une isolation incomplète ou des surfaces vitrées mal protégées entraînent des pertes de chaleur importantes ;
- **Encombrement des solutions traditionnelles :** un radiateur mural occupe un espace précieux et réduit les possibilités d'aménagement.

La solution développée par Ecomatic repose sur une idée simple : utiliser les plinthes pour diffuser une chaleur douce et homogène.

Placées sous les rampants ou à la base des murs, elles permettent non seulement de maximiser l'espace habitable, mais aussi de supprimer les parois froides. Là où un radiateur prend de la place et interrompt la fluidité d'un aménagement, les plinthes chauffantes disparaissent dans l'architecture.

« Les Français sont de plus en plus nombreux à vivre dans des logements qui sont de plus en plus petits. Moduler et optimiser l'espace à vivre est donc devenu une priorité. Grâce aux plinthes chauffantes, nous leur permettons d'aller à l'essentiel sans jamais perdre en confort thermique. » – Fabien Hullar, fondateur d'Ecomatic

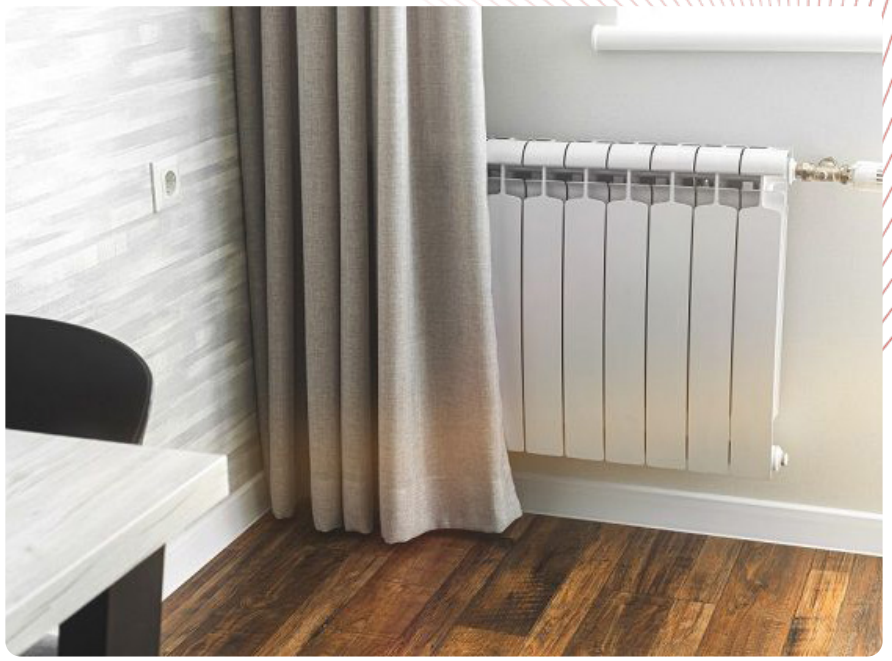
Un chauffage invisible, une chaleur homogène

La technologie développée par Ecomatic repose sur un principe simple mais redoutablement efficace : répartir la chaleur sur toute la longueur des murs, plutôt que de la concentrer en un seul point. Contrairement aux radiateurs classiques, qui chauffent par impulsion et créent des zones de température inégales, les plinthes chauffantes utilisent une combinaison de convection, d'inertie et de rayonnement.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

1. **La convection :** en chauffant l'air au niveau du sol, la chaleur remonte progressivement, sans brusques variations de température ;
2. **L'inertie thermique :** la plinthe accumule la chaleur et la restitue de manière prolongée, garantissant une sensation de confort durable ;
3. **Le rayonnement :** en supprimant les parois froides, les plinthes chauffantes évitent la condensation et les pertes thermiques.

Résultat : une température homogène dans toute la pièce, sans sensation de froid ni surconsommation énergétique.



