

Performance
Économie
Environnement

**RADIATEUR
À EAU**
LA CHALEUR
RÉINVENTÉE

Confort

Maîtrise

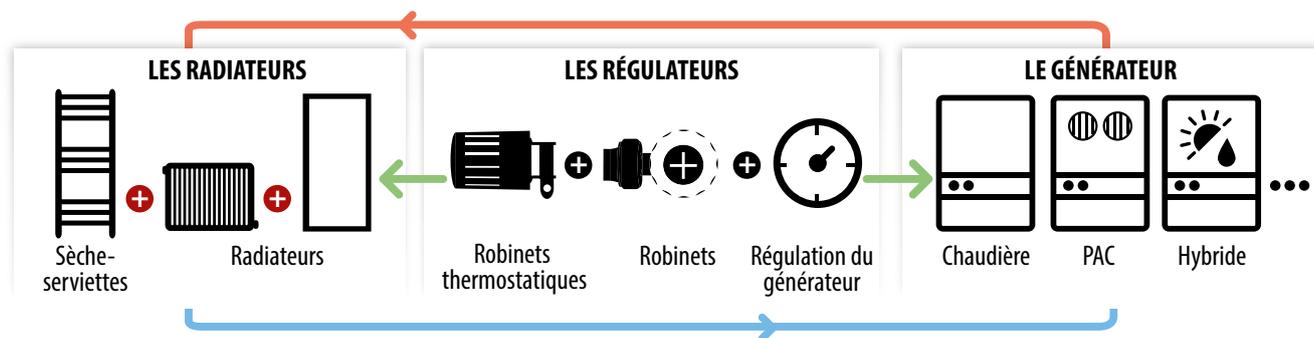
Design



Radiateur à eau

| La boucle chaleur - performance - modernité

Dans tout bâtiment, le radiateur est l'élément clé de la boucle à eau chaude, la pièce maîtresse d'un système indissociable de production de chaleur :



Le radiateur à eau offre des perspectives exceptionnelles :

C'est un gisement de performance et d'économies

- 45 % d'économies d'énergie pour un bon couplage radiateur-chaudière
- 13 % d'économies d'énergie pour les seuls radiateurs

Selon le Guide du dimensionnement des radiateurs à eau chaude, Énergies et Avenir 2010

Il allie confort, design et modernité, pour plus de bien-être

- Le radiateur diffuse une chaleur douce, idéale pour le confort intérieur
- Résultat d'une innovation constante, il s'intègre à tous les habitats grâce à ses tailles, formes & matières toujours réinventées

Il présente de nombreuses innovations, pour plus de maîtrise

- Radiateur avec ventilateur et sèche-serviettes mixte avec résistance ou ventilateur diffusent une chaleur optimisée en toute saison

Recyclable à 100 %, c'est un plus pour l'environnement

- Fabriqué à partir de matériaux nobles, le radiateur à eau est entièrement valorisable
- Associé à une pompe à chaleur réversible, il peut aussi permettre un confort d'été par un rafraîchissement intérieur

Parce qu'il n'existe pas de chauffage optimisé sans radiateurs renouvelés, on remplace les radiateurs lorsque l'on change de générateur :

Dans cette optique, Uniclimate agit pour que les radiateurs et autres éléments de la boucle à eau chaude bénéficient des mêmes aides ou incitations.



Radiateur à eau

| Les industriels s'engagent

Le radiateur à eau, c'est un marché incontournable et une filière qui avance :



Le radiateur à eau, c'est aussi des industriels unis qui s'engagent ensemble :

- Par leur expertise, les industriels contribuent aux travaux de normalisation du radiateur, tels que l'EN 442. Ils accompagnent l'application des évolutions réglementaires, telles que la Déclaration des performances (DOP) et prochainement le Passeport numérique des produits (DPP) du règlement sur les produits de construction.
- Les industriels favorisent les démarches volontaires. Ils encouragent l'utilisation de référentiels performance & qualité, tels que la Marque NF 047 "Radiateurs convecteurs à eau chaude". Avec Uniclimate, ils ont initié une approche durable et largement contribué à l'instauration du Profil environnemental produit (PEP), au sein de l'association PEP Ecopasseport.
- Ils s'inscrivent dans l'évolution du bâtiment de demain. Depuis 20 ans, Uniclimate et ses industriels mettent à la disposition de la filière les données techniques et réglementaires du radiateur dans la base Atita. Ces informations alimentent les données BIM. Un logement équipé d'une boucle à eau chaude bénéficie d'un large éventail de solutions permettant d'améliorer son efficacité énergétique où le remplacement des radiateurs et la modernisation de la régulation permettent, associés à des démarches de rénovation (remplacement de générateur, isolation...) les réductions de consommation d'énergie les plus significatives.
- Au sein d'Uniclimate, les industriels échangent avec des laboratoires tels que le Cetiati et sont à l'écoute des évolutions du secteur. Ils partagent les grandes idées qui feront les produits de demain.
- Le site radiateurs-eau.com accompagne tous les professionnels des radiateurs à eau, bureaux d'études, maîtres d'œuvre, installateurs, ... sur les atouts et informations des radiateurs à eau.



À propos

du comité radiateurs à eau d'Uniclimate

Le comité rassemble 7 marques qui produisent des émetteurs de chaleur de tout type - acier, décoratifs, sèche-serviettes, mixtes et ventilés.

Ensemble, les industriels-experts du comité proposent des solutions innovantes et durables. Ils contribuent à améliorer le confort et la performance énergétique du bâtiment. Leur objectif est de sensibiliser et convaincre les pouvoirs publics, prescripteurs et professionnels que le radiateur à eau :

- S'inscrit dans une boucle vertueuse alliant performance énergétique et développement durable.
- Est l'allié "innovation" pour le confort des consommateurs.

Dans cette optique, le comité :

- Participe aux travaux de normalisation : NF, CEN.
- Participe aux programmes de certification des produits de la marque NF 047 radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants de plafond à eau chaude, ventilés et mixtes.
- Collabore aux actions collectives du Cetiati, le centre technique de la profession.
- Participe activement aux travaux de l'association Energies et Avenir dédiée à la valorisation des systèmes de chauffage à eau chaude.
- Est membre du département « émetteurs » de l'Industrie européenne du chauffage (EHI : European heating industry) qui promeut les solutions de chauffage au niveau européen.
- Participe en tant qu'expert aux conférences thématiques des salons, colloques...

Le comité est représenté par Uniclimate au sein des associations et fédérations partenaires suivantes :

- La Fédération des industries électriques électroniques et de communication (Fieec)
- L'association européenne des fabricants du génie climatique Eurovent

À PROPOS D'UNICLIMATE

- Syndicat des industries thermiques, aérauliques et frigorifiques, Uniclimate représente 92 marques et 69 sociétés ou groupes dans différents secteurs d'activité.
- Avec 87 usines et 57 centres de recherche et développement, Uniclimate compte 23 500 emplois en France répartis sur près de 400 sites (sièges sociaux, usines, agences, centres de formation...).
- En France comme en Europe le syndicat est l'interlocuteur privilégié des pouvoirs publics pour les travaux réglementaires et normatifs visant à améliorer la qualité et la performance des produits.

Information et adhésion :

01 45 05 70 00 - uniclima@uniclima.fr - www.uniclima.fr

11-17 rue de l'Amiral Hamelin 75116 PARIS

 [uniclimasyndicat](https://www.linkedin.com/company/uniclimasyndicat)

Flashez-moi !

