REPÈRE ÉNERGIE



CERTIFICAT

CERTIFICAT





D'ici 2025, la France à pour objectif de passer à **une énergie plus verte en vous aidant à financer votre projet de rénovation.** Agissez pour la planète en réalisant des économies d'énergie.



POURQUOI SE LANCER DANS DES TRAVAUX DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ?





- Habitation saine et ventilée
- Meilleur confort dans votre habitat
- Valorisation de votre bien immobilier
- Réduction du montant de vos factures gaz et électricité
- Limiter les rejets de CO_2 ou de gaz à effet de serre
- Subventions incitant à la transition énergétique

LES ENJEUX



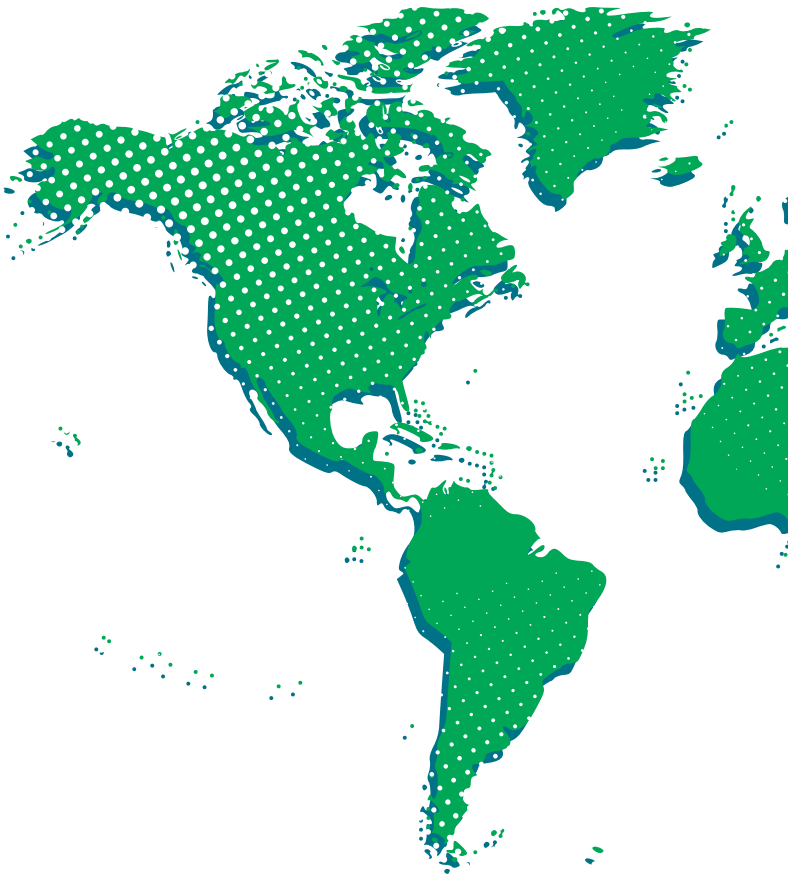
PROTOCOLE DE KYOTO

Le protocole de Kyoto vise **à réduire les émissions de gaz à effet de serre** dues aux activités humaines.

Malgré cette prise de conscience, le réchauffement climatique continue de croître et les scientifiques estiment une hausse de 1,4 à 5,8°C à l'horizon 2100.

Depuis son entrée en vigueur en février 2005, plus de **180 pays se sont engages à réduire leurs émissions** d'au moins 18% par rapport à 1990.

Le réchauffement climatique est l'un des défis du 21e siècle. Pour lutter contre ce fléau, les Etats dits les plus industrialises ont mis en place différents protocoles.





LA PRODUCTION FRANÇAISE D'ÉLECTRICITÉ DÉPEND ENCORE DE



THERMIQUE

- 6,3% de la production d'électricité
- 15 centrales thermiques
- 14,5 GWe de puissances installées
- 22,3 TWh produits

NUCLÉAIRE

- 70% de la production
- 56 unités de production
- 61,4 GWe de puissances installées
- 379,5 TWh produits

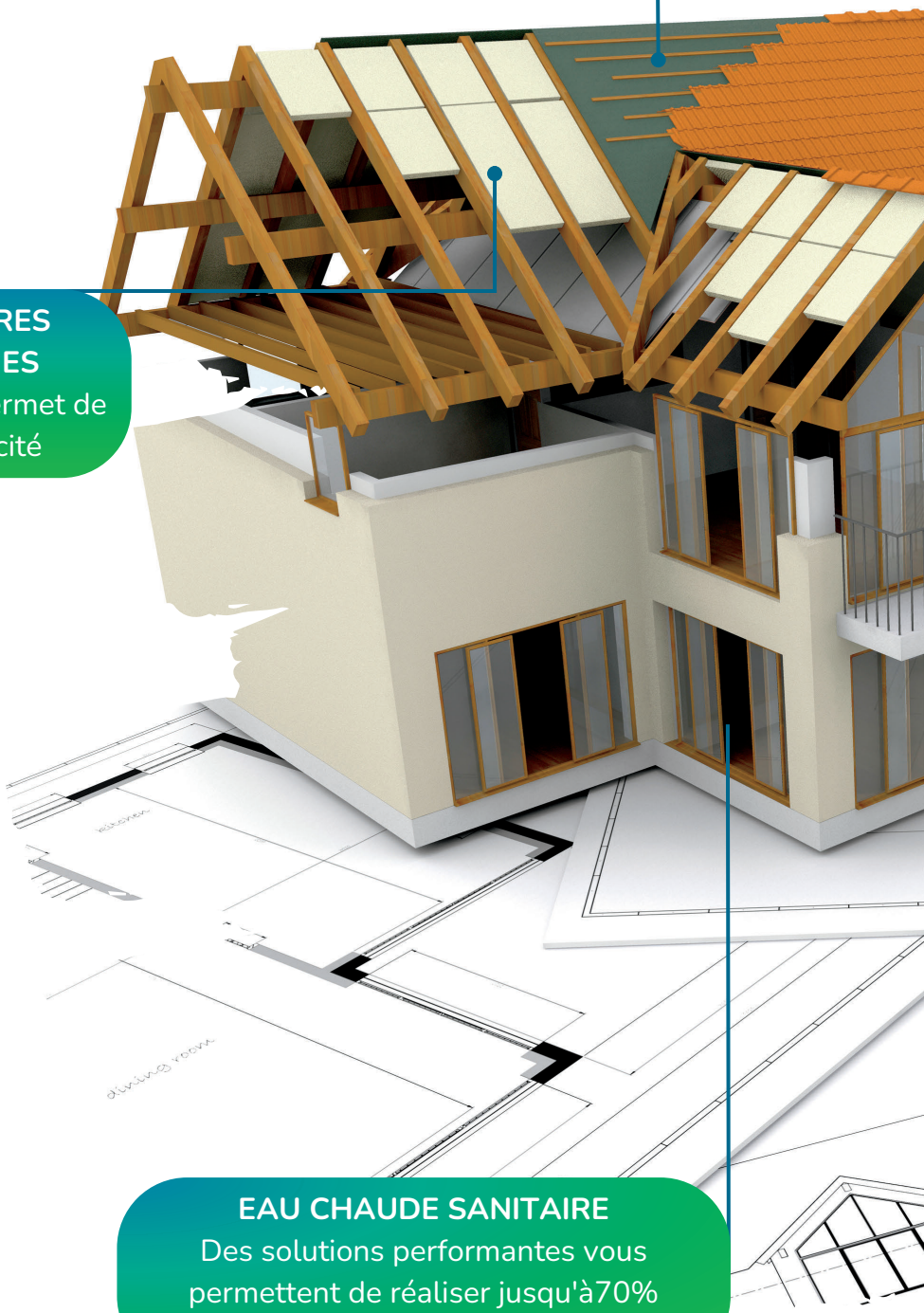
RENOUVELABLE

- 21,1% de la production d'électricité
- Objectif : 33% en 2030

RENOVATION GLOBALE
Une solution qui vous permet de réduire votre facture énergétique et améliorer votre confort.

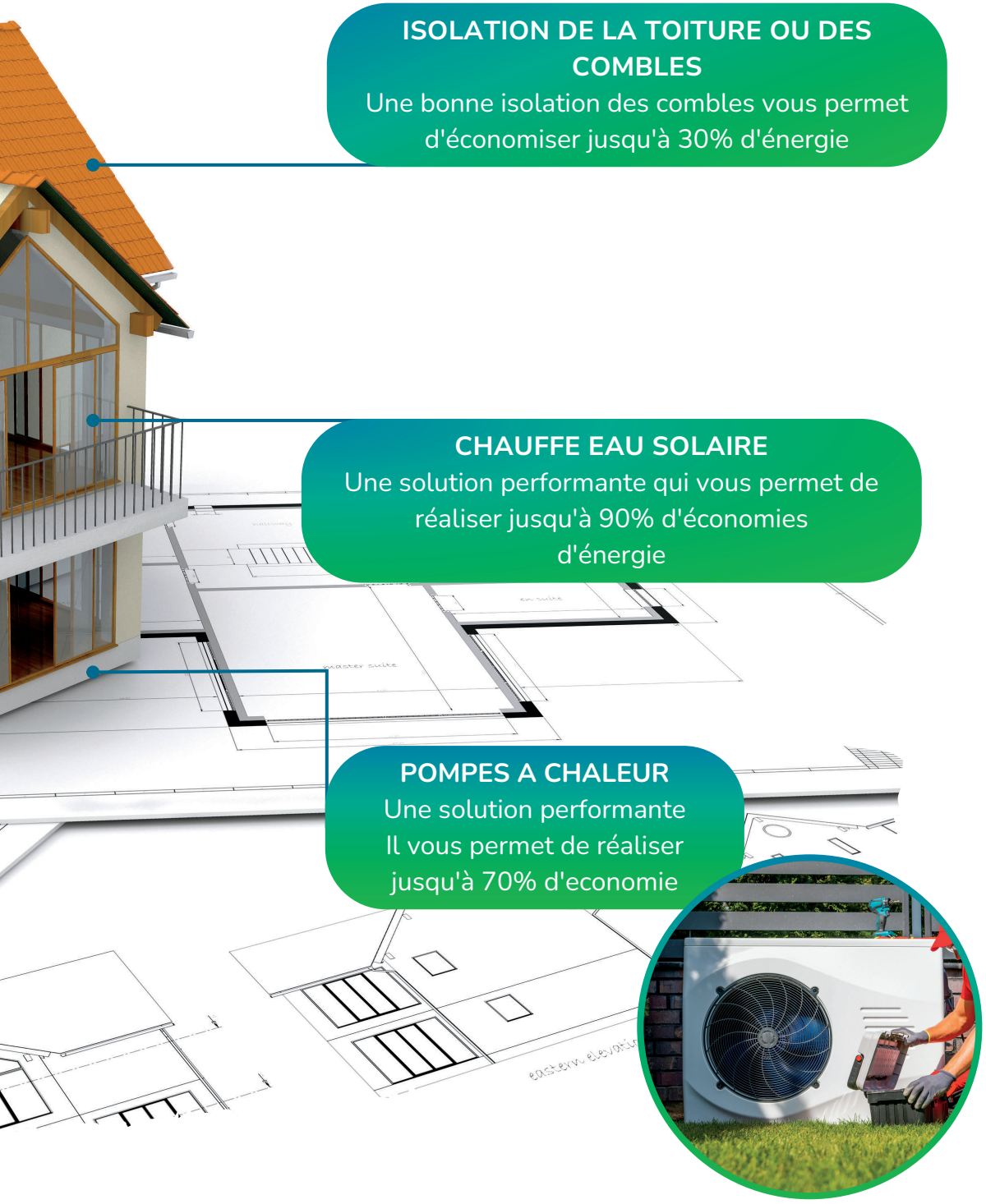


PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAIQUES
Une solution qui vous permet de produire de l'électricité



EAU CHAUDE SANITAIRE
Des solutions performantes vous permettent de réaliser jusqu'à70% d'économies d'énergie

DES SOLUTIONS POUR VOTRE MAISON



ISOLATION DE LA TOITURE OU DES COMBLES
Une bonne isolation des combles vous permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie

CHAUFFE EAU SOLAIRE
Une solution performante qui vous permet de réaliser jusqu'à 90% d'économies d'énergie

POMPES A CHALEUR
Une solution performante
Il vous permet de réaliser jusqu'à 70% d'economie



CONSTRUCTION DES MODULES

Verre trempé en face avant résistant à la grêle.
Cadre dimensionne pour resister aux fortes charges de neige.

FIABILITÉ ET SÉCURITE

Diodes by-pass pour protéger les cellules.
Connecteurs étanches permettant une connexion rapide et sure.

TECHNOLOGIE CRISTALLINE

Des rendements de conversion élevés.
Une très grande durée de vie avec des garanties de plus de 25 ans.
Une très grande fiabilité.
Cadre aluminium anodisé pour résister à la corrosion.

ÉLECTRICITÉ SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

DÉROULEMENT D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉE AU BÂTIMENT. UNE FOIS LE PROCESSUS ADMINISTRATIF TERMINÉ, **L'INSTALLATION NE DURE GÉNÉRALEMENT QUE 1 À 2 JOURS.**

ONDULEUR CONNECTÉS

Depuis 2015 certains onduleurs n'ont plus d'écran d'affichage et doivent être gérés via smartphone.

INSTALLATIONS

Les installations sont réalisées par notre réseau d'installateurs. **Agréé QUALIBAT,** ce qui ouvre droit aux aides.

INSTALLATION DES PANNEAUX

panneaux photovoltaïques sont superposés sur la toiture afin d'assurer un rendement et une sécurité optimale

AGRÉÉ CONTACT ENERGIE

Sélectionnés et formés spécifiquement, nous avons mis en place une démarche qualité de suivi et de contrôle des installations.

DIMENSION
Plusieurs tailles de modules permettant d'optimiser au maximum installation sur votre toiture.

GARANTIES
90% de la puissance des modules au bout de 10 ans.
80% de la puissance des modules au bout de 25 ans

NORMES ET HOMOLOGATION - Norme ICE / En 61215. Certification TUV, CE, Classe II, CSTB.



ISOLATION DES COMBLES

L'isolation des combles vous permet de faire en moyenne 30% d'économie sur votre facture de chauffage, car, en hiver, elle retient à l'intérieur de votre maison la chaleur montante, puis en été, elle empêche la chaleur du soleil d'y pénétrer.

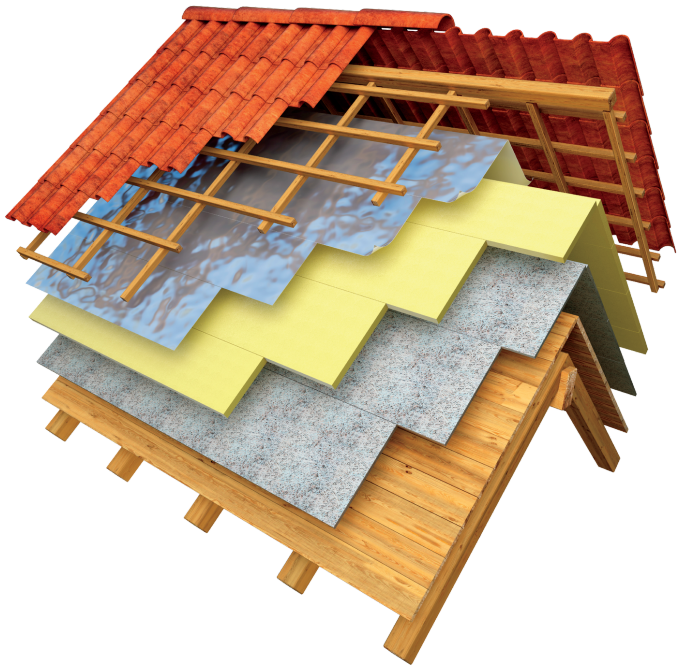
Ecologique, la laine de roche, de verre ou la ouate de cellulose sont fabriquées à partir d'éléments naturels.

Elles sont recyclables à 100%.



Très stables, certifiées de classe de tassement S1, elles ne présentent qu'un très faible tassement après la pose **(cf. certiticat Acermi)**. Leur tenue en cas de vent fort est validée par Avis Technique.

Ininflammables incombustibles (classement au feu A1) et imputrescibles, sans aucun produit de traitement, elles assurent de façon durable l'isolation thermique et acoustique des combles perdus/vides ou semi-aménagés grâce à un excellent calfeutrement de l'ensemble des surfaces (continuité du matelas d'isolation).



Leur homogénéité de matière suppriment ainsi les ponts thermiques et garantissent une très bonne qualité d'isolation jusque dans les moindres recoins.

Non hydrophiles, elles ne retiennent pas l'eau et offrent une forte perméabilité à la vapeur d'eau.

De plus, le table poids rapporté en plafond en fait **aussi un isolant idéal en** rén**ovation : pas de surcharge des structures, ni de risque de festonnage des plafonds anciens (conformité aux nouvelles exigences du DTU25.41 2012 et application suivant RT 2012).**



LA POMPE À CHALEUR AIR/AIR

La solution pour ceux qui voient plus loin

une pompe à chaleur prélève la chaleur contenue dans l'air extérieur même à de très faibles températures et la restitue à l'intérieur de votre habitation grâce à des liaisons frigorifiques. Son fonctionnement est garanti même par de très basses températures (-25°C).

L'aérothermie vous permet d'économiser jusqu'à 70% sur votre facture de chauffage annuelle : pour 1kWh d'électricité consommée, vous produisez jusqu'à 5kWh d'énergie

Soit 4kWh d'une énergie totalement gratuite et renouvelable. L'aérothermie ne consomme que peu d'électricité pour fonctionner. Pour 100% des besoins de chauffage, 70% proviennent des calories extérieures et 30% sont fournis par l'électricité.