AMÉNAGER DES COMBLES SANS PERDRE D'ESPACE

L'un des principaux avantages des plinthes chauffantes Ecomatic est leur discrétion totale. Contrairement aux chauffages traditionnels qui limitent l'agencement des meubles et la circulation dans une pièce, ces plinthes s'intègrent parfaitement sous les rampants ou à la base des murs sans encombrer l'espace.

Un gain de place considérable, qui permet de :

- Installer des meubles sans contrainte, même sous une faible hauteur sous plafond ;
- Optimiser chaque recoin sans compromettre l'esthétique de la pièce ;
- Éviter l'ajout de radiateurs imposants, qui nuisent à la fluidité de l'espace.

En libérant les murs et en assurant une chaleur homogène, Ecomatic offre une flexibilité totale dans l'aménagement des combles, qu'il s'agisse d'en faire une chambre, un bureau ou même un studio indépendant.

DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Au-delà du gain d'espace, les plinthes chauffantes permettent de réduire la consommation énergétique du foyer. En répartissant la chaleur de manière plus efficace et en limitant les pertes, elles permettent une réduction moyenne de 10 à 20 % sur la facture énergétique.

Autre avantage : leur compatibilité avec toutes les sources d'énergie. Que ce soit en électrique, en eau chaude ou en biénergie, le système Ecomatic peut s'intégrer facilement à toutes les installations existantes. Une flexibilité qui en fait une solution idéale aussi bien pour les nouvelles constructions que pour la rénovation.

Une fabrication française et un savoir-faire reconnu

Loin d'être une simple innovation technologique, les plinthes chauffantes Ecomatic sont le fruit d'un travail de recherche et développement de trois ans. Inspiré par les systèmes de chauffage canadiens, Fabien Hullar a perfectionné ce concept pour l'adapter aux besoins des habitations françaises.

Depuis sa création en 2004, Ecomatic défend une production locale et exigeante, garantissant une qualité irréprochable. Chaque plinthe est conçue et fabriquée en France, selon des normes strictes, assurant ainsi un produit fiable et durable.

Cette expertise a été récompensée en mars 2024 par le Grand Prix de l'Innovation de la Foire de Paris, une distinction qui souligne la pertinence et l'efficacité de cette solution face aux enjeux actuels du logement.

