



LES SOLUTIONS CHEMINÉES POUJOLAT AU SERVICE DE LA RE2020 POUR UN CHAUFFAGE BOIS PERFORMANT ET PERSONNALISÉ



**cheminées
Poujoulat** 

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1950

À quelques semaines de son entrée en vigueur, la RE2020 s'apprête à redistribuer les cartes du jeu énergétique au sein du bâtiment. La nouvelle réglementation environnementale des bâtiments neufs entrera en vigueur le 1^{er} janvier 2022 et a pour objectifs principaux de donner la priorité à la sobriété énergétique et à la décarbonation de l'énergie, tout en diminuant l'impact carbone de la construction des bâtiments. Dans ce contexte, les énergies fossiles vont progressivement disparaître.

Ce sont les énergies renouvelables, comme le bois, qui seront favorisées pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Énergie renouvelable et locale (circuit-court grâce aux massifs forestiers français), l'énergie bois est un réel puits de carbone (la forêt capte le carbone présent dans l'atmosphère). Aujourd'hui, cette ressource apparaît comme l'une des meilleures alternatives aux énergies fossiles : son coût est nettement inférieur, son renouvellement est beaucoup plus rapide et son impact sur l'environnement est nul.

Autre évolution réglementaire à venir : à compter du 1^{er} juillet 2022, il ne sera plus possible de remplacer ou d'installer une chaudière au fioul neuve. Des dérogations existeront pour palier certaines difficultés techniques. Toutefois, il sera possible d'utiliser sa chaudière au fioul tant que l'équipement sera en état de fonctionnement. Dans ce contexte, la chaudière biomasse apparaît comme une alternative idéale.



EN FRANCE, LE BOIS ÉNERGIE REPRÉSENTE
**50 % DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES**



L'UTILISATION DU BOIS PERMET DE
**DIVISER LES ÉMISSIONS
DE CO₂ PAR 12** PAR RAPPORT
AU FIOUL

Source : ADEME



EN FRANCE, LE BOIS BÛCHES REPRÉSENTE
**80 % DE LA
CONSOMMATION TOTALE
DE BOIS ÉNERGIE**



**7 MILLIONS DE FOYERS
ÉQUIPÉS** D'UN APPAREIL
DE CHAUFFAGE AU BOIS

LES AIDES FINANCIÈRES

pour le chauffage au bois

Un **ensemble d'aides est disponible pour le consommateur** afin de l'accompagner dans sa transition énergétique et ainsi **réduire le reste à charge**. En 2021, le remplacement d'un appareil par une chaudière à bois ou à granulés ainsi que l'installation d'un poêle à bois (bûches et granulés) permettent de bénéficier d'aides. Les montants dépendent du revenu fiscal du foyer.

LES DIFFÉRENTS TYPES D'AIDES FINANCIÈRES

- Éco prêt à taux zéro,
- Une TVA à taux réduit à 5.5 %,
- La prime de transition énergétique MaPrimeRénov' : jusqu'à 10 000 € d'aides en fonction du dispositif installé,
- Le Certificat d'Économie d'Énergie (CEE) et la prime Coup de pouce chauffage permettent de bénéficier jusqu'à 4 364 € d'aides.

Si le choix d'un appareil de chauffage performant est primordial (labellisé Flamme Verte), le conduit d'évacuation de fumées l'est tout autant ! Leur complémentarité, avec un combustible de qualité, est un gage de fiabilité, de sécurité et de meilleur rendement thermique.

Cheminées Poujolat, leader européen des conduits de cheminées et sorties de toit métalliques, a toujours placé la **performance énergétique et l'innovation au cœur de ses orientations stratégiques**, comme en témoignent ses dernières solutions :

- **AIRWOOD** pour la récupération et la distribution de l'énergie bois dans toute la maison
- **DUAIS EI** pour le raccordement des chaudières à granulés étanches

Autre fer de lance Cheminées Poujolat, **l'esthétique et la personnalisation des produits** sont également mises à l'honneur avec la présentation de :

- **DESIGN'UP** : la nouvelle génération d'habillage ventilé des poêles à bois facile à installer
- **OUTSTEEL** : la nouvelle gamme de caches pompe à chaleur et climatisation



