

atlantic

On est bien chez vous.



Chauffage électrique : faites des économies!

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES



Dès qu'il est question de budget, le chauffage électrique a mauvaise réputation. Avouez-le, vous aussi, vous pensez qu'il est trop gourmand en énergie, trop cher, et vous ne voyez pas comment faire des économies grâce à lui...

Pourtant, il est loin le temps où les bons vieux convecteurs, mieux connus sous le nom de « grille-pain », consommaient à tout-va et faisaient grimper vos factures en flèche.

Aujourd'hui, les radiateurs nouvelle génération, utilisés avec les bons modes et fonctionnalités, révolutionnent votre confort, mais prennent également soin de votre porte-monnaie. Vous en doutez ? Suivez le guide !

1.

**L'électricité :
une énergie
plus rentable
qu'on ne le pense**

2.

**Choisir des appareils
performants, c'est
bien. Avec les bons
gestes, c'est mieux !**

3.

**Économies et
confort grâce aux
fonctionnalités
de vos radiateurs**

4.

**Les nouvelles
technologies :
un véritable levier
d'économies**

1.

L'électricité : une énergie **plus rentable** **qu'on ne le pense**

Autour de vous, vous entendez souvent que l'électricité coûte plus cher que d'autres énergies de chauffage comme le gaz ou le fioul. Mais à y regarder de plus près, il se pourrait bien qu'elle soit plus économique que ce que l'on croit... Explications.

Ne pas confondre facture d'électricité et facture de chauffage

Sur votre facture d'électricité, le chauffage représente environ 66 % du montant total*. Le reste correspond à vos autres usages de l'électricité : l'éclairage, la cuisson, la production d'eau chaude sanitaire, l'alimentation de vos appareils électroménagers... Il faut aussi y ajouter le prix de votre abonnement, ainsi que les taxes liées à la consommation d'électricité.

* Source Ademe



ÉLECTRICITÉ VS GAZ

Certes, le prix du kWh d'électricité est plus élevé que celui du gaz. En 2022, les prix ont atteint 210 €/MWh pour l'électricité contre 130 €/MWh pour le gaz (en tenant compte du bouclier tarifaire mis en place par l'Etat.)

Mais d'autres arguments jouent en faveur du chauffage électrique :

- **Coût d'entretien nul.** Une chaudière gaz doit obligatoirement être révisée chaque année (de 140 à 190 € par an*) alors que les coûts d'entretien d'un chauffage électrique sont nuls. Un dépoussiérage soigné tous les mois et le tour est joué !
- **Installation simple.** L'installation de radiateurs électriques nécessite des travaux moins lourds et moins onéreux que celle d'un chauffage central.

* Source : Dossier Familial, « Combien coûte l'entretien d'une chaudière? », 2017

LE COIN BUDGET

Les dépenses liées à l'énergie représentent 2690 €/an par foyer, en moyenne, dont 59 % pour le logement. Sur cette part, l'électricité seule représente 37 %. Dans ces dépenses énergétiques, le chauffage représente 66 %*.



* Sources : ADEME, Eau et énergie : comment réduire la facture ? 50 trucs et astuces.

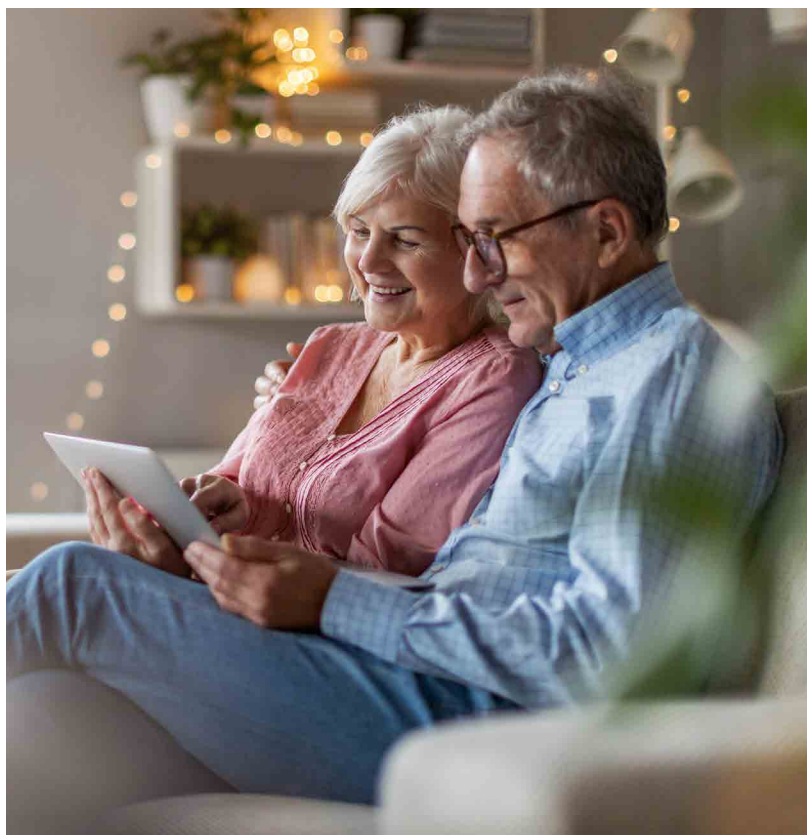
Le chauffage électrique est économique : la preuve par 3