La majorité des moyens de chauffage actuels ont recours à des énergies dites « fossiles » (non renouvelables) comme le fioul ou le gaz. Outre leur impact nocif sur l'environnement, ces énergies sont en voie de disparition, ce qui les rend de plus en plus chères.

70% CALORIES EXTÉRIEURES + 30% ÉNERGIE ÉLECTRIQUE = 100% BESOINS EN CHAUFFAGE



CHAUFFAGE AÉROTHERMIE



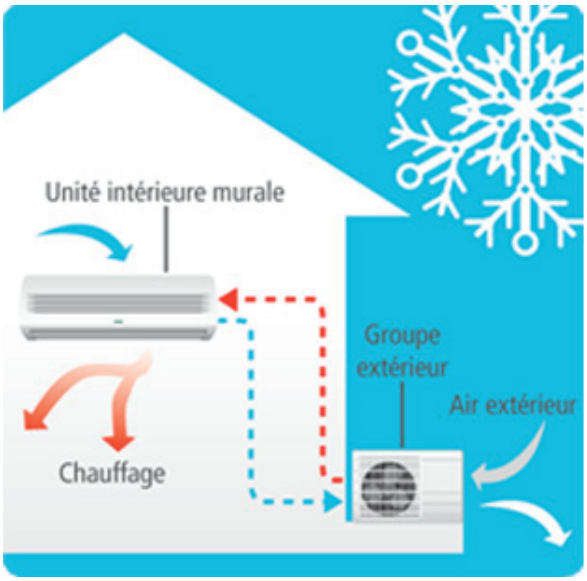
Parce qu'elle a recours à une énergie renouvelable qui lui permet maintenir une consommation électrique réduite, et parce qu'elle prend vraiment soin de votre confort en vous permettant de maîtriser la température de votre intérieur toute l'année, la pompe à chaleur est bien la solution la plus efficace pour se chauffer, dès aujourd'hui et pour longtemps.

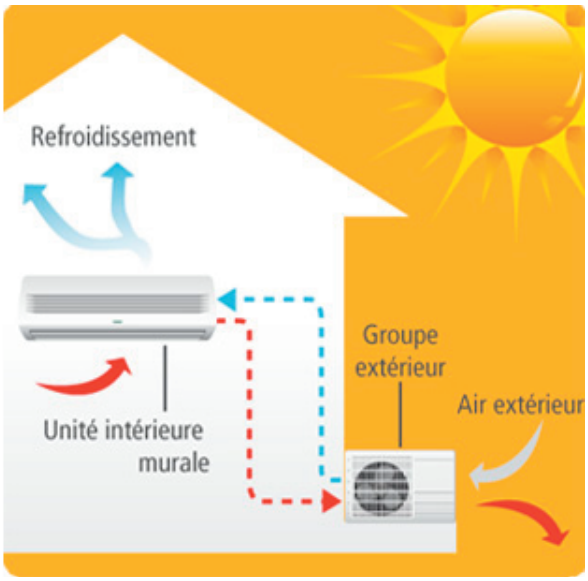
Une solution performante qui vous permet de réaliser jusqu'à 70% d'économie d'énergie.

CHAUFFAGE
En hiver, le fluide circulant dans l'appareil récupère les calories présentes dans l'air extérieur et les restitue à l'intérieur sous la forme d'une douce chaleur.

EAU CHAUDE SANITAIRE
Certaines pompes à chaleur vous permettent également de bénéficier tout au long de l'année d'une eau sanitaire chauffée.

RAFRAÏCHISSEMENT
En été, le système s'inverse :le fluide absorbe la chaleur de la pièce pour la rejeter à l'extérieur, assurant ainsi votre confort quelque soit le moment de l'année.







atlantic
On est bien chez vous.

GAMME DOJO

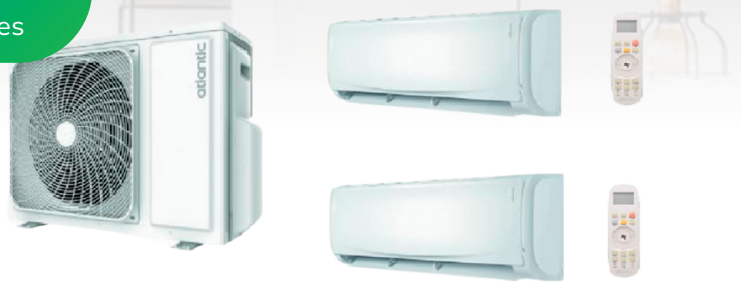
Les + de Dojo - Unités intérieures

- Monosplits et multi-splits muraux
- Profitez d'un confort thermique en toutes saisons
- Réalisez des économies d'énergie
- Appréciez sa discrétion

GARANTIE
2 ANS
pièces



GARANTIE
2 ANS
pièces



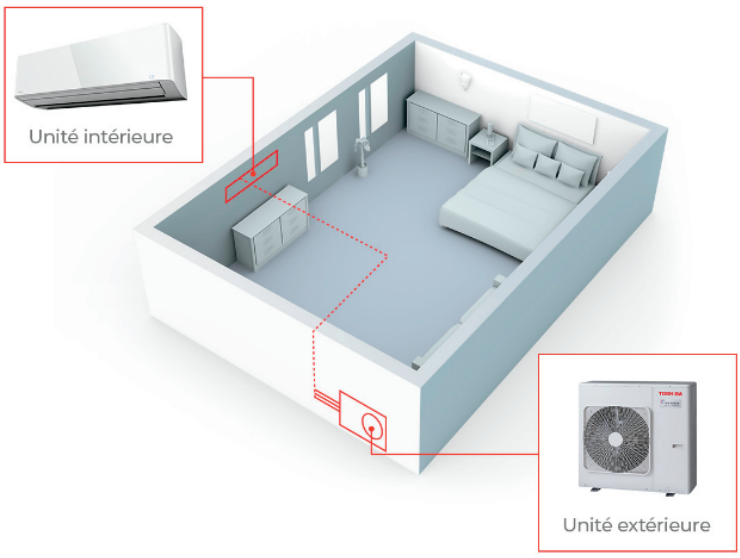
Les ++ de la Gamme monosplit

- **Large comme bi, tri et quadri-splits**
- **Unités extérieures mono-ventilateur aux dimensions compactes**
- **Économies d'énergie**
  Classe A+ en chaud
  Classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons**
  large plage de fonctionnement:
  jusqu'à -15°C ext. en mode chaud

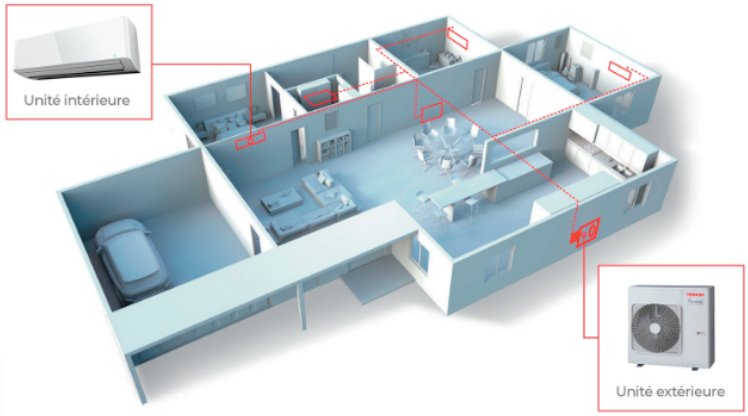
Les ++ de la Gamme multi-splits

- **Confort acoustique**
  20 dB (A)
- **Economies d'énergie**
  Classe A+ en chaud
  Classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons**
  large plage de fonctionnement:
  jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et-10°C ext. en mode froid
  mode pleine puissance

SOLUTION MONOSPLIT



SOLUTION MULTISPLIT



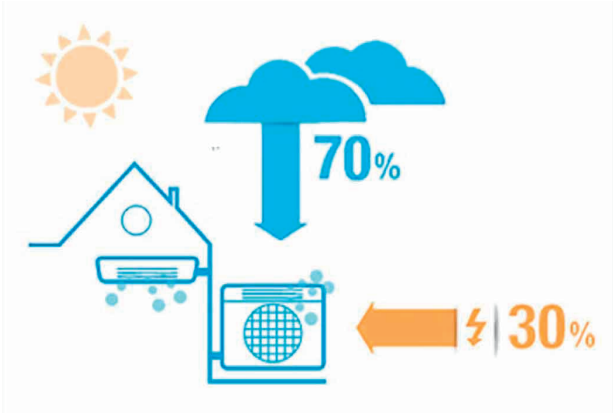
POMPE À CHALEUR

Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir

Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les Pac ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe extérieur, une ressource libre et infinie



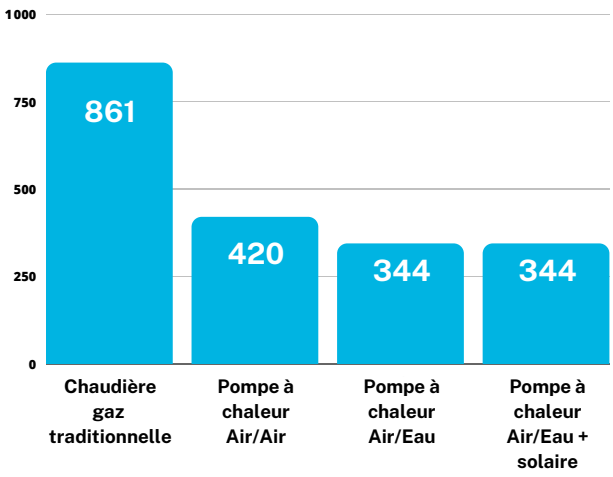


D'OÙ VIENT L'ÉNERGIE D'UNE POMPE À CHALEUR ?