SOMMAIRE

PRÉAMBULE



Étude CERIC

L'importance de la qualité du bois de chauffage dans la combustion.....6

SOLUTIONS « PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE »



AIRWOOD

L'énergie bois comme source de chauffage principal pour la maison individuelle.....8



DUALIS EI

Une solution adaptée à tous types de chaudières à granulés étanches.....10

SOLUTIONS « PERSONNALISATION »



DESIGN'UP

L'habillage ventilé nouvelle génération des poêles à bois facile à installer.....12



OUTSTEEL

Des caches pompe à chaleur et climatisation pour un environnement extérieur embelli.....14

PRÉAMBULE

ÉTUDE CÉRIC

L'importance de la qualité du bois de chauffage
dans la combustion



Le laboratoire CÉRIC a réalisé une étude pour comprendre les facteurs permettant d'obtenir une bonne combustion (ou combustion complète). Une étude essentielle dans la réponse aux enjeux de qualité de l'air quand on sait que près de 7 millions de foyers français utilisent aujourd'hui un appareil de chauffage au bois.

L'IMPORTANCE DU COMBUSTIBLE

L'étude du CÉRIC montre que l'utilisation d'un combustible de qualité possède de nombreux avantages.

Tout d'abord, la consommation d'un combustible de qualité ne revient pas forcément plus cher à l'utilisateur. **Le bois de chauffage sec permet à la fois de réduire sa consommation et d'éviter l'encrassement prématuré de l'appareil et du conduit.** En effet, l'étude démontre à travers de nombreux tests que les combustibles humides ne chauffent que très peu. Il faut donc plus de bois pour se chauffer.

Ainsi, même si à l'achat le combustible de qualité est plus cher, il en faudra beaucoup moins pour se chauffer. De ce fait, **le bois de chauffage sec permet de réaliser des économies.**

De plus, l'utilisation de combustible de qualité permet d'atteindre les valeurs annoncées par le fabricant du poêle.

Enfin, il est également possible de **diviser par 4 les émissions de particules fines** en utilisant uniquement des **combustibles de qualité.**

L'IMPORTANCE DE L'APPAREIL

Avoir du bois sec n'est pas suffisant, il est également important d'utiliser le combustible dans un appareil performant. L'étude du laboratoire montre que les appareils âgés de plus de 15 ans ainsi que les foyers ouverts sont à l'origine de la majorité des émissions de particules. C'est pourquoi il est essentiel de remplacer les anciens appareils polluants. D'autant plus que de **nombreuses aides** sont mises à disposition par l'État pour favoriser ce renouvellement du parc d'appareils.

L'utilisation combinée de bûches de bois sèches, écorcées et fendues avec un appareil Flamme Verte permet de se chauffer **moins cher et d'émettre un minimum de particules fines.**



► Pour retrouver
l'intégralité
de l'étude

AIRWOOD

L'ÉNERGIE BOIS COMME SOURCE DE CHAUFFAGE PRINCIPAL
POUR LA MAISON INDIVIDUELLE

Le système AIRWOOD récupère l'air ambiant de la pièce de vie, puis réchauffe cet air dans le conduit échangeur et le redistribue dans toute la maison de façon homogène et efficace, par des bouches de soufflage. Lorsque l'appareil de chauffage au bois n'est plus alimenté, BOOSTY prend le relais.

Le système d'appoint breveté BOOSTY est une épingle électrique montée sur châssis. Couplé aux systèmes AIRWOOD (Alliance, Confort+ et Sun^{wood}), celui-ci offre, pour la première fois, la possibilité de faire de l'énergie bois la seule source de chauffage principal.

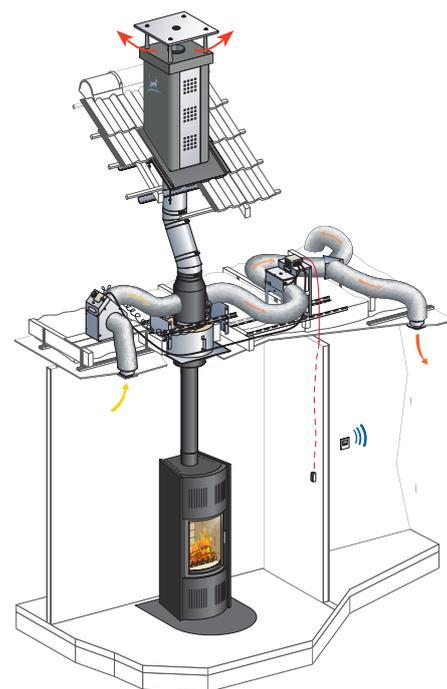
La gamme est valorisable dans les calculs réglementaires grâce au TITRE V-Système-Conduit échangeur.