1) Économique à l'achat.

Il existe des radiateurs nouvelle génération à des prix accessibles. Et ce n'est pas parce qu'ils coûtent moins cher qu'ils ne sont pas performants. Bien au contraire, vous ne sacrifiez pas votre confort !

2) Économique à l'usage.

Certains radiateurs électriques nouvelle génération sont dotés de fonctionnalités qui réduisent les dépenses énergétiques en gardant un confort optimal tout en faisant des économies. La programmation et le réglage de la température pièce par pièce, la détection de fenêtre ouverte et fermée, et surtout la connectivité et le pilotage intelligent facilitent l'utilisation de vos appareils. C'est le meilleur moyen pour faire des économies !



3) Économique à l'entretien.

L'entretien est quasiment nul. Un simple dépoussiérage à effectuer vous-même ainsi qu'un chiffon humide sur la façade régulièrement. Pas de coût supplémentaire ! En plus de cela, la durée

de vie de votre appareil nouvelle génération atteint facilement les 15 ans. Une preuve supplémentaire de la fiabilité de toute la gamme des radiateurs électriques Atlantic tous fabriqués en France.

LES ÉCONOMIES, C'EST ICI !

Les utilisateurs de radiateurs connectés estiment réaliser 30 % d'économies sur leur facture. ⁽¹⁾

COMMENT ÉCONOMISER ?

- Faites confiance au pilotage intelligent accessible via le Mode AUTO. Il réagit à vos plages de présence et d'absence.
- Choisissez la connectivité qui vous accompagne partout dans le pilotage de vos appareils pour une maîtrise encore plus grande de votre confort et de vos dépenses énergétiques.
- Au minimum, pensez à utiliser le mode Programmation, pour programmer vos plages de chauffe et les plages d'abaissement de températures.

Vous voulez savoir quelles économies vous pourriez réaliser avec des radiateurs électriques nouvelle génération ? Rendez-vous sur notre simulateur d'économies ⁽²⁾ !

→ **Estimez vos économies !**

(1) Donnée issue de l'analyse de 2500 logements équipés de radiateurs connectés Atlantic utilisant les modes de détection d'absence et détection de fenêtres ouvertes.

(2) Simulateur basé sur les données réelles de consommation des utilisateurs Atlantic connectés.

L'ÉNERGIE QUI GRIMPE... VERS L'AVENIR

Oui, l'électricité est une énergie qui augmente année après année, comme le gaz et le fioul.

Le tarif réglementé de l'électricité a augmenté de **+ 65 %** depuis 2010, dont **4 %** seulement au 1^{er} février 2022 grâce au bouclier tarifaire. En effet, le gouvernement a bloqué l'augmentation de l'électricité pour protéger les foyers d'une inflation trop importante.

Malgré l'augmentation, **l'électricité est une énergie d'avenir**. D'une part, grâce au développement de **l'électricité verte** produite à partir d'énergies renouvelables (éolienne, solaire, géothermique, énergie provenant de biomasse, etc.). Et d'autre part, parce que la France s'engage dans la

production d'énergie bas carbone, qui représente en juin 2022 près de 20,2 TWh. De plus, utiliser l'électricité en énergie principale, c'est sortir des énergies fossiles comme le gaz et le fioul et alimenter ses besoins en chauffage grâce à une énergie presque entièrement décarbonée et donc très peu émettrice de CO₂ !