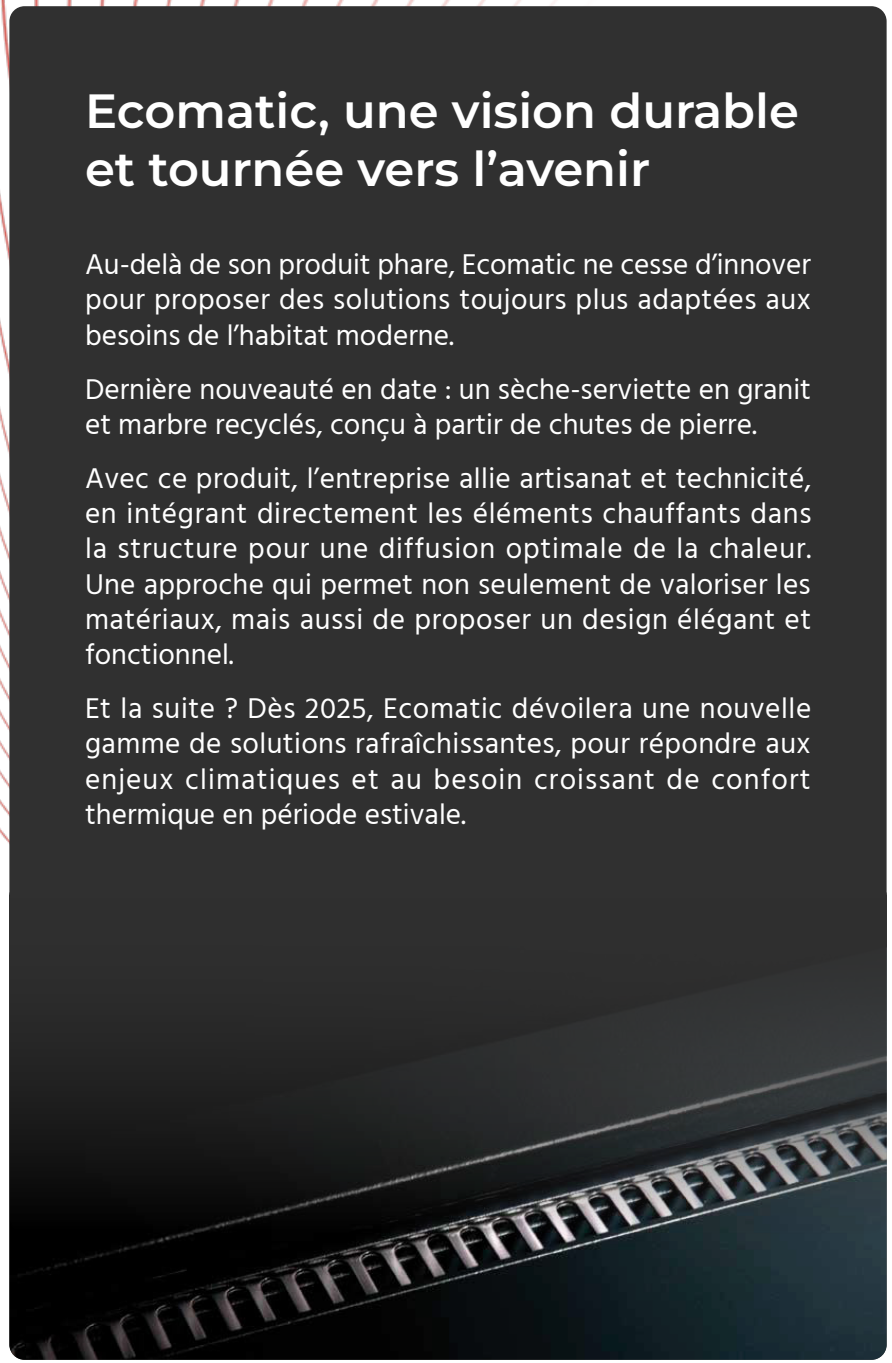
Ecomatic, une vision durable et tournée vers l’avenir