AIRWOOD CONFORT+

La solution compatible avec tous les appareils de chauffage au bois : foyer fermé, poêle à bois bûches ou poêle à granulés

AIRWOOD Confort+ optimise la chaleur de l'habitation en assurant une répartition homogène de la chaleur bois dans toutes les pièces, initialement concentrée autour de l'appareil.

Le bon fonctionnement d'AIRWOOD Confort+ est assuré par la performance du moteur R2E, silencieux et basse consommation, associée à l'efficacité du conduit échangeur. R2E prélève l'air ambiant à travers la bouche d'aspiration positionnée à proximité de l'appareil bois. Cet air est pulsé dans le conduit échangeur afin de récupérer des calories sur la fumée. Cette chaleur douce est ensuite distribuée dans la partie nuit.



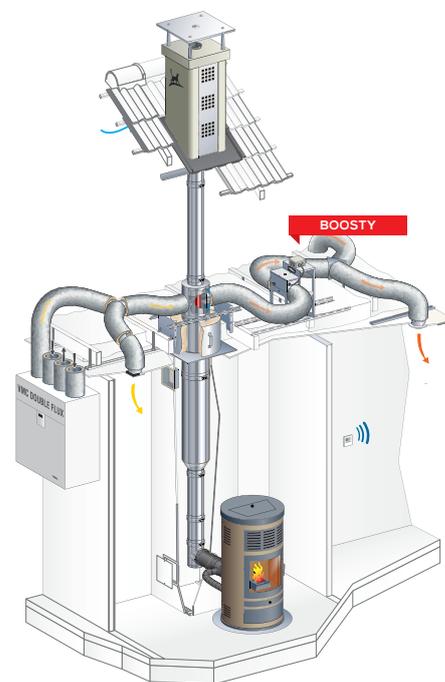
AIRWOOD ALLIANCE

La solution optimale pour les poêles à granulés et la VMC double-flux

À la fois économique et simple à mettre en place, **AIRWOOD Alliance** permet d'obtenir la meilleure performance de l'appareil et d'améliorer le confort thermique dans toute la maison.

Son fonctionnement repose sur un système de couplage unique. Le conduit échangeur à triple paroi de la gamme PGI, spécialement conçu pour les poêles à granulés, est raccordé au réseau de soufflage de la VMC double flux de la maison afin de distribuer l'air chaud.

En entrée, l'air neuf du réseau de soufflage circule en pression dans le conduit échangeur. L'air réchauffé est ensuite pulsé dans le réseau de la VMC puis redistribué par des bouches de soufflage au plafond. Ainsi, il ne nécessite aucune installation électrique complémentaire.



AIRWOOD SUN^{WOOD}

La solution économique 100 % énergies renouvelables bois et solaire

En combinant astucieusement les énergies 100 % renouvelables bois et solaire, le système de récupération et de distribution d'air chaud **AIRWOOD Sun^{wood}** répond pleinement à l'objectif RE 2020.

Grâce au conduit échangeur, une partie de la chaleur générée par l'appareil de chauffage au bois est récupérée pour être répartie dans les autres pièces de la maison (jusqu'à 4 chambres), créant une chaleur homogène.

Mais **AIRWOOD Sun^{wood}** ne s'arrête pas là puisqu'il associe à l'énergie bois l'énergie solaire par le biais de panneaux aérothermiques. En mode chauffage solaire, lorsque le poêle est à l'arrêt, c'est la chaleur des panneaux solaires qui est injectée dans le circuit de répartition d'air chaud.