La chaleur produite par une pompe à chaleur est jusqu'à 70 % extraite de l'air ambiant et donc complètement gratuite, versus 30 % fournie par l'électricité nécessaire au fonctionnement de l'appareil. C'est une source d'économie directement visible sur votre facture d'électricité, mais aussi une solution d'avenir plus responsable et moins coûteuse en énergie.



Coût estimé des consommations en TTC/an*



Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement.
En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison appartement ancien, combles aménages), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit !

à l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 de diamètre, transfère vers l unité intérieure installée dans la pièce

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix Multisplit !

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison appartement ancien, combles aménages), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vos besoins évoluent ?

Votre installation vous suite : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.





MURAL ECO PERFORMANCE

UN DESIGN SOIGNÉ ET DES PERFORMANCES ÉLEVÉES

Confort

- Niveau sonore réduit : 19dB(A)
- Diffusion d'air dans tous les coins de la pièce grâce à la fonction 3D

- **Mode puissance** : Si la température est trop élevée, elle peut être abaisse rapidement en sélectionnant le mode puissance. Une fois la régulation effectuée, l'unité revient au mode précédemment sélectionné.

- Programmation hebdomadaire
- **Air purifié** grâce à son filtre photocatalytique

Une unité performante

- Label énergétique A++ (sur taille 20,25 et 35)
- Pilotage de l'unité à distance*
- SCOP jusqu'à 4,93 - SEER jusqu'à 7,90

- **Programmation hebdomadaire** : paramétrez précisément votre système sur 7 jours, selon vos besoins réels :

hausse de quelques degrés avant votre réveil, baisse globale pendant votre absence, puis nouvelle hausse pour la soirée... Pour vous, c'est l'assurance d'un confort parfait et économique tout au long de la semaine.

- **Détecteur de présence** : l'unité intérieure ne se déclenche que si une présence est détectée. Après 20 minutes

sans mouvement, elle décale automatiquement la température programmée (2°C en mode chauffage et +2°C en mode rafraichissement), pour vous faire réaliser un maximum d'économies d'énergie.



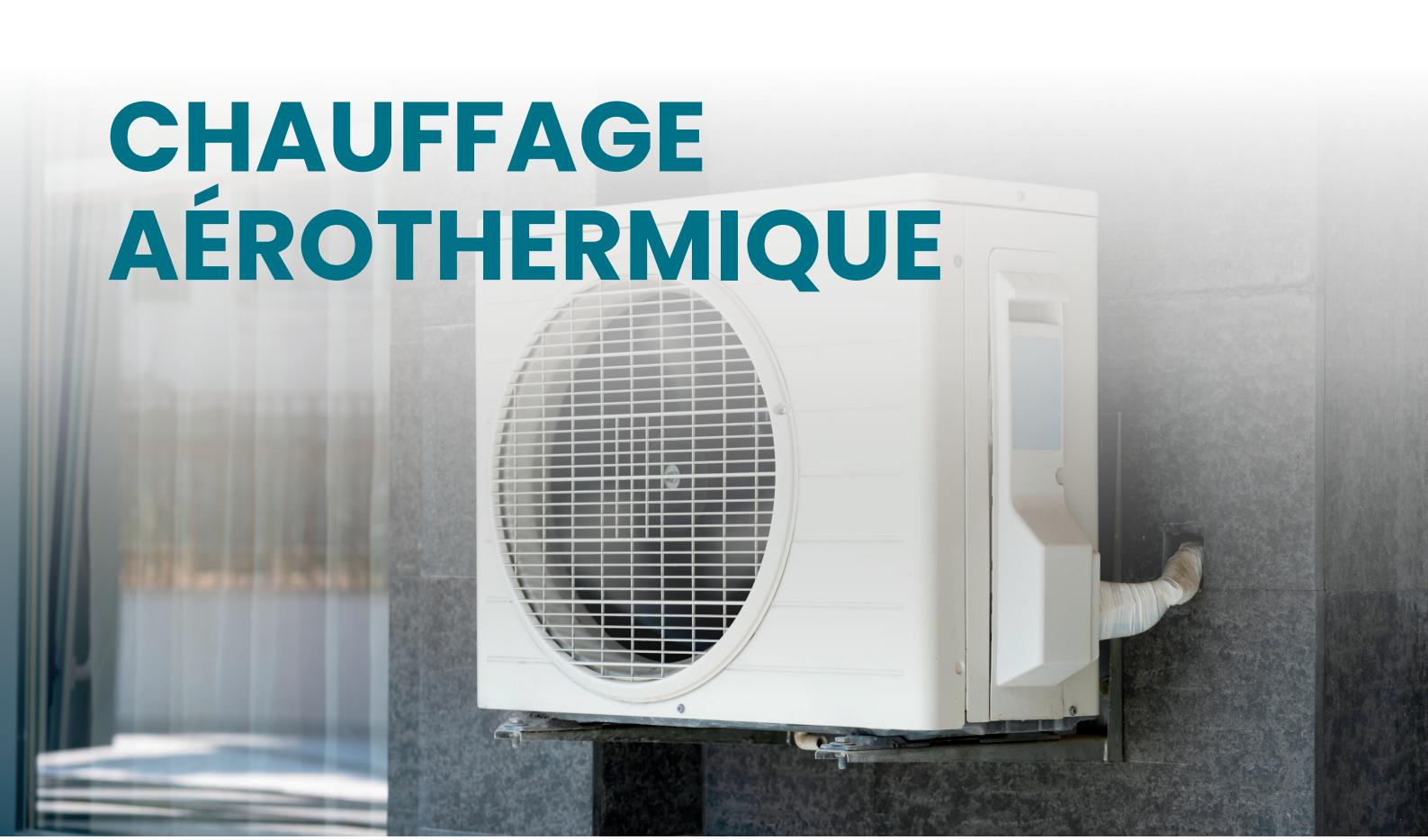
Economie d'énergie A++/A++ > Niveau sonore réduit 19 dB(A) > Confort

> Programmation horaire quotidienne et hebdomadaire

> 28 actions par semaine

> Disponible de la taille 15 à la taille 50

CHAUFFAGE AÉROTHERMIQUE



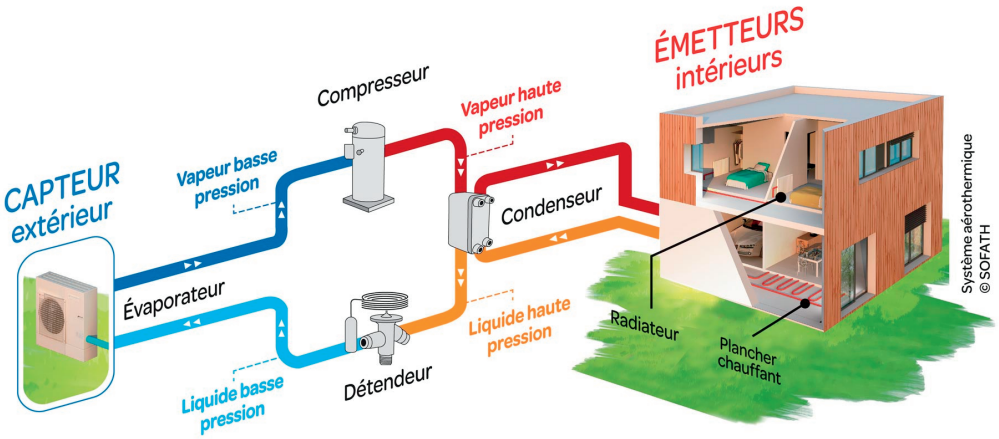
SOLUTION AIR/EAU

L'UNITÉ EXTÉRIEURE
Capte les calories présentes dans l'air et transfère vers le module hydraulique grâce a un fluide colporteur.

LE BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE
Capacité 150 à 300 L.

LE MODULE HYDRAULIQUE
Installé dans le garage, le cellier, la cuisine.. d'apparence similaire à une chaudière traditionnelle, il alimente votre circuit de chauffage et votre ballon d'eau chaude.