Pour connaître les offres d'électricité verte, pensez à vous référer au label VertVolt de l'ADEME.

Vous souhaitez connaître l'état de la consommation électrique nationale ? Rendez-vous sur monecowatt.fr. Grâce à Ecowatt, vous pourrez suivre en temps réel le niveau de consommation des Français.



POURQUOI CHOISIR L'ÉLECTRICITÉ ?

Entre juin 2021 et juin 2022 l'électricité a augmenté de 7,6 % contre 49,3 % pour le gaz !



2.

Choisir des appareils performants, c'est bien. **Avec les bons gestes, c'est mieux !**

Une chose est sûre : pour faire des économies avec un chauffage électrique, mieux vaut choisir des radiateurs nouvelle génération qui sont plus précis et plus efficaces que des convecteurs pour optimiser votre consommation. Mais cela ne s'arrête pas là... Isolation, programmation et éco-gestes : voici les bonnes pratiques pour faire des économies !

L'isolation, une priorité

Courant d'air, parois froides, perte de chaleur... Dans un logement mal isolé et non étanche à l'air, on a tendance à monter le chauffage pour ne pas grelotter. Concrètement lorsque votre logement est mal isolé, vous chauffez autant l'extérieur que l'intérieur de votre logement. Et cela, que vous soyez équipé de convecteurs ou de radiateurs électriques nouvelle génération.

Condition n° 1 pour faire des économies substantielles et améliorer votre confort : pensez à isoler votre logement. Cela passe par l'isolation des murs, du toit, des fenêtres et du plancher.

Les travaux d'isolation sont d'ailleurs éligibles à des aides financières, comme Ma Prime Rénov », dans le cadre de la rénovation énergétique.

Une programmation raisonnée

Vos habitudes de consommation vont grandement jouer sur la balance des économies ! Si vous réglez la température de confort à 20 °C dans toutes les pièces, même en cas d'absence, la facture va vite grimper ! En revanche, si vous utilisez habilement les modes et fonctionnalités de vos appareils et que vous appliquez quelques gestes éco-responsables simples, vous réussirez à adoucir votre budget chauffage.



PERTES DE CHALEUR DUES À UNE MAUVAISE ISOLATION :

- 25 à 30 % par le toit
- 20 à 25 % par les murs

BAISSER LA
TEMPÉRATURE
DE 1 °C

= 7 %
D'ÉCONOMIES*



* Source Ademe

2.

Choisir des appareils performants, c'est bien. Avec les bons gestes, c'est mieux !

Des éco-gestes simples pour des économies non négligeables

Le chauffage électrique représente le poste de consommation le plus important dans le foyer. En effet, **66 % de la consommation en énergie est consacrée au chauffage***.

Comment faire pour alléger la facture ? Vous pouvez appliquer quelques gestes simples, bons pour la planète, bons pour votre consommation !

- ✓ Faites isoler votre logement.
- ✓ Changez les convecteurs pour des radiateurs nouvelle génération.

POURQUOI REMPLACER VOS VIEUX CONVECTEURS ?

→ [La réponse ici](#)



- ✓ Baissez la température. Réduire la température de 1 °C, c'est 7 % d'économies ! (chiffre ADEME). Et pour les radiateurs connectés, vous faites jusqu'à 30 % d'économies* !
- ✓ Adaptez la température pièce par pièce. Programmez vos appareils selon l'occupation et l'usage des différentes pièces de la maison. Pour en savoir plus, rendez-vous à la page suivante.
- ✓ Faites confiance au pilotage intelligent. Vous pourrez **réaliser des économies vraiment intéressantes** sans toucher à votre confort.
- ✓ Dépoussiérez régulièrement vos radiateurs.
- ✓ Laissez entrer la lumière du soleil. Elle réchauffe l'intérieur !
- ✓ Fermez les portes des pièces inoccupées et non chauffées.

LE COIN BUDGET

750 €/an en moyenne dans une maison, soit 4312 kWh.*

300 €/an en moyenne dans un appartement, soit 1719 kWh.*



* Source ADEME.

- ✓ Modifiez le mode de votre appareil selon votre emploi du temps. Vous partez en vacances ? Choisissez le mode hors-gel. Vous vous absentez pour la journée ? Le mode éco suffit. Lorsque vous êtes chez vous, optez pour le mode Confort, seulement dans la pièce que vous occupez.
- ✓ Fermez les volets et les rideaux la nuit pour conserver la chaleur en hiver mais aussi pour conserver la fraîcheur en été !
- ✓ Vous avez froid ? Pensez à mettre un pull ou bougez un peu, cela pourra suffire à vous réchauffer.