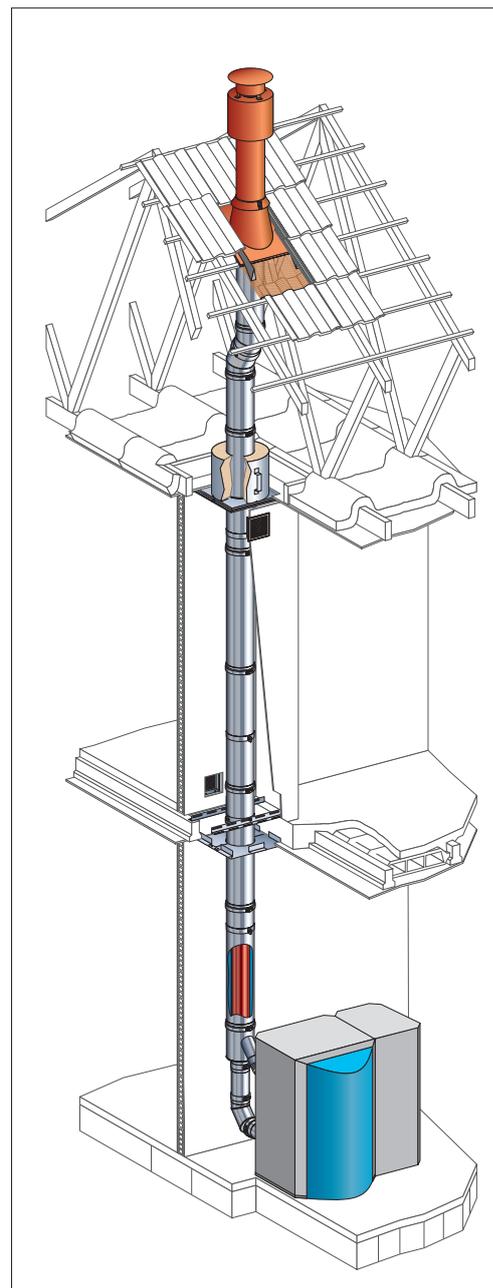
Mieux, en ajoutant l'option panneaux SUN^{WOOD}-PV, **AIRWOOD Sun^{wood}** permet même de créer sa propre électricité. Un pas de plus vers l'autonomie énergétique de la maison.



SOLUTIONS « PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE »

DUALIS EI

UNE SOLUTION ADAPTÉE À TOUS TYPES DE CHAUDIÈRES
À GRANULÉS ÉTANCHES



DUALIS EI est un conduit concentrique en inox polyvalent d'amenée d'air comburant et d'évacuation de fumée des chaudières à granulés étanches. Équipé de joints, l'assemblage se fait par emboîtement sécurisé par un collier de jonction entre chaque élément. Simple à mettre en œuvre, il s'intègre dans l'habitat neuf comme dans l'existant et est particulièrement adapté au remplacement de chaudière fioul.

Sous avis technique (DTA : 14.2/12-1821_V2) et marqué CE, DUALIS EI a été développé avec l'appui du laboratoire CÉRIC, agréé COFRAC. Le système a fait l'objet d'une série d'essais fonctionnels pour valider toute la connectique en fonction des différentes marques de chaudières étanches sous avis technique proposées sur le marché. Il est adapté aux chaudières basse température ou à condensation.

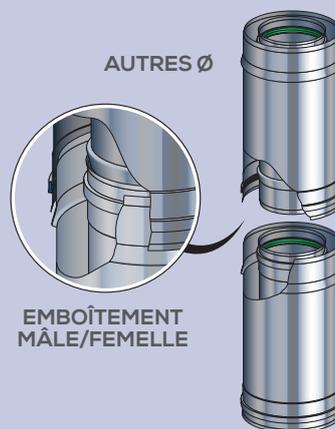
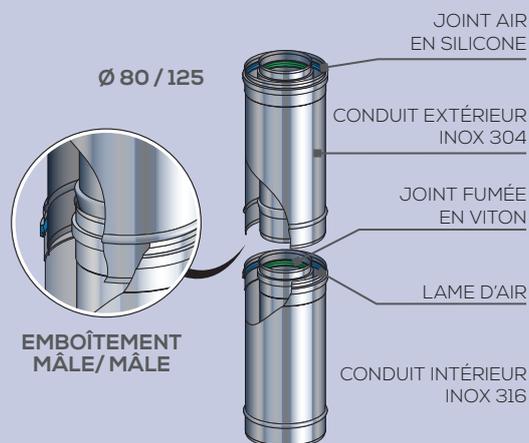
Le conduit concentrique DUALIS EI permet de réaliser des installations avec terminaux verticaux ou horizontaux, depuis la buse de l'appareil jusqu'à l'extérieur du bâtiment, lorsque les configurations le permettent.