VOTRE SYSTÈME DE CHAUFFAGE
Plancher chauffant, radiateur, convecteur



Grâce à l'utilisation des calories gratuites présentes dans l'air extérieur, même quand la température extérieure est basse, les pompes à chaleur permettent de chauffer efficacement l'intérieur d'une maison ou d'un appartement.

L'électricité utilisée pour faire fonctionner les pompes à chaleur ne sert pas à produire la chaleur, mais uniquement à la transporter.

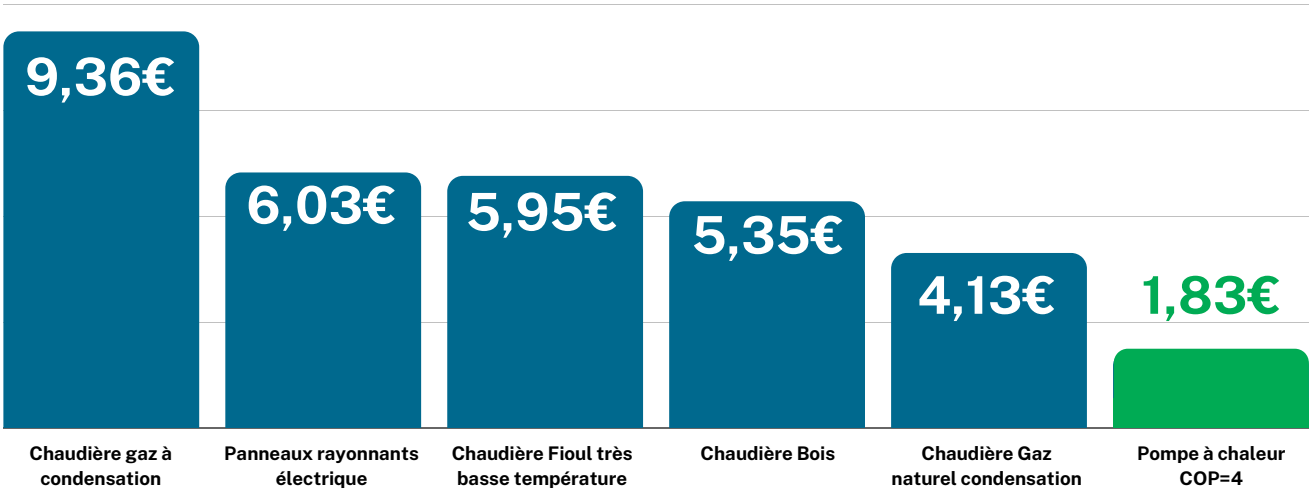
En combinant le principe de la pompe à chaleur à la technologie Inverte, les rendements (COP) sont 1 compris entre 1,14 et 4,49. Autrement dit, consommer 1 kW d'énergie du réseau électrique permet de restituer plus de 4 kW

Ainsi, la consommation énergétique est bien inférieure à celle des autres systèmes de chauffage tels que les convecteurs électriques ou les chaudières fonctionnant au fioul ou au gaz.

Le chauffage représente près de 85% de la consommation énergétique d'un logement. Dès lors, il devient l'élément le plus important d'un habitat. Grâce à ses performances énergétiques, une pompe à chaleur permet d'améliorer significativement la performance énergétique d'un habitat, mais aussi de réduire ses émissions de gaz à effet de serre tel que le CO2. La pompe à chaleur constitue donc pour les propriétaires d'un logement un investissement foncier et Eco-citoyen.



Consommation annuelle au M²





ALEZIO EVOLUTION

SOLUTION AIR/EAU
Performance en toute simplicité



NOUVELLE POMPE À CHALEUR INVERTER



ÉCONOMISEZ GRÂCE À L'EFFICIENCE D'ALEZIO EVOLUTION

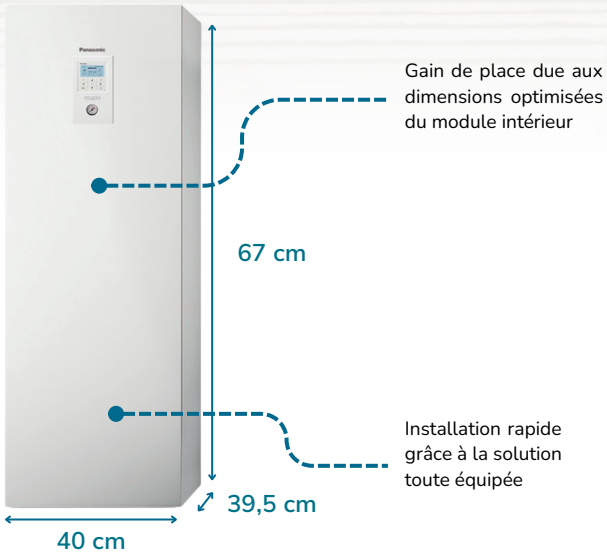
RT

- Coefficient de performance COP jusqu'à 511°C
- Système Inventer qui adapte la puissance en fonction des besoins soit 30% d'économies par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle
- Performances haut niveau conformes à l'éco-conception
- Jusqu'à 70% d'économies sur une facture énergétique en comparaison avec une solution chauffage tout électrique

DE L'EAU CHAUDE ET DU CONFORT EN ABONDANCE

- La version 4,5 kW MR d'Alezio evolution couplée au ballon intégré de la gamme V200 correspond parfaitement aux besoins d'une maison neuve en vous offrant un COP de 3
- Chauffage d'une piscine possible
- Protection anti légionellose
- Fonctionnement jusqu'à -20°C en hiver 4,5MR et 6MR et mode rafraîchissement avec ventilo-convecteurs (en version isolée) en été. C'est le bien-être toutes les saisons.

LA POMPE À CHALEUR
En toute simplicité





LA POMPE À CHALEUR
PROTÈGE L'ENVIRONNEMENT

- Energie propre et renouvelable à 100%.
- Aucun rejet CO2 dans l'atmosphère, pas d'énergie fossile.
- Fluide frigorigène non polluant R410A qui contribue à la protection de la couche d'ozone.
- Estimation des consommations d'énergies accessible depuis le tableau de contrôle.



ALEZIO G ET O HYBRIDE
POMPE À CHALEUR + CHAUDIÈRE GAZ OU FIOUL

RT 2012 — 30%

- Adapté pour le neuf, Alezio G hybride vous confère des performances et un rendement élevé jusqu'à 109% . Profitez également d'un très bon débit d'eau chaude sanitaire jusqu'à 19 litres/minute avec la combinaison de la pompe à chaleur et d'une chaudière Naneo.

- Idéale pour un logement existant, Alezio O hybride combine les avantages d'une installation fioul condensation avec NeOvo Condens ou basse température avec NeOvo EcoNox et à la performance d'une pompe à chaleur. La production d'eau chaude est assurée par un ballon d'eau chaude de 180L pour un maximum de confort.

ALEZIO G S V200
DIMENSIONS RÉDUITES, MAXIMUM DE CONFORT

- Bénéficiez du meilleur du confort en chauffage et en eau chaude sanitaire pour votre habitat dans des dimensions réduites
- Profitez du grand ballon de 180L intégré au module intérieur et bénéficiez des meilleures performances en eau chaude sanitaire
- Avec la technologie Réversible pour plancher chauffant-rafraîchissant, la climatisation peut être assurée par ventilo-convecteurs possible avec l'option "Kit Isolation"

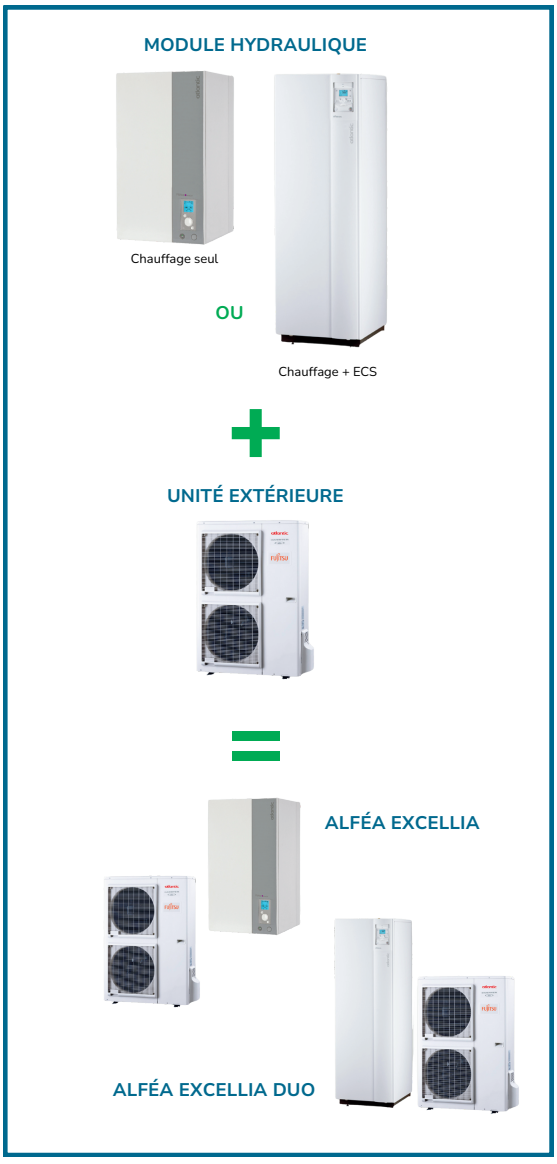




ALFÉA EXCELLIA

Qu'est ce qu'une pompe à chaleur "Alféa Excellia Atlantic" ?

