

CHEMINÉES POUJOLAT ÉQUIPE LA CONSTRUCTION NEUVE

Un monde de solutions de sorties de toit ventilation
et de conduits de fumée



À partir du 1^{er} janvier 2022, les règles du jeu changent pour la construction neuve.

Après la RT2012, ce sera au tour de la **RE2020** de faire sa loi ! Celle-ci prévoit, entre autres, **d'augmenter la part des énergies renouvelables dans le bilan énergétique de la maison.** La **ventilation** est également au cœur des futures préoccupations.

Cheminées Poujoulat, leader européen des conduits de cheminées et sorties de toit métalliques, propose des **solutions techniques innovantes et éprouvées.** Celles-ci répondent aux nouvelles contraintes de constructions et de réglementations : elles permettent d'installer un conduit d'évacuation de fumées destiné à raccorder tous types d'appareils de chauffage au bois et participent à la bonne ventilation de l'habitation. Pour preuve : **plusieurs constructeurs de maisons individuelles accordent leur confiance au fabricant.**



À PROPOS DU GROUPE POUJOULAT

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 240 M€ dans 30 pays et compte 1 500 salariés.

VENTILER L'HABITATION

Les 5 bonnes raisons d'installer une ventilation	4
Une gamme de quatre solutions adaptées aux différents types de réseau	5
- Sortie TD Ventilation.....	5
- Ventélia.....	7
- Ventélia Sanit'air	8
- Sorties de toit ventilation traditionnelles ou régionales.....	9

ÉVACUER LES FUMÉES

Les 5 bonnes raisons de préférer un conduit de fumée de qualité	10
Trois configurations de sorties de toit / conduit de fumées	11

VENTILER ET ÉVACUER LES FUMÉES

- Sorties de toit mixtes	13
--------------------------------	----

DISTRIBUER L'AIR CHAUD

Trois systèmes de distribution d'air chaud pour faire de l'énergie bois la principale source de chauffage	14
- Airwood Confort+	14
- Airwood Alliance.....	14
- Airwood Sunwood.....	15

ZOOM
SUR...**IGC ET CHEMINÉES POUJOULAT :**

Un partenariat fort à l'origine de la naissance des solutions VENTÉLIA.....6



MAISONS TÉ.HO fait le choix de d'équiper ses maisons d'une sortie de toit et d'un conduit en attente12

VENTILER L'HABITATION

LES 5 BONNES RAISONS D'INSTALLER UNE VENTILATION

1

Bien renouveler l'air intérieur

Le renouvellement de l'air dans les habitations est essentiel pour respirer un air sain, en maintenant un bon niveau d'oxygène.

2

Disposer d'un bon réseau de ventilation

Pour la mise en œuvre et le fonctionnement optimal du réseau de ventilation, Cheminées Poujoulat propose toute une gamme de solutions adaptées aux différents types de réseau, tout en respectant la réglementation actuelle.

3

Pérenniser le bâti dans le temps

La qualité de la ventilation assure la longévité du bâti, en évitant notamment la formation de moisissure et de champignons. Elle est gage de confort et d'économies sur le long terme.

4

Gagner en confort acoustique

Une bonne ventilation est aussi une ventilation silencieuse à l'acoustique maîtrisée, pour procurer bien-être des habitants et qualité de vie au quotidien.

5

Faire des économies de chauffage

Les solutions de ventilation Cheminées Poujoulat garantissent une régulation performante entre les volumes entrants et sortants de l'habitation. La consommation d'énergie est alors parfaitement maîtrisée.