* Donnée issue de l'analyse de 2500 logements équipés de radiateurs connectés Atlantic utilisant les modes de détection d'absence et détection de fenêtres ouvertes.

2.

Choisir des appareils performants, c'est bien. Avec les bons gestes, c'est mieux !

La bonne température, au bon endroit et au bon moment !

S'il devait n'y avoir qu'un seul éco-geste, ce serait celui-là : **adaptez la température** selon les pièces et vos habitudes de vie. Vous réaliserez des économies sans toucher à votre confort. Prêt ? Baissez !

A chaque pièce, sa température.

Toutes les pièces n'ont pas la même utilité. Nous passons moins de temps dans notre chambre en pleine journée que la nuit, par exemple. Alors, pensez à adapter la température pièce par pièce en programmant votre radiateur. Comment savoir quelle est

la température idéale ? L'Ademe recommande les températures suivantes dans les différentes pièces pour **allier économies et confort** :

- 19 °C dans les pièces à vivre (salon, cuisine, salle à manger...) quand elles sont occupées, 16 °C quand elles sont inoccupées,
- 16 °C dans la chambre des adultes,
- 18 °C à 20 °C dans la chambre de bébé,
- 22 °C dans la salle de bains quand elle est utilisée, et 17 °C le reste du temps.



75 % DES UTILISATEURS
DE RADIATEURS CONNECTÉS
DÉCLARENT FAIRE DES ÉCONOMIES SUR
LEUR FACTURE GLOBALE D'ÉLECTRICITÉ*

* Enquête Cozytouch 2022, sur 2285 répondants qui estiment avoir réalisé des économies sur leur facture globale d'électricité depuis l'achat d'appareils connectés.



QUE FAIRE QUAND JE M'ABSENTE ?

Baisser légèrement la température est un bon moyen de réduire vos dépenses de chauffage. Cependant, c'est à vous de trouver le bon dosage entre confort et économies, en fonction de votre ressenti, de vos habitudes et de votre logement. Heureusement, avec la programmation intégrée aux radiateurs, le changement de température devient simple comme bonjour ! Si votre radiateur est connecté, vous pouvez également contrôler la température via l'application Cozytouch accessible sur votre smartphone.

QUELQUES REPÈRES, QUAND VOUS VOUS ABSENTEZ :

- 2 h ? Maintenez la température de confort que vous pouvez personnaliser
- Une journée ou un week-end ? Passez en mode éco configuré à 16 °C
- Une semaine ou un mois ? Passez en mode « hors gel » qui chauffe à 7 °C pour éviter l'humidité ou le gel des installations.

Vous n'avez pas envie de vous poser la question à chaque fois que vous vous absentez ? Basculez en mode Auto : la fonction « pilotage intelligent » qui s'occupe de tout pour un confort maximum... et un maximum d'économies ! Vous aurez juste à passer en mode « hors gel » manuellement si vous vous absentez plus de 48 h.

3.







Economies et confort grâce aux fonctionnalités de vos radiateurs

Les radiateurs nouvelles générations proposent différents modes.

Autant de possibilités pour trouver le cycle de chauffage qui convient à votre mode de vie, à vos heures de présence ou d'absence et qui vous guideront vers des économies d'énergie!

Les modes des radiateurs électriques

Afin de répondre à vos besoins, les radiateurs électriques Atlantic proposent différents modes. Voici un récapitulatif pour vous expliquer à quoi ils correspondent et quand les utiliser :