C'est un appareil de chauffage pour votre habitation, composé d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement raccordé à une unité extérieure située dehors



Comment fonctionne-t-elle?

La pompe à chaleur récupère les calories naturellement présentes dans l'air extérieur et les transfère au circuit de chauffage de votre habitation grâce à son système thermodynamique
La technologie hautes performances intègre en plus une régulation et un circuit frigorifique à réinjection de liquide. C'est ce qui permet à Aléa Excellia de fournir une eau de chauffage à 60°C, pour venir en relève ou en remplacement de votre chaudière existante.

Par grand froid, le système vous garantit un confort constant grâce au déclenchement automatique de l'appoint électrique* intégré à votre pompe à chaleur ou la chaudière existante (en cas de relève)

***Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.**

CÔTÉ CHAUFFAGE

- **Produit : technologie Inverter**

La technologie Inverter permet à la PAC de moduler sa puissance en fonction du besoin réel de chauffage. Elle apporte ainsi un gain de confort, la température ambiante étant mieux régulée

- **Unités extérieures haute performances**

Elles permettent une large plage de fonctionnement de la PAC avec un départ d'eau à 60°C sur toute la gamme, jusqu'à-20°C extérieur.

- **Technique**

Solution fiable et performante dans le temps grâce à son échangeur coaxial breveté par Atlantic.

Comment savoir si ma PAC est performante ?

COP C'est le rapport entre l'énergie de chauffage fournie par la pompe à chaleur et l'énergie qu'elle consomme pour fonctionner. Plus le COP est élevé, plus la PAC est performante.

ETAS C'est un critère de performance mis en place par l'Union Européenne. À partir du 26/09/15, toutes les pompes a chaleur mises sur le marché doivent avoir une Efficacité Énergétique saisonnière (ETAS) supérieure a 100 % si elles fonctionnent à 35°C. La gamme Excellia attiche des ETAS jusqu'à 156% !

A POMPE À CHALEUR HAUTES PERFORMANCES IDÉALE EN RÉNOVATION

***la* gamme Aléa Excella dispose de performances et d'options qui lui permettront de s'adapter parfaitement à votre projet de rénovation que ce soit en relève ou remplacement de chaudière**

À LINTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

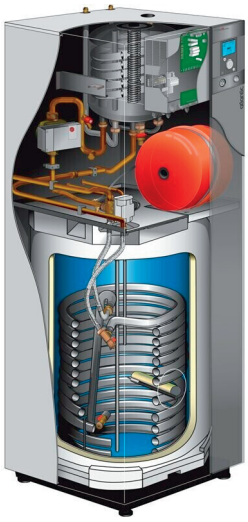
PERFORMANCES

- Échangeur coaxial breveté pour maintenir un bon rendement dans la durée
- Circulation basse consommation
- COP jusqu'à 4,30 (+7°C / +35°C)
- Efficacité énergétique jusqu'à 156%

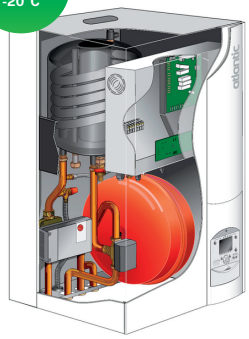
ERGONOMIE

- Accessibilité aisée à l'ensemble des composants
- Kits optionnels facilement intégrables au projet : kit 2 zones, kit relève, kit rafraichissement

Modules hydrauliques



60°C jusqu'à -20°C



Alféa Excellia
Version murale

Alféa Excellia Duo
Version sol

RÉGULATION NAVISTEM

Intuitive et efficace

- **Economies :** programmation du chauffage en fonction de vos temps de présence
- **Confort garanti :** anticipation des variations de température grâce à la extérieure fournie de série
- **Facilité d'utilisation :** écran LCD de grande taille et navigation intuitive de menus déroulants



NAVISTEM 2005

- Température d'ambiance programmable grâce à une régulation sur **sonde extérieure** fournie de série
- Gestion de 2 circuits intégrées à la régulation
- Large gamme de **sondes ambiance**

À L'EXTERIEUR DE VOTRE LOGEMENT

PERFORMANCES

Régulation Inverter

- Technologie silencieuse qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur en fonction du besoin
- Technologie Compresseur à réinjection de liquide : 60°C départ circuit de chauffage jusqua-20°C extérieur

Évaporateur à surfaces d'échange hautes performances :
Ailettes aluminium traitées anticorrosion et hydrophiles, tubes cuivre rainurés

Hélices haut rendement à bas niveau sonore

Carrosserie traitée anticorrosion

DAIKIN ALTHERMA



Pourquoi opter pour une console Daikin Altherma 3 avec ballon d'eau chaude intégrée ?

Daikin Altherma 3 Integrated est un système idéal pour assurer le chauffage, la production de l'eau chaude sanitaire le rafraîchissement dans les nouvelles constructions et maisons basses énergie.

Système tout-en-un, pour une réduction de l'espace et du temps nécessaires pour l'installation

La combinaison d'un ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de180 ou 230 L et d'une pompe à chaleur assure une installation plus rapide qu'avec des systèmes classiques.

- Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabriquant tiers n'est nécessaire.
- Carte électronique et composants hydrauliques situés en haut de l'unité, pour l'installation 600x600 mm.
- Disponibilité de modèles avec dispositif de chauffage de secours intégré de 3,6 ou 9 kW et de modèles sans dispositif de chauffage de secours.
- Des modèles bizone.



Application type :

- Lieu : Paris
- Température de calcul : -7
- Charge thermique : 7kW
- Température de désactiva
- Chauffage : 16°C

DESIGN TOUT-EN-UN

Réduction de la hauteur et de l'espace nécessaire pour l'installation

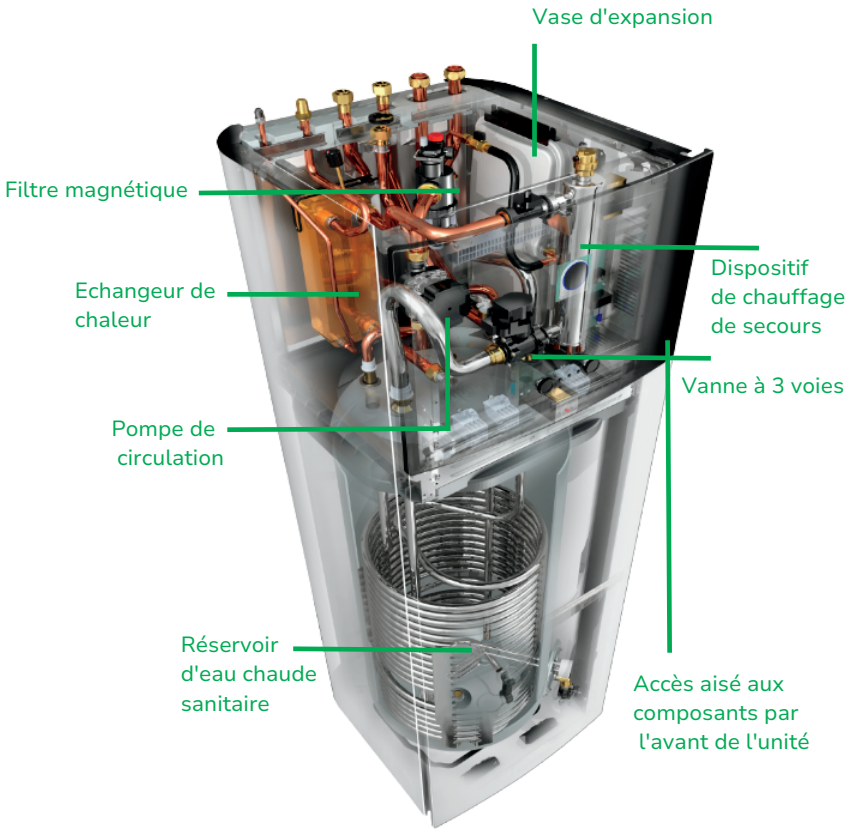
Par rapport à la version classique mettant en œuvre une unité murale et un ballon d'eau chaude sanitaire distinct, nécessaire pour l'installation.

Avec son encombrement réduit de 600 x 600 mm, l'unité intérieure intégrée présente un encombrement similaire à celui d'autres appareils électroménagers.

L'installation du système de nécessite aucun dégagement latéral car la tuyauterie se trouve sur le haut de l'unité.