Afin d'apporter une solution à chaque configuration, DUALIS EI s'utilise également en solution de raccordement seule combinée avec d'autres conduits de fumée Cheminées Poujolat :

- **THERMINOX** pour un conduit extérieur isolé en façade pour s'adapter notamment aux systèmes constructifs des autres pays européens comme l'Allemagne, la Suisse, les Pays-Bas, le Royaume-Uni, etc.
- **STARFLEX+** pour la réutilisation d'un boisseau maçonné existant pour la rénovation des chaudières à fioul.

Avec ces **4 configurations diversifiées**, Cheminées Poujolat souhaite faciliter le travail des installateurs confrontés aux contraintes à respecter pour les emplacements de chaudières par rapport à la position des terminaux.

TECHNOLOGIE



CONDUIT CONCENTRIQUE

- Conduit intérieur : évacuation des fumées
- Espace annulaire : amenée de l'air comburant à l'appareil
- Assemblage par simple emboîtement.

SOLUTIONS « PERSONNALISATION »

DESIGN'UP

L'HABILLAGE VENTILÉ NOUVELLE GÉNÉRATION DES POÊLES À BOIS
FACILE À INSTALLER

*Clipsé,
c'est posé!*



DESIGN'UP DÉCO Pop'art et
plaques DÉCO Pop'art et Noire



DESIGN'UP DÉCO
Bucolique et plaque DÉCO Bucolique



DESIGN'UP DÉCO
Indus et plaques DÉCO Indus et Noire



DESIGN'UP COLOR
Brun Terre

À l'occasion du salon BePOSITIVE, Cheminées Poujolat dévoile sa dernière innovation : **DESIGN'UP**. La collection d'habillages ventilés de Cheminées Poujolat se réinvente dans une nouvelle version. Préservant les qualités des habillages ventilés actuels (sécurité, esthétique et récupération de calories), la gamme **DESIGN'UP** offre en prime la facilité d'installation sans démontage préalable du conduit.

DESIGN'UP a été spécialement conçu pour permettre au consommateur de monter lui-même l'habillage sur son conduit de raccordement existant par simple emboîtement, au gré de ses envies et des aménagements décoratifs de son intérieur.

Facile à mettre en œuvre, le consommateur peut installer **DESIGN'UP**, avec l'assurance d'un montage dans le respect des règles de l'art et préservant la sécurité de ses utilisateurs. **En 30 minutes, le tour est joué, à l'aide d'un simple tournevis et d'une paire de gants !**

Outil de personnalisation du conduit breveté, la gamme **DESIGN'UP COLOR** se décline en **9 couleurs**, et en **3 décors avec DESIGN'UP DÉCO**, pour satisfaire toutes les envies.

Les habillages ventilés sont disponibles en **5 diamètres** (de 80 à 180 mm) et **2 hauteurs réglables** (de 750 à 1100 mm et de 950 à 1500 mm) pour couvrir l'ensemble du parc de conduits existant.



Et pour un effet encore plus prononcé, ces nouveaux habillages ventilés se combinent toujours avec les plaques de finition murales.

DESIGN'UP et les plaques de finition murales sont disponibles via les réseaux professionnels, grand public et le e-commerce.



