



CHAUFFAGE

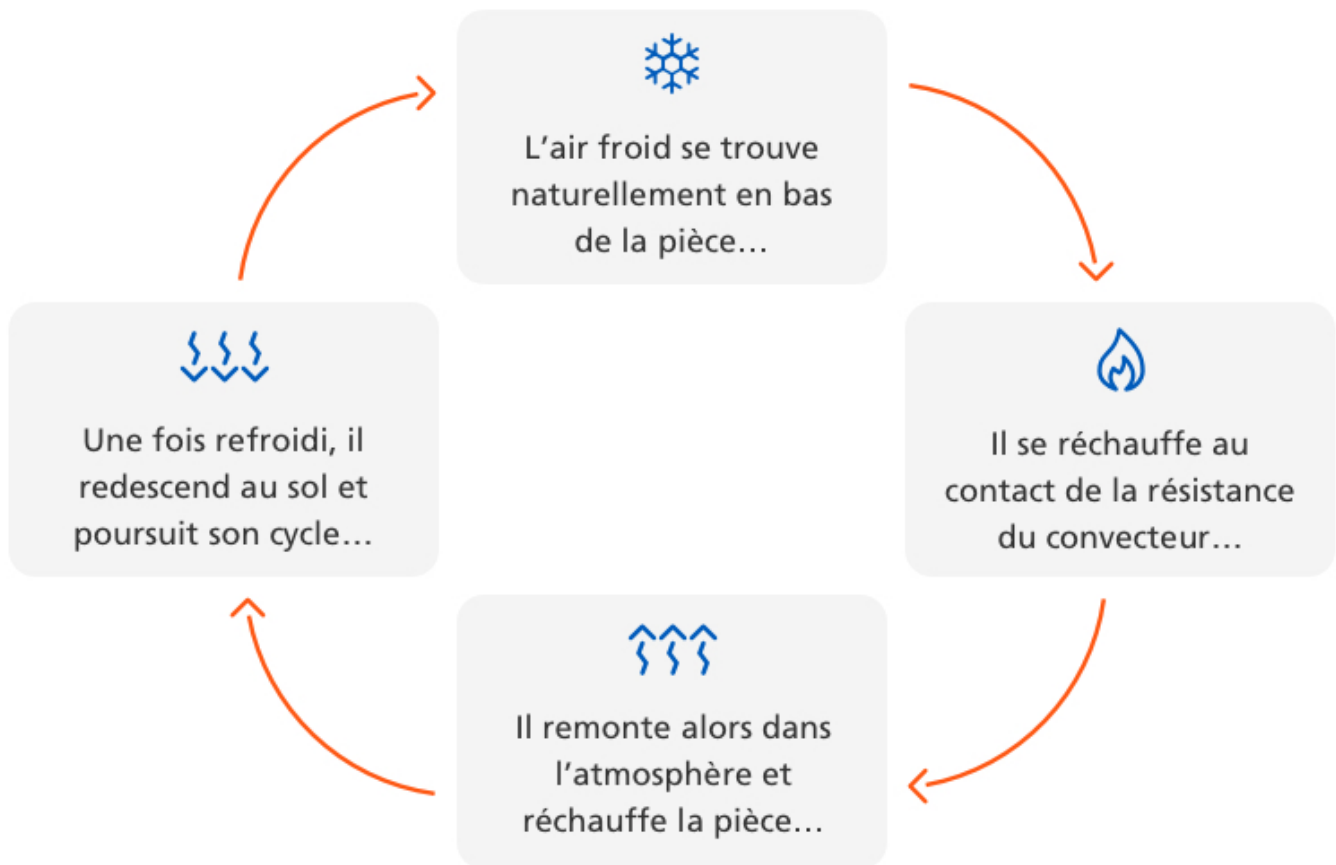
Comment choisir le convecteur électrique qu'il vous faut ?

Créé le 20 septembre 2013__ Modifié le 12 mars 2019

Vous souhaitez chauffer de manière optimale une petite chambre ou une autre pièce de taille réduite ? Découvrez le convecteur électrique ainsi que toutes ses caractéristiques.

Convecteur électrique : comment ça marche ?

Ce radiateur électrique fonctionne sur le principe de la convection. Il permet ainsi une diffusion rapide de la chaleur :



Vous souhaitez gérer votre consommation d'électricité ? Vous pouvez le coupler à un [programmateur](#), pour faire des Économies d'Énergie.

Pourquoi s'équiper d'un convecteur électrique ?

A NOTER

Pour optimiser l'utilisation de votre convecteur électrique, nous vous invitons à l'installer exclusivement dans les petites pièces de votre logement (de ? 9 m²).

Comment fonctionne-t-il ?	Création de chaleur par convection
Consommation d'énergie	Moyenne. S'il n'est pas intelligent, il nécessite de bien gérer la température de consigne.
Quel confort thermique ?	Faible

Fourchette de prix	Le prix du convecteur électrique varie entre 100 et 300 € ⁽¹⁾ (en fonction des caractéristiques de l'appareil)
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Le convecteur bénéficie d'une montée en température efficace, qui permet une diffusion rapide de la chaleur. - Ce chauffage électrique peut bénéficier d'une souplesse de fonctionnement, il s'adapte en fonction de vos présences et de vos absences, ce qui vous permet de maîtriser votre consommation d'électricité.
Entretien	Peu d'entretien à prévoir, il suffit de nettoyer la grille et la surface du convecteur électrique avec un chiffon. Puis une fois par an, il faut dépoussiérer l'entrée d'air en dessous du convecteur avec un aspirateur.
Où l'utiliser ?	Idéal pour les petites pièces (de ? 9 m ²)
Point d'attention	<i>Une fois chauffé, l'air est diffusé vers le haut de la pièce, tandis que l'air froid descend vers le sol. La diffusion d'air chaud n'est pas homogène et tend à se concentrer au niveau du plafond.</i>

Trouvez un professionnel pour mener à bien vos travaux

Vous avez besoin d'un pro pour installer votre chauffage ? Trouvez-en un grâce à notre moteur de recherche dédié.

Trouver un pro

Comment choisir le bon convecteur électrique ?

Voici quelques conseils à garder en tête avant de réaliser votre achat :

- **Estimer la bonne puissance**

Faites-vous [conseiller par un professionnel](#) qui pourra calculer la puissance de chacun de vos radiateurs électriques pour chacune de vos pièces. Comment ? En fonction de la qualité de votre isolation, du volume de vos pièces, de la zone géographique (climat), du nombre de fenêtres et de baies vitrées, ainsi que de la qualité de la circulation de l'air (ventilation).

- **Préférer un système de chauffage de qualité**

Avec le développement des nouvelles technologies, le convecteur électrique aussi se modernise. Repérez les marquages de labels et/ou de certifications. Le convecteur doit présenter *a minima* le marquage NF Electricité Performance 2 étoiles (**).

A NOTER

Parce qu'un système de chauffage performant ne suffit pas à faire des économies d'énergie, pensez à adopter quelques [éco-gestes au quotidien](#) !

(1) Source : EDF R&D, fourchette de prix pour un convecteur horizontal 1000 W NF Electricité Performance catégorie C

Article créé le 20/09/2013

Article mis à jour le 12/03/2019

A bientôt sur notre site,
L'équipe **EDF Travaux**