Avec une hauteur d'installation de 1,65mpour un ballon de 180L et de 1,85m pour un ballon de 230L, la hauteur nécessaire pour l'installation est inférieure à2m.

La compacité de l'unité intérieure intégrée est soulignée par son design élégant et son apparence moderne, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers.



CONTRÔLE AVANCÉ MMI (MAN MACHINE INTERFACE)



"L'Oeil Daikin"

Le dispositif intuitif "Oeil Daikin" vous informe en temps réèl de l'état de votre système . Avec la couleur bleu, tout est parfait ! si l'oeil devient rouge, cela signifie qu'une erreur est apparue.

Configuration rapide

Configurez complètement en max.
9 étapes l'unité via la nouvelle MMI. Vous pouvez même vérifier si l'unité est opérationnelle en exécutant des cycles d'essai !

Fonctionnement aisé

Travaillez extrêmement vite avec la nouvelle MMI.
Son utilisation est ultra aisée avec quelques touches seulement et deux boutons de navigation.

Beau design

La MMI a été conçue de façon à être ultra intuitive.
L'écran couleur au contraste prononcé affiche des informations pratiques qui simplifie l'utilisation quotidienne.



ARIANEXT PLUS

COP JUSQU'À 5,25





POMPE A CHALEUR BIBLOC CONNECTÉE* INVERTER DC = MODULE HYDRAULIQUE

Arianext Plus S est l'association de deux solutions haute performance pour le chauffage : une pompe à chaleur Inverter DC et un module hydraulique.
La pompe à chaleur est conçue pour fonctionner parfaitement en combinaison avec un chauffe eau thermodynamique de la gamme Aquanext, pour la production d'eau chaude sanitaire.

Solution efficiente dédiée chauffage

Arianext Plus S est la solution compacte et économique pour la production du chauffage. Sa large gamme de puissance la rend idéale pour les projets neufs ou de rénovation. Elle peut être associée à un ballon thermodynamique de la gamme Aquanext pour assurer la production d'eau chaude sanitaire

La technologie Inverter DC

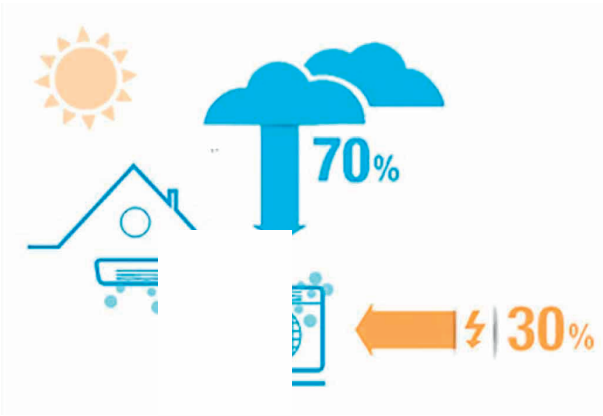
La pompe à chaleur Arianext Plus S est équipée de la technologie Inverter DC. Elle permet de moduler la puissance de chauffage et de l'adapter continuellement aux besoins réels, en limitant les consommations énergétiques.

Intelligente et connectée

La pompe à chaleur Arianext Plus S est livrée de série avec l'Expert Controle Link**, compatible Chaffolink.
Concentré de technologies, la solution Chaffolink vous garantie :

- Confort maximum : pilotez à distance depuis votre smartphone, l'allumage, l'arrêt et la température d'ambiance souhaitée.
- Programmation du chauffage au plus prêt de votre rythme de vie.
- Estimation des consommations d'énergie pour faire des économies
- Sérénité : l'application vous envoie des notifications en cas de dysfonctionnement. De plus, si le service de Télédiagnostique est activé, votre technicien de maintenance sera averti en même temps ! ***

ECONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

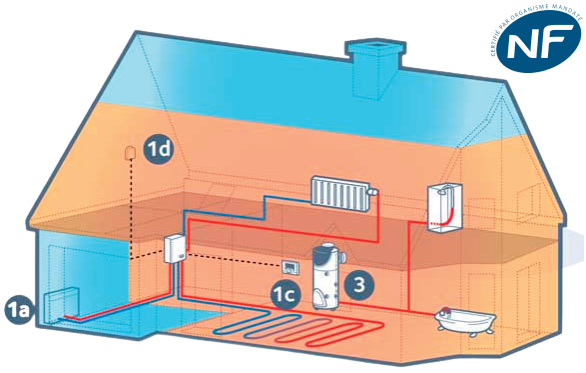


LA POMPE À CHALEUR LA PLUS SILENCIEUSE DU MARCHÉ

Soigneusement conçue pour réduire le bruit perçu à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison, Arianexte Plus S assure un grand confort acoustique avec seulement* 56 dB (A)

(*) Selon les modèles
(***) Sous réserve de souscription au de Télédiagnostic
(**) Expert Control Link composé d'un Expert Control et d'une passerelle Wifi Link.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Arianext Plus S assure la production du chauffage ainsi que du rafraîchissement (en option). Elle peut être reliée à des radiateurs basse et haute température et/ou à un plancher chauffant et elle peut gérer jusqu'à 6 zones de chauffage indépendant.

Le système complet est piloté par un système de thermorégulation unique centralisé : l'Expert Control Link.

L'Arianext Plus S est composée de deux modules :

- Le module extérieur : il puise les calories dans l'air extérieur, même au coeur de l'hiver, et les envoie vers le module intérieur
- Le module intérieur : il reçoit les calories et les injecte dans le circuit de chauffage central ou vers le chauffe-eau thermodynamique.

ARIANEXT PLUS S



1a Module extérieur : pompe à chaleur Inverter DC

- Compresseur Inverter DC
- COP jusqu'à 5,25
- Fonctionnement garanti jusqu'à -20°C à l'extérieur
- Modèle 90 S-T et 110 S-T triphasés

MODÈLE

		ARIANEXT PLUS				
		40 S	50 S	70 S	90 S-T	110 S-T
COP @ +7/35 °C - NF PAC		5.11	5.02	5.00	5.25	5.15
Puissance calorifique restituée (+7°C ext / 35°C eau)	kW	3.50	4.40	6.40	8.65	10.60
Puissance calorifique restituée (+7°C ext / 35°C eau)	kW	4.09	5.00	7.00	9.10	11.00
ns - efficacité énergétique saisonnière à 55°C	%	135	138	133		135
Puissance acoustique à l'extérieur	sB(A)	56	58	60	62	
Classe efficacité énergétique à 55°C/35°C*		A++ / A++				
EER @ 35/20°C		5.35	4.89	4.95	4.86	4.56
Puissance en rafraîchissement (35°C ext / 18°C eau)	kW	4.80	5.87	7.50	10.55	12.50
Dimension UE (lxhxp)	mm	1016x756x380		1016x1106x380	1016x1506x380	
Poids	kg	52		82	110	



1b Module hydraulique compact

- Appoint électrique intégré, 4kW ou 6kW selon modèle
- Bonne intégration grâce aux dimensions compactes

Module intérieur				
Installation		Au mur		
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	36		43
Dimension UI (lwhwp)	mm	600x701x314		
Poids (vide)	kg	36	37	40

REGULATION DU SYSTÈME



2a Expert Control Link
Compatible ChaffoLink

2b Sonde extérieure filaire



LE BALLON THERMODYNAMIQUE

DE L'EAU CHAUDE ET DU CHAUFFAGE À L'INFINI

LES AVANTAGES

Le ballon thermodynamique présente beaucoup d'avantages. Son prix déjà, globalement très abordable, il couvre la consommation d'eau chaude de 4 à 6 personnes. Il s'agit donc d'une solution performante et économique vous permettant de réaliser jusqu'à 70% d'économie sur votre facture d'eau chaude

Ensuite, il dispose d'un temps de chauffe très court, environ 8h pour un ballon de 250 litres, et il trouve son efficacité maximum lorsqu'il dispose d'une source d'air autour de 20°C

Il fonctionne sur le principe de la pompe à chaleur

Il récupère les calories présentes naturellement dans l'air et les restitue ensuite sous forme de chaleur, afin de produire de l'eau chaude sanitaire

Cet appareil est le plus souvent parfaitement autonome mais peut nécessiter, en cas de température extérieures extrêmes, un apport d'électricité.

Cependant, dans des conditions normales d'utilisation, les économies d'énergie peuvent atteindre 70% par rapport à un ballon électrique

Par ailleurs, le ballon thermodynamique peut s'adapter à tous les types d'habitations, dans la mesure où il est installé dans une pièce d'au moins 10m²



CHAUFFE-EAU SOLAIRE

FAITES DES ÉCONOMIES DE L'ÉNERGIE POUR CHAUFFER VOTRE EAU

En effet, le chauffe-eau solaire va utiliser la lumière du soleil pour chauffer l'eau

QU'EST CE QUE LE CHAUFFE EAU SOLAIRE ?

Le chauffe-eau solaire permet de capter la lumière du soleil et ensuite de réchauffer l'eau que vous pouvez utiliser dans votre logement pour l'eau sanitaire.