PICTO	FONCTION	À QUOI ÇA SERT ?	QUAND L'UTILISER ?
	Marche/Arrêt	Mettre en marche ou éteindre vos radiateurs	Le moins souvent possible
LES RÉGLAGES DE LA TEMPÉRATURE			
	Confort	Maintenir la température de confort de votre choix	En cas de présence chez vous, dans les pièces occupées
	ECO	Réduire la température de confort de 3,5 °C	En cas d'absence courte (journée, week-end...)
	Hors gel	Baisser la température entre 7 °C et 14 °C	En cas d'absence prolongée, supérieure à 48 h Dans les pièces inoccupées (cave, buanderie...)
LES MODES DE FONCTIONNEMENT			
Basic	Basic	Régler manuellement la consigne de chauffe en permanence	Lorsque vous souhaitez garder la main mais ce mode n'est pas idéal pour réaliser des économies
Prog	Prog	Réguler la température en fonction d'horaires programmés manuellement sur le thermostat du radiateur	Un bon compromis si vous ne souhaitez pas utiliser le mode Auto
Auto	Auto*	Enclencher le pilotage automatique des radiateurs pour qu'ils adaptent en toute autonomie leur température à vos rythmes de vie	Dès que possible pour réaliser des économies : c'est le mode le plus avantageux!
LES FONCTIONS			
	Connectivité	Programmer les radiateurs grâce à l'application Cozytouch. Enregistrer des scénarios selon votre emploi du temps. Mode absence disponible.	Toujours active avec le mode « auto »
	Détection de fenêtres ouvertes/fermées	Adapter automatiquement la chauffe du radiateur en fonction de l'ouverture et fermeture des fenêtres de la pièce pour ne pas gaspiller	Idéalement, laisser la fonction active tout le temps

* Sur certains modèles.

3.

Économies et confort grâce aux fonctionnalités de vos radiateurs

Pilotez vos radiateurs selon vos besoins

Les radiateurs électriques nouvelle génération proposent en général trois modes de pilotage différents :

1) Le mode BASIC.

C'est le mode manuel de votre radiateur, quand vous souhaitez garder la main et gérer en permanence de chacun de vos appareils. C'est un mode contraignant et le moins adapté à un objectif d'économies.

2) Le mode PROG.

Il permet de définir à l'avance des programmes pour chauffer selon vos plages horaires de présence et d'absence.

Bon compromis entre « BASIC » et « Auto », il est idéal pour les rythmes de vie réguliers. Avec l'application Cozytouch, vous pouvez aussi programmer votre appareil avec votre smartphone.



3) Le mode Auto.

C'est aussi ce que l'on appelle le pilotage intelligent. Quand vous souhaitez laisser vos radiateurs se programmer tout seuls en fonction de votre rythme de vie !

Le mode le plus simple et le plus performant en termes de confort et d'économies. Il est idéal pour les rythmes de vie réguliers mais il sait aussi s'adapter aux changements.

BON À SAVOIR



QU'EST-CE QUE LE PILOTAGE INTELLIGENT ?

La fonctionnalité « Pilotage Intelligent » peut être déclenchée via le Mode Auto que l'on trouve sur certains radiateurs électriques. Le principe : grâce au détecteur de présence intégré au radiateur, vos émetteurs mémorisent vos plages d'absence et de présence et adaptent ensuite automatiquement la température. Avant toute chose, vous définissez les températures de Confort et Eco et ensuite, vous n'avez plus rien à faire. Cette fonctionnalité vous simplifie la vie et améliore votre confort sans effort, le tout en faisant des économies !

Que demander de plus ?

→ **Pour en savoir plus, rendez-vous p.12**

3.

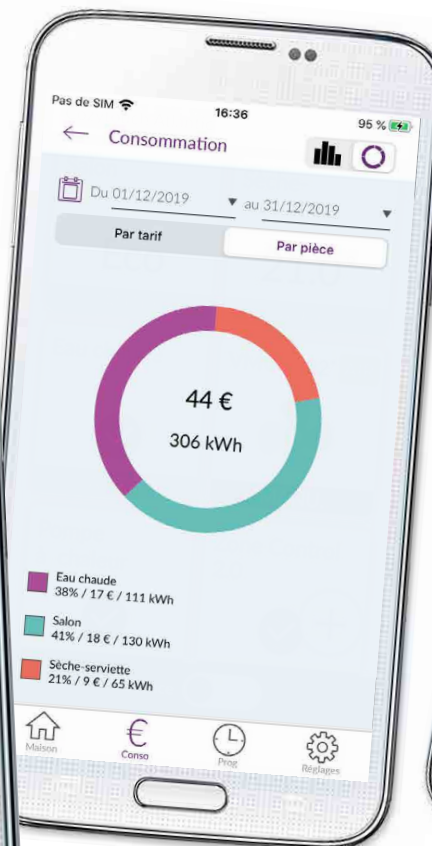
Économies et confort grâce aux fonctionnalités de vos radiateurs

BON À SAVOIR



LA PROGRAMMATION EST VOTRE MEILLEURE ALLIÉE POUR FAIRE DES ÉCONOMIES !

