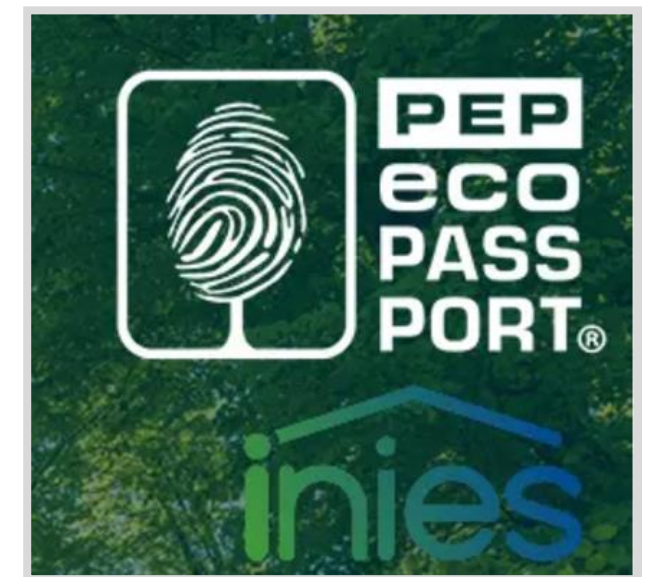


IMPACT ENVIRONNEMENTAL, EMPREINTE CARBONE...
TOUT EST DIT DANS **LE PEP*** !



Après l'incontournable kilo calorie,
c'est le **kilo CO2** qui s'impose
comme référence au quotidien !



*PEP ECOPASSPORT

Impact environnemental, empreinte carbone... Tout est dit dans le PEP !



Non il ne s'agit pas d'un énième plan d'épargne financier
mais plutôt d'une **déclaration officielle certifiée de performances énergétiques**
visant à **épargner l'environnement** afin de préserver et optimiser les ressources naturelles.

La base INIES*, recense les PEP* consultables par tous,
il suffit simplement de renseigner le nom du fabricant (NB : qui n'est pas forcément le nom de la marque !) et le nom du produit
pour accéder à son « Profil environnemental » très détaillé.

Cette base répond ainsi aux attentes des particuliers (et des professionnels installateurs) qui souhaitent comprendre comment les produits qu'ils
achètent affectent l'environnement au cours de leur(s) cycle(s) de vie, elle aide ainsi à opérer des choix plus conscients.

Au sein de cette base INIES,
le groupe PURMO se positionne en tête- en valeur kilo CO2 et en volume avec 16 gammes d'appareils signées FINIMETAL.

Après les incontournables kilo calories, c'est désormais le kilo CO2,
l'unité de mesure standardisée de l'empreinte carbone : le kilo équivalent carbone par m²
qui s'impose comme référence au quotidien !

La base de calcul est établie sur un appareil de 1000W (pour le kilo calorie c'est en général 100 gr !)

Les appareils FINIMETAL affichent tous un score inférieur aux standards définis par le ministère de la transition énergétique.

Et également, au sein de leurs différentes catégories de radiateurs
67.1 kilo CO2 pour les radiateurs panneau – le score officiel établi est de 331 kilo CO2.
80 kilo CO2 pour les sèche-serviettes tubes ronds- le score officiel établi est de 545.

Ces PEP sont aussi devenus des passeports incontournables pour accéder aux projets/programmes de construction.

Comme le souligne Frédéric LAGOUGE, Manager Achats Bouygues Immobilier

« En France, les PEP pour Bouygues Immobilier sont devenus la porte d'entrée pour pouvoir répondre à de grands contrats, notamment dans les
projets de construction neuve où l'obtention de permis de construire dépend du respect de ces critères environnementaux...

On est très fiers de pouvoir travailler avec le groupe PURMO qui a ces fiches PEP... qui sont les plus performantes du marché ».

* Programme conventionné avec l'état pour la vérification des déclarations environnementales de type III spécifique aux produits de la construction permettant aux fabricants
l'élaboration et la publication des fiches PEP qui sont les cartes d'identité environnementales des produits.



de 2 millions de radiateurs Eau Chaude sont vendus chaque année,
dont 65% sont des radiateurs de type « Panneau »



Le groupe PURMO s'inscrit parmi les leaders vertueux pour l'ensemble de son offre panneau déclinée sur la base INIES.
Tous affichent le record de référence de neutralité carbone - du secteur - : soit entre 67,1 & 73.2 kgCO2eq



Modèle VERTICAL

PROFIL ENVIRONNEMENTAL

73,2 Kilo CO2 source PEP

Emballage sans polystyrène en EPS

Radiateur panneau en acier

Basse température Eau Chaude

5 Hauteurs : de 1500 à 2300 mm

4 Largeurs : de 300 à 750 mm

Puissance : 721 à 2356 W

Raccordement central

pour une installation facilitée

Nuancier : 63 couleurs + Métal & Texturé

PPI TTC : à partir de 388 € TTC



Sa verticalité permet une utilisation optimale de la surface murale,
c'est une solution compacte parfaitement adaptée aux espaces limités.

Son design très sobre, le nuancier de 63 coloris et finitions séduisent les utilisateurs soucieux d'associer performances énergétiques vertueuses et qualités esthétiques.



de 1 million de sèche-serviettes sont vendus chaque année.
En version Eau Chaude ou Electrique, le grand gagnant est :
le modèle de type « échelle » à tubes ronds.