2 plaques DÉCO Noires + DESIGN'UP DÉCO Pop'art



DESIGN'UP COLOR Vert Mousse



Plaque DÉCO Pop'art + plaque DÉCO Noire + DESIGN'UP COLOR Rouge feu



Plaque DÉCO Indus + DESIGN'UP COLOR Brun chocolat

TARIFS

• DESIGN'UP

- À partir de 190,12€ TTC
(148,43€ HT)

• PLAQUES DE FINITION MURALES

- À partir de 312,11€ TTC
(260,09€ HT)

SOLUTIONS « PERSONNALISATION »

OUTSTEEL

DES CACHES POMPE À CHALEUR ET
CLIMATISATION POUR UN ENVIRONNEMENT
EXTÉRIEUR EMBELLI

OUTSTEEL
DESIGN D'EXTÉRIEUR



Avec la nouvelle marque **OUTSTEEL**, lancée en juin 2021, Cheminées Poujolat étend son terrain de jeu au marché de la pompe à chaleur, plus précisément à son habillage et à sa protection. Reconnue depuis 70 ans pour son savoir-faire dans les conduits de fumée et sorties de toit métalliques, l'entreprise met à profit ses compétences pour proposer des solutions innovantes avec une nouvelle gamme complète de caches pompe à chaleur et climatisation en acier galvanisé, afin de protéger et dissimuler de manière esthétique ces unités techniques extérieures. Intégral, partiel ou simple « casquette », le produit s'ajuste à chaque modèle de pompe à chaleur ou climatisation, quel que soit le fabricant.

Conçus et fabriqués en France, ces caches s'intègrent parfaitement dans leur environnement pour apporter une harmonie visuelle. L'aspect durable a été intégré dès la conception par le choix des matériaux et des finitions. Grâce à sa conception ingénieuse, la gamme est facile à poser et permet un accès direct pour l'entretien de l'unité extérieure.

Commercialisés depuis juin 2021, les produits de la marque **OUTSTEEL** sont distribués via les réseaux professionnels (distributeurs, chauffagistes ENR, piscinistes), grand public et le e-commerce.

CACHE INTÉGRAL

Le modèle **BROUSSE** a été inspiré par les lignes courbes qui évoquent les grandes herbes. La légèreté du végétal est la source d'inspiration pour ce cache intégral au design ajouré, facile à intégrer et facile à vivre.

Le modèle **BUBBLES** parle de lui-même de par son esthétique. Sa façade perforée rappelle des petites bulles en effervescence. Il se caractérise par un accès à l'appareil le plus simple et rapide disponible sur le marché grâce à ses faces démontables, pour un entretien facilité.



CACHE PARTIEL

Produit sur-mesure, le modèle **COLORS** est à mi-chemin entre le cache intégral et la casquette. Il est décliné en 3 tailles (S, M et L) et est réglable en hauteur. Clin d'œil au toit, il se compose de tuiles positionnées sur un châssis métallique noir qui peuvent être mixées selon 4 nuances de vert et gris, à la manière d'un patchwork afin de proposer un ensemble cohérent en fonction des goûts et des couleurs de chacun.



CASQUETTE

Le modèle **COVER** a pour vocation de couvrir l'unité extérieure et de la protéger des conditions climatiques (UV, pluie, vent). Ce produit d'entrée de gamme offre une solution accessible à tous les niveaux de budget.

CAP vient en complément. Il se décline en 2 modèles : avec des pieds d'ancrage au sol ou en casquette qui se fixe directement sur le mur. L'esthétique est un peu différente avec un produit conçu en 2 parties, avec au milieu une poutre noire.



CONTACTS PRESSE



Responsable Communication

Gwendal Danguy Des Déserts

g.danguy@poujoulat.fr

+33 (0)5 49 04 40 30

CS 50016 - 79270 Saint-Symphorien

[***poujoulat.fr***](http://poujoulat.fr)



AGENCE RELATION PRESSE

Céline Gay

celine@fpa.fr

+33 1 30 09 67 04 - +33 7 61 46 57 31

FPA - 66, route de Sartrouville

Parc des Érables - Bât 2

78230 Le Pecq

À PROPOS DU GROUPE POUJOLAT

Leader européen des conduits de cheminées et sorties de toit métalliques, Cheminées Poujoulat conçoit, fabrique et commercialise des solutions complètes d'évacuation de fumées pour la maison individuelle, l'habitat collectif et l'industrie.

Cheminées Poujoulat est la marque leader du Groupe Poujoulat présent dans 8 pays (France, Allemagne, Angleterre, Belgique, Suisse, Hollande, Danemark et Pologne). Le groupe Poujoulat possède 11 usines, réalise un chiffre d'affaires de plus de 245 M€ dans 30 pays et compte 1 550 salariés.