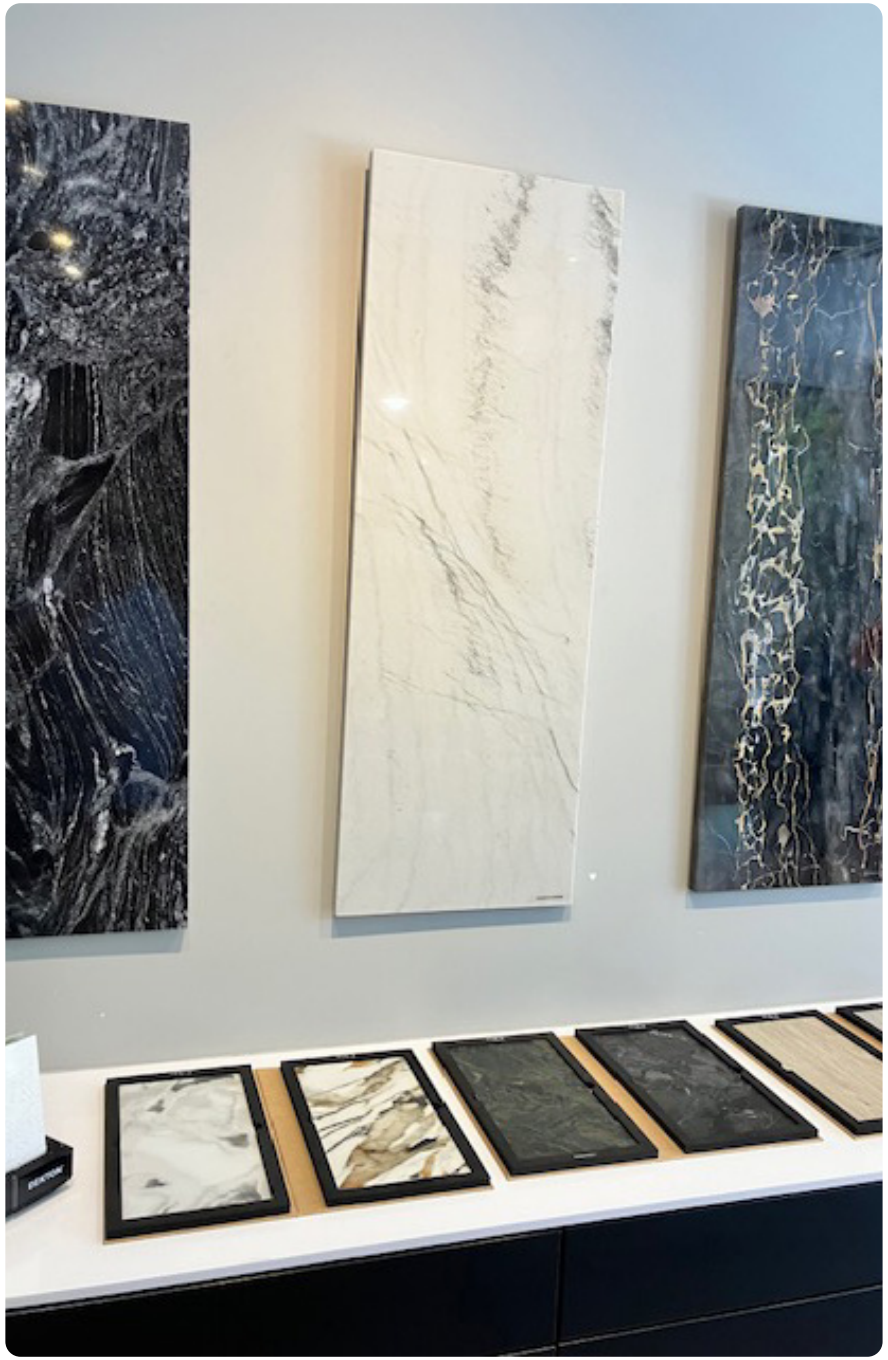
Au-delà de son produit phare, Ecomatic ne cesse d’innover pour proposer des solutions toujours plus adaptées aux besoins de l’habitat moderne.

Dernière nouveauté en date : un sèche-serviette en granit et marbre recyclés, conçu à partir de chutes de pierre.

Avec ce produit, l’entreprise allie artisanat et technicité, en intégrant directement les éléments chauffants dans la structure pour une diffusion optimale de la chaleur. Une approche qui permet non seulement de valoriser les matériaux, mais aussi de proposer un design élégant et fonctionnel.

Et la suite ? Dès 2025, Ecomatic dévoilera une nouvelle gamme de solutions rafraîchissantes, pour répondre aux enjeux climatiques et au besoin croissant de confort thermique en période estivale.





À propos de Fabien Hullar, le fondateur

Fabien Hullar, un homme aux nombreuses connaissances techniques, a fondé Ecomatic en 2004 en s'inspirant des systèmes de chauffage canadiens (ils utilisent le chauffage par plinthe depuis près d'un demi-siècle).

À l'époque, concevoir une solution exclusivement Made in France constitue un véritable challenge technologique qui va nécessiter 3 ans de R&D pour :

- Augmenter les performances de ses plinthes chauffantes ;
- Optimiser le temps d'installation ;
- Mettre au point un process industriel ;
- Obtenir toutes les normes et certifications.

La persévérance de Fabien a été récompensée : aujourd'hui, son système est breveté et fabriqué dans les règles de l'art en Alsace, avec une exigence de qualité digne du savoir-faire à la française.

ECOMATIC

En savoir plus

Site web

Réalisé par Mon studio graphique