La programmation vous aide à gagner du temps sans penser au réglage des radiateurs, tout en profitant de la bonne température, au bon moment. Par exemple, elle vous permet d'anticiper vos retours chez vous en basculant sur la température de confort suffisamment en avance (elle inclut le temps de chauffe nécessaire). Comparé au caractère pratique du mode Auto, elle implique de prévoir son rythme de vie et l'organisation de la semaine. Mais en retour, le gain est réel : éviter le gaspillage et réaliser des économies !



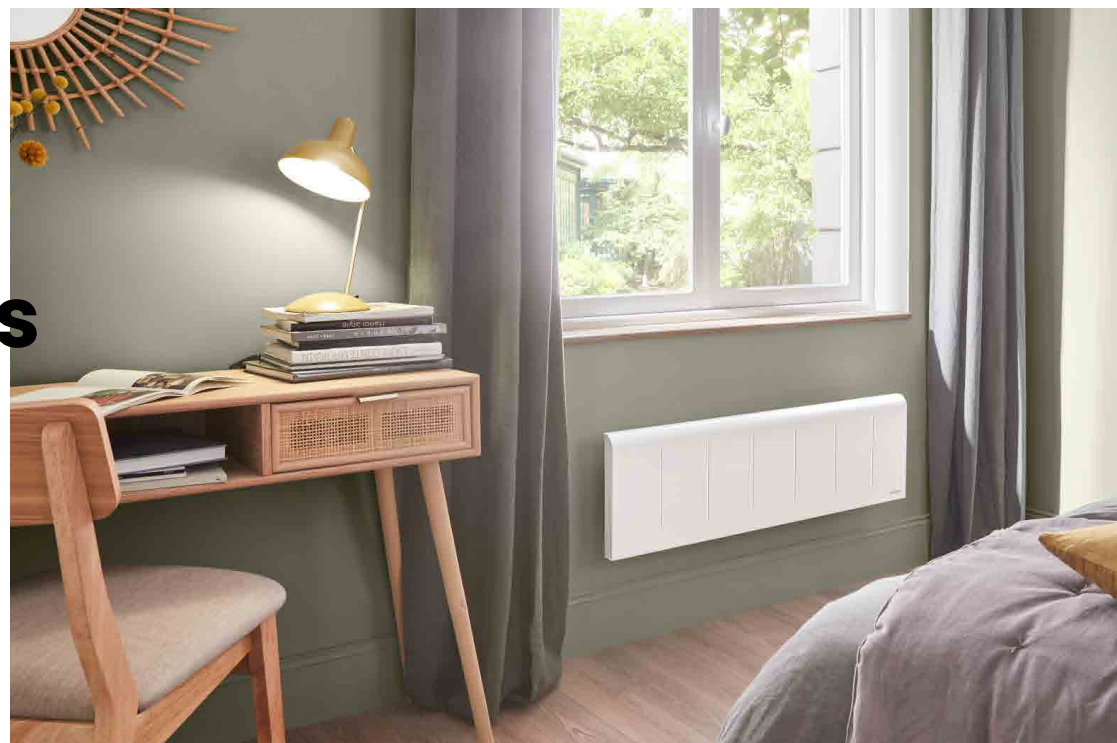
COZYTOUCH, TOUT CONTRÔLER DE VOTRE SMARTPHONE !

Grâce à l'application Cozytouch installée sur votre smartphone ou votre tablette, à un bridge associé à vos appareils et à une connexion internet, vous pouvez contrôler, programmer, piloter et suivre les consommations de vos radiateurs électriques connectés. L'application Atlantic Cozytouch vous donne accès au pilotage de vos appareils connectés Atlantic en toute simplicité.

4.

Les nouvelles technologies : un véritable levier d'économies

De plus en plus de systèmes de chauffage électrique sont dotés de nouvelles fonctionnalités à la pointe de la technologie. Par exemple, la connectivité permet de contrôler à distance vos radiateurs depuis votre smartphone. Le pilotage intelligent, lui, va encore plus loin : il consiste à laisser vos appareils se programmer tout seuls à partir de vos habitudes de vie. Ces radiateurs intelligents sont en général plus chers à l'achat, alors où se trouvent les économies ?