TAHITI, le modèle emblématique de la marque FINIMETAL, produit à Biache -France-,
s'inscrit parfaitement sur ce segment en Eau Chaude comme en Electrique.



Modèle TAHITI

PROFIL ENVIRONNEMENTAL

80 Kilo CO2 source PEP

Pour un modèle de 1000W

Emballage sans polystyrène en EPS

Radiateur sèche-serviettes Eau Chaude en acier

Largeur : de 500 à 700 mm

Hauteur : de 638 à 1698 mm

Puissance : de 266 à 1161W

Nuancier : 63 couleurs + Métal & Texturé

PPI TTC : à partir de 280 €



Ce modèle historique de FINIMETAL, produit à l'usine de Biache (62) depuis les années 90, en version Eau Chaude à ses débuts, puis décliné en version Mixte, existe désormais en version Electrique afin de répondre à la progression de la demande formulée dans cette énergie.

Sa forme en « échelle », ses tubes ronds, fluides, doux et subtilement espacés pour accueillir généreusement les draps de bain séduisent toujours autant !

NB : cette forme emblématique du sèche-serviette occupe toujours la 1^{ère} place sur le marché national.



De 2 millions de radiateurs Electriques sont vendus chaque année en France.

Porté par le renouvellement du parc, les réglementations environnementales (RT 2012, RE2020...) et la demande croissante d'équipements performants et connectés ce type d'appareil connaît une évolution significative



Modèle EPOK V Electrique

Radiateur Electrique basse température en acier

Largeur : de 400 à 800 mm

Hauteur : de 1845 à 2045 mm

Puissance : de 1000 à 2000 W

PPI TTC : à partir de 1210 €

Commande TempCo RF Elec

9 programmes préétablis + 4 personnalisables

Fonctions vacances, boost, détection d'ouverture de fenêtre.

Affichage LED.

Régulation intelligente & pilotage de plusieurs radiateurs.

Les couleurs, options de raccordement et fixations
sont proposées à la demande
afin de répondre aux attentes les plus pointues.



EPOK E est un radiateur basse température à la fois très rétro et parfaitement ancré dans la modernité.

En version Verticale, baptisé EPOK V, il apporte une solution évidente aux contraintes d'agencement des espaces limités.

Dans sa version Electrique, sa surface plane et généreuse optimise le rayonnement et contribue au confort climatique intérieur.

Son thermostat électronique programmable assure un contrôle efficace et précis de la température.

Une seule télécommande suffit pour piloter un ou plusieurs radiateurs EPOK V dans une pièce.



de 30% des constructions neuves
sont équipées de Plancher Chauffant Rafraîchissant Basse Température.

Une progression boostée en 2011 par l'entrée en vigueur de la RT2012 qui se traduit par une progression de 40% des maisons individuelles neuves équipées d'un plancher chauffant hydraulique basse température.



Le Plancher Chauffant Rafraîchissant Basse Température
associé à des radiateurs basse température,
est une solution #intelligente et #durable.

Les atouts majeurs d'une installation de Plancher Chauffant Rafraîchissant Basse Température (PCRBT) :

- sa **compatibilité** avec tous les systèmes de production de chaleur basse température,
- son **installation simple** et rapide représente à elle seule un **gain en terme de coût de main d'œuvre**,
- parfaitement **invisible** il **libère la surface** murale et facilite ainsi l'agencement de l'espace.

Les atouts majeurs pour le confort intérieur,

- La diffusion à **basse température** de chaleur douce, enveloppante, **stable et homogène par rayonnement**.
- Couplé à une **pompe à chaleur réversible**, il rafraîchit l'atmosphère.
- Son **potentiel de régulation** permet d'ajuster très finement la température en fonction des besoins.
- **L'anticipation automatique des variations de température**.
- La **personnalisation programmée** de diffusion de chaleur/ Rafraîchissement : selon les attentes et les rythmes de chacun.

Les atouts majeurs financiers et environnementaux,

- La **réduction de l'impact environnemental**, les économies d'énergie.

Le mix radiateurs basse température associés au Plancher Chauffant Rafraîchissant Basse Température LA solution #intelligente et #durable.



La finesse de la régulation pour ajuster la température en fonction des besoins.



Le bon combo radiateur basse température & PCRBT pour anticiper, adapter la diffusion de chaleur ou de rafraîchissement selon les attentes les saisons, les variations climatiques...

COSYTHERM, plancher chauffant rafraichissant - Système complet, collecteur + tubes - PRIX PUBLIC INDICATIF : sur devis selon superficie



Dans l'industrie du CVC (Chauffage, Ventilation et Climatisation),
l'attention portée à la **durabilité et à la transparence** concernant **l'impact environnemental** des produits
tout au long de leur cycle de vie s'intensifie.

Cette tendance est alimentée par des obligations légales imposées par les gouvernements nationaux et locaux,
mais aussi par une **prise de conscience accrue de l'importance de construire et rénover des bâtiments plus écologiques.**
FINIMETAL est très impliquée et très engagée dans cette stratégie de protection de l'environnement pour un avenir durable.

<https://www.finimetal.fr/fr-fr/a-propos-de-nous/certifications-environnementales>

Pour plus d'informations :
<https://www.finimetal.fr/>