

# FICHE PRATIQUE

## Chauffage : Vrai ou Faux ?

### Les 17 réponses que vous attendiez

#### 1 Le chauffage électrique reste très coûteux.

FAUX. L'évolution des prix des différentes énergies, notamment fossiles (fuel, gaz) ainsi que l'arrivée sur le marché de chauffages électriques nouvelle génération rendent désormais l'électrique très compétitive et même économique, a fortiori si l'on tient compte de leurs coûts d'installation réduits dans son calcul.

#### 2 Tous les systèmes de chauffage électrique ne se valent pas.

VRAI. Les technologies anciennes, comme les convecteurs ou accumulateurs, ou encore les panneaux radiants sont désormais dépassées. Méfiez-vous également des appareils trop « design » (ultra plats etc.). Le nouveau chauffage électrique est le plus confortable et le plus économique, et va le rester pour très longtemps.

#### 3 Les appareils combinés chauffage/climatisation représentent le meilleur choix.

FAUX. Ces appareils ont rencontré un certain succès il y a quelques années, mais de nombreux utilisateurs sont aujourd'hui déçus et regrettent leur choix. Coûteux à installer, ils nécessitent une maintenance et un entretien réguliers. Et leur système de chauffage par soufflerie est bruyant et totalement insuffisant par grand froid. Ils ne répondent donc pas aux attentes des consommateurs.

#### 4 Le chauffage électrique n'est intéressant qu'en remplacement d'anciens radiateurs électriques.

FAUX. Il est désormais certain que les réserves mondiales d'énergies fossiles sont en voie d'épuisement, c'est pourquoi nombre de personnes remplacent déjà leur chauffage central traditionnel par des systèmes de nouveau chauffage électrique. Des fabricants comme Aterno réalisent même les travaux pour vous. Plus vous réalisez ce changement tôt, mieux cela vaut pour votre portefeuille et l'avenir de votre budget. Cela dit, il est VRAI que tous les anciens radiateurs électriques devraient aujourd'hui être remplacés !

#### 5 En matière de chauffage, l'électricité est aujourd'hui le meilleur choix.



VRAI. Et la presse s'en est fait largement l'écho. C'est l'énergie d'aujourd'hui comme de demain, qui va devenir proportionnellement de moins en moins chère par rapport aux énergies fossiles.

De plus, elle est beaucoup moins polluante que toutes les sources d'énergie que l'on brûle (charbon, gaz, fuel, bois...) et apporte un confort exceptionnel. L'électricité est aujourd'hui largement adoptée et va le devenir de plus en plus.

#### 6 La hausse continue du prix du fioul et du gaz va s'arrêter un jour.

VRAI. Quand il n'y en aura plus du tout. Au-delà de la boutade, d'ici là, même les plus optimistes des économistes anticipent une forte poursuite des hausses et certains se demandent comment les budgets des ménages vont tenir.

#### 7 Les radiateurs électriques n'ont pas les mêmes performances que le chauffage central.



VRAI. En ce qui concerne les anciennes générations d'appareils.

FAUX. Pour le nouveau chauffage électrique. Certaines personnes qui ont déjà remplacé leur ancien chauffage central par du nouveau chauffage électrique constatent même un net gain de confort et, surtout, d'économies.

#### 8 Chauffage électrique et énergie solaire sont compatibles

VRAI. Aujourd'hui, avec les panneaux solaires thermiques, installés sur le toit, on peut produire à peu de frais son eau chaude grâce au soleil sans qu'il soit nécessaire de mettre en route une quelconque chaudière. C'est à l'évidence l'association idéale avec un chauffage électrique.

Les nouveaux Aterno, par exemple, sont déjà totalement compatibles avec les habitations « autosuffisantes » en énergie de demain.

## 9 L'Etat soutient et va soutenir de plus en plus l'électricité.

VRAI. Et d'ailleurs, il y a tout intérêt en raison de son implication dans, par exemple, les centrales nucléaires et les parcs d'éoliennes.

Le soutien devrait se traduire principalement en matière de tarifs de l'électricité, plutôt qu'en augmentation des aides à l'installation, qui sont probablement à leur maximum aujourd'hui.

## 10 Le chauffage électrique dessèche l'air dans une pièce.



FAUX. Les nouveaux chauffages électriques sont particulièrement sains, car ils ne consomment pas d'oxygène (contrairement aux systèmes de chauffage avec brûleurs par exemple).

Ainsi, non seulement ils vous offrent une chaleur douce et constante, mais en plus, grâce à eux, vous ne souffrez plus d'avoir un air trop sec. Ils vous apportent un véritable confort, en toute sécurité.

## 11 Les thermostats électroniques permettent de minimiser les variations de température et de réaliser des économies supplémentaires.

FAUX. quand ils sont intégrés au radiateur et qu'ils subissent l'influence de la chaleur dégagée par l'appareil.

VRAI. S'ils sont déportés car dans ce cas ils mesurent et règlent en permanence la vraie température de votre pièce et coupent la consommation dès que la température est atteinte. Attention, préférez les systèmes précis au demi-degré près car un degré de plus c'est 7 % de consommation en plus et autant pour votre facture de chauffage.

## 12 Un système de nouveau chauffage électrique doit s'installer dans toute une habitation.

FAUX. D'autant plus que la modularité est un de ses principaux atouts. En général, les gens installent pour commencer un, deux ou trois appareils dans les pièces principales. Beaucoup décident d'équiper le reste de leur domicile dans un deuxième temps, après avoir constaté leur confort et leurs économies.

## 13 Pour s'équiper en nouveau chauffage électrique il faut s'adresser à un spécialiste.

VRAI. Ce nouveau matériel est effectivement très professionnel et « pointu ». L'idéal est donc de vous adresser directement au fabricant, qui saura vous renseigner et répondre de façon personnalisée à vos besoins et à vos attentes.

## 14 En matière de garanties, tous les radiateurs électriques se valent.

FAUX. Même si la plupart des nouveaux appareils ne tombent plus en panne, il demeure important de bénéficier d'une garantie longue durée sur le cœur de chauffe (briques) car son remplacement peut s'avérer très coûteux.

## 15 Les nouveaux chauffages électriques ne nécessitent pas d'entretien.

VRAI. C'est pourquoi certains fabricants, comme Aterno, ne proposent même plus de contrat d'entretien. Tout est couvert par la garantie d'usine, d'autant plus que les défaillances sont extrêmement rares, voire inexistantes sur certaines pièces.

## 16 C'est en début de saison qu'il faut se préoccuper de son équipement de chauffage, en cours de saison c'est déjà trop tard.



FAUX. Il n'y a pas de mauvais moment, surtout lorsqu'il s'agit de faire un bon choix, un choix d'avenir. D'ailleurs les fabricants sérieux installent des appareils tout au long de l'année, été comme hiver. De plus, les appareils comme Aterno représentent ce qui se fait de mieux et pour longtemps.

## 17 Il est difficile d'obtenir de vraies informations sur les nouveaux chauffages électriques. Ca a l'air long et compliqué.

ARCHI-FAUX. Aterno, une société alsacienne qui est présente partout en France et qui est aujourd'hui le numéro 1 des spécialistes, a édité un guide très bien fait et très facile à lire qui s'appelle « Voici comment vous réussirez votre confort ». Ils vous l'envoient gratuitement et sans aucun engagement. Vous pouvez aussi simplement le leur demander au téléphone, ils vous l'enverront avec plaisir.