La chasse au gaspillage d'énergie

Les meilleurs alliés contre le gaspillage ? La **connectivité** et le **pilotage intelligent**. La connectivité vous permet de piloter vos radiateurs à distance, depuis l'application Atlantic Cozytouch⁽¹⁾ (au bureau, dans le métro...) pour adapter la température en fonction de vos présences et absences. Et quand le radiateur est intelligent, vous n'avez même plus besoin d'intervenir : grâce

30 %

C'EST LE % MOYEN D'ÉCONOMIES
RENDU POSSIBLE AVEC
DES RADIATEURS CONNECTÉS*



* Donnée issue de l'analyse de 2500 logements équipés de radiateurs connectés Atlantic utilisant les modes de détection d'absence et détection de fenêtres ouvertes.

à des petits capteurs intégrés à l'appareil, il mémorise votre rythme de vie, ajuste automatiquement la température et peut même réagir en cas d'imprévus. Ces capteurs sont très utiles pour vous aider à éviter des dépenses d'énergie superflues. Deux solutions pour concilier confort et économies !

(1) Sous réserve d'une connexion mobile et/ou internet et des accessoires nécessaires pour la connexion de votre radiateur électrique. Si une connexion n'est pas intégrée, l'ajout d'un bridge Cozytouch est nécessaire.

4.

Les nouvelles technologies : un véritable levier d'économies

Suivre sa consommation au plus près

Pour faire des économies, **la première étape est de savoir ce que vous consommez** et comment vous consommez. Or, les solutions connectées vous permettent de suivre vos dépenses avec précision. L'application mobile Atlantic Cozytouch vous fournit par exemple un rapport des consommations personnalisable au jour, au mois, à l'année ou sur une période donnée, pièce par pièce : radiateurs, sèche-serviettes, chauffe-eau, ou encore climatisation, chaudière, pompe à chaleur... Résultat : vous pouvez adapter votre comportement et, ainsi, optimiser votre budget chauffage !



UN RADIATEUR CONNECTÉ, COMBIEN ÇA COÛTE ?

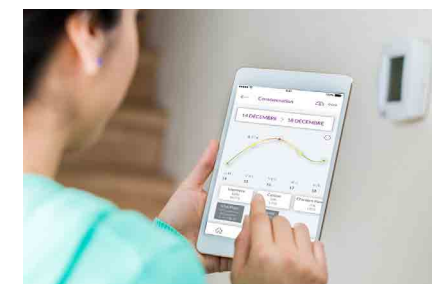
Ces nouvelles solutions de chauffage se démocratisent de plus en plus. Vous en trouverez à tous les prix. Pour vous procurer le **Nirvana Neo** connecté Atlantic, comptez à partir de 458 € TTC. Si vous souhaitez acquérir le radiateur connecté et intelligent **Agilia** Atlantic, comptez à partir de 420 € TTC avec TVA réduite à 10 %. En effet, si vous passez par un professionnel pour l'achat et la pose de vos radiateurs électriques et si votre logement a plus de 2 ans, vous pouvez profiter de ce taux réduit. Pour trouver un installateur recommandé par Atlantic près de chez vous, [cliquez ici](#)

Testez le simulateur d'économies

Vous hésitez encore à remplacer vos vieux convecteurs ? Estimez les économies possibles grâce à l'installation de radiateurs électriques nouvelle génération ! C'est un investissement qui permet rapidement d'améliorer votre confort tout en réalisant des économies.



→ **Faites le test avec le simulateur d'économies radiateur électrique**





Faire des économies avec un chauffage électrique, sans nuire à votre confort, est donc possible ! Certes, une bonne isolation de votre logement, des radiateurs performants et un climat doux aident à moins chauffer et donc à réduire la facture. Mais vous avez aussi un rôle à jouer pour devenir acteur de votre consommation. Cela commence par l'adoption de quelques réflexes simples au quotidien. Pour vous accompagner, voici un récapitulatif de choses simples à réaliser...

- ✓ Baisser la température de 1 °C**
- ✓ Passer en mode « éco » en cas d'absence de moins de 48 h**
- ✓ Opter pour le mode « hors gel » en cas d'absence de plus de 48 h**
- ✓ Adapter la température des pièces en fonction des usages**
- ✓ Privilégier le mode « auto » pour un maximum de confort et d'économies (ou, a minima, la programmation manuelle)**
- ✓ Si les radiateurs sont connectés, suivre leur consommation de près pour détecter les dépenses inutiles**

Et vous, êtes-vous prêts à faire des économies avec votre chauffage ?

atlantic

atlantic.fr