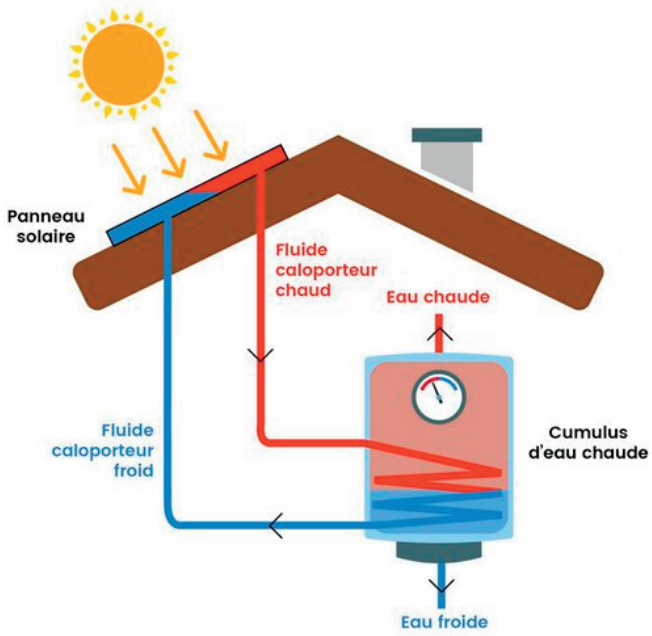
Le chauffe-eau solaire est composé de trois équipements :

- Un panneau thermique, qui capte le soleil et est placé sur le toit
- Un réservoir pour stocker l'eau chaude
- Les accessoires, pour transposer l'énergie solaire entre le panneau thermique et le réservoir. Comme une pompe ou un circulateur ou bien un régulateur thermique



Ce qui va permettre de nombreuses économies

- On peut chauffer entre 50% et 70% des besoins en eau chaude sanitaire (cuisine ou salle de bain).
- Il permet de réduire environ 75% des factures d'eau chaude d'une famille
- Pour le prix d'achat il faut compter environ 5000 à 7000 euros, ce prix d'achat peut être réduit grâce à des aides financières, à **MaPrimeRénov** 2021 de l'Etat.
- Vous pouvez alimenter un lave-linge ou un lave-vaisselle avec cette eau chaude, ce qui va vous permettre de supprimer la consommation d'énergie car ces appareils consomment beaucoup d'énergie au chauffage de l'eau. Les cycles de lavages seront aussi plus courts.



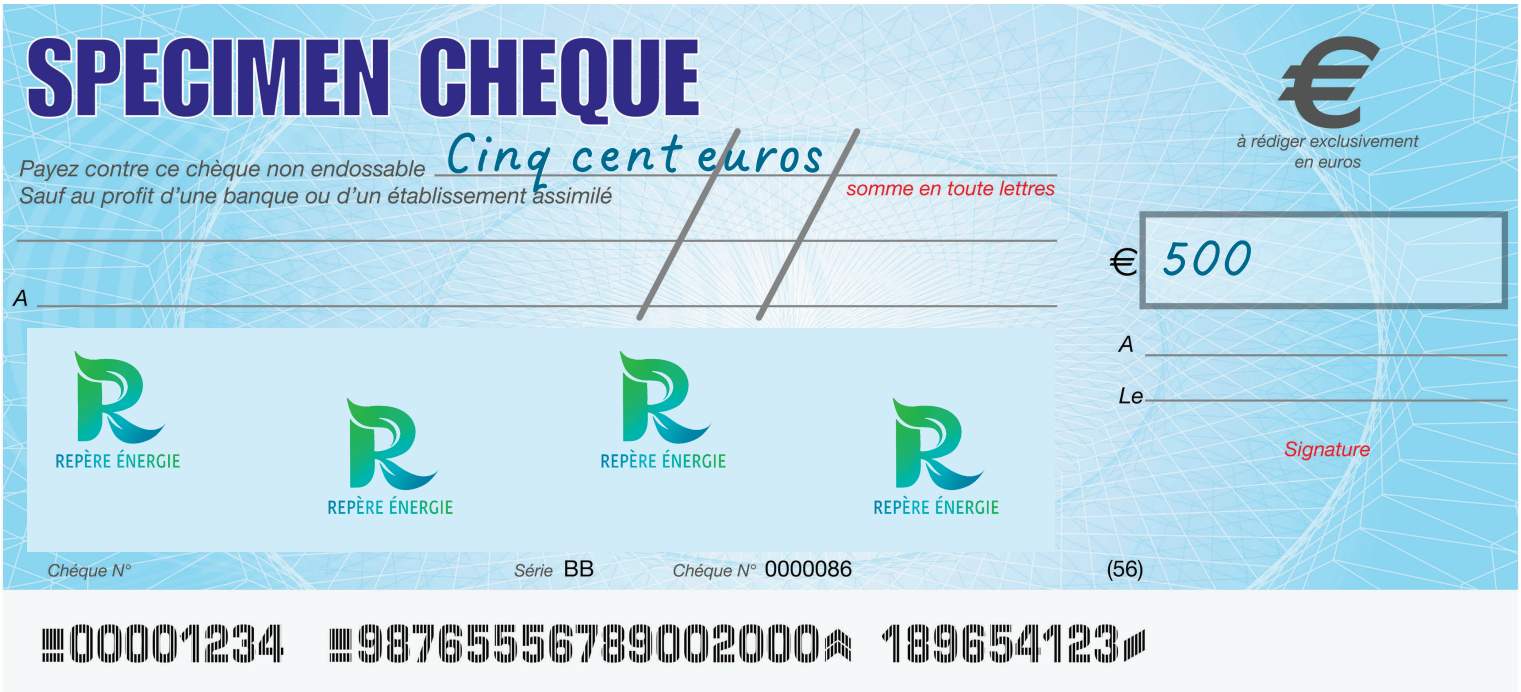
OFFRE DE **PARRAINAGE**

NOUS AVONS BESOIN DE VOUS !

L'environnement, le développement durable et une qualité de vie meilleure sont vos priorités ?
Vous souhaitez le faire partager à vos amis, parents et autres ?
Repère Energie vous y aide et vous encourage, car l'avenir de notre planète est l'affaire de chacun.

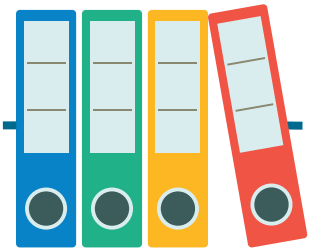
Dès à présent, Repère Energie récompense les clients qui recommandent avec succès nos services. A chaque réservation effectuée par un nouveau client, le parrain reçoit un chèque cadeau d'un montant de 500 euros.

Cette démarche part du principe qu'il est logique que nous souhaitions récompenser ces recommandations.



VOTRE DOSSIER **SUBVENTIONNÉ**





1 Dépôt de dossier

Notre bureau d'études valide la faisabilité de votre projet

2 Service administratif

Un chargé d'affaire dédié vous accompagne tout au long de votre projet. Il est en charge de vos démarches en mairie , éco-financement , fournisseur d'énergies..







5 Obtention des aides et subventions

En fin d'installation, les démarches administratives sont validées, et le déblocage des subventions peut alors intervenir

4 Pré-visite technique et installation

Après accords requis par les différents intervenants, une pré-visite technique est réalisée. Si aucune entrave technique n'est détectée, l'installation est réalisée

3 Validation du projet

Le bureau d'étude analyse et définit les différentes problématiques au bon déroulement du projet. Dès la validation du dossier, les différents intervenants sont immédiatement prévenus, et tout est mis en œuvre pour traiter efficacement le projet.





6 Réintégration des aides

L'éco-financement débute 6 mois après la date d'installation. Ce délai permet d'anticiper le remboursement par les aides et subventions perçues

6 Réintégration des aides

Votre chargé d'affaire réalise avec vous un bilan post installation, et s'assure de votre entière satisfaction.

7 Merci !

Votre dossier est alors complet, et vous pouvez profiter de votre rénovation énergétique. Vous diminuez vos consommations d'énergies, et faites un geste pour la planète.

ATTESTATION

NOTE DU SERVICE ADMINISTRATIF

SUITE À VOTRE SPUSCRIPTION CONTRACTUELLE, NOUS VOUS INFORMONS, QU'EN CAS DE :

REFUS ADMINISTRATIF

- COMMISSION INTERNE CONTACT ENERGIE
- SERVICES FINANCIERS

INFAISABILITE TECHNIQUE

SUITE AU PASSAGE DES EQUIPES TECHNIQUES DE REPERE ENERGIE

NOUS NOUS VERRONS DANS L'OBLIGATION D'ANNULER LE PROJET

IL RESTE BIEN ENTENDU QU'AUCUN FRAIS DE DOSSIER NE VOUS SERA RECLAME



REPÈRE ÉNERGIE



REPÈRE ÉNERGIE

Tel

ADRESSE SIEGE