UNE GAMME DE QUATRE SOLUTIONS ADAPTÉES AUX DIFFÉRENTS TYPES DE RÉSEAU

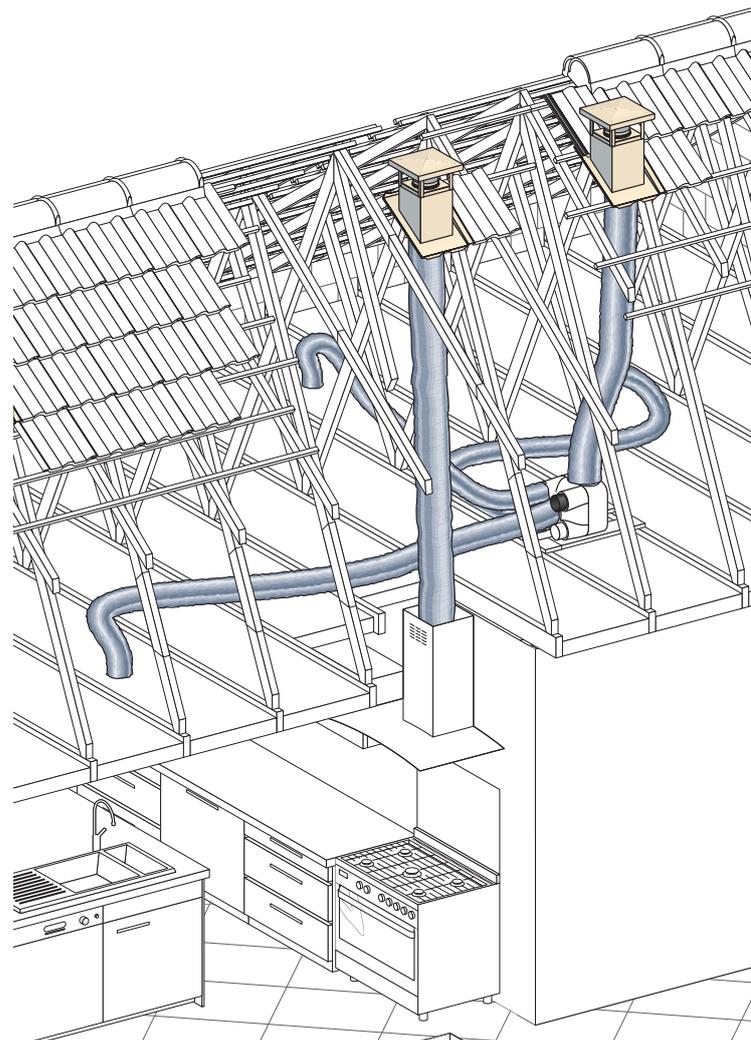
Pour accompagner les constructeurs de maisons individuelles, Cheminées Poujoulat a développé **quatre systèmes simples à mettre en œuvre, conformes et esthétiques.**

SORTIE TD VENTILATION L'EFFICACITÉ AÉRAULIQUE



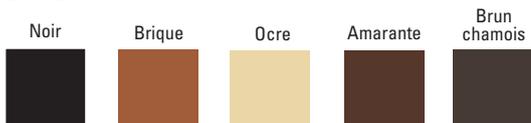
La **sortie de toit TD VENTILATION** est la solution idéale pour l'évacuation des fumées des systèmes de ventilation. Elle s'adapte à tous types de matériaux de couverture et tous types de conduits de ventilation : VMC ou ventilation naturelle, hotte de cuisine.

Facile à mettre en œuvre et légère, la pose s'effectue rapidement grâce à son embase adaptée aux matériaux de couverture suivant le principe des couvreurs zingueurs. Elle assure une étanchéité immédiate et parfaite. Et grâce aux différents chapeaux et différentes finitions proposées (peinture lisse, crépi ou briquettes), les constructeurs peuvent personnaliser leur sortie de toit et l'adapter au mieux au style architectural et environnemental de l'habitation.



FINITIONS

LISSE



CRÉPI



BRIQUETTES



IGC ET CHEMINÉES POUJOLAT

Un partenariat fort à l'origine de la naissance des solutions VENTÉLIA

Leader de la construction de maisons individuelles dans le grand Sud-Ouest, le groupe **IGC** dispose d'un savoir-faire acquis depuis 40 ans et compte 35 000 maisons construites à son actif. **L'innovation, le confort et l'accompagnement du client sont les marqueurs forts de son ADN, autant de valeurs partagées par Cheminées Poujolat.** Ce n'est donc pas un hasard si les 2 entreprises ont noué un partenariat indéfectible depuis plus de 20 ans : **« Cheminées Poujolat est notre partenaire historique. Sa notoriété, son savoir-faire, sa fiabilité et son réseau de distributeurs en font un partenaire incontournable ! »**, témoigne Pierre Philippe, directeur des achats. En 2018, ce partenariat a notamment permis d'améliorer la sortie de toit ventilation VENTÉLIA et de donner naissance, l'année suivante, à la solution VENTÉLIA SANIT'AIR.

Concernant la ventilation, **IGC** s'est retrouvé confronté à de nombreux SAV sur les extractions en toiture (tuile à douille et autres systèmes) qui provoquaient des dégâts des eaux. **Cheminées Poujolat a répondu à ce problème d'étanchéité et de performance aéraulique avec VENTÉLIA.**

Pour la ventilation raccordée aux réseaux d'assainissement, **IGC** utilisait d'autres solutions qui ne lui apportaient pas entière satisfaction : modèle en plastique PVC, problème d'étanchéité et de maintien sur le toit à cause d'une mauvaise tenue sur la charpente. **Pour apporter une solution aux problématiques rencontrées par IGC, Cheminées Poujolat a mis au point VENTÉLIA SANIT'AIR** : un système métallique composée d'une embase garantissant une étanchéité parfaite et d'un raccordement sous toiture dans les combles pour un meilleur maintien.

Autre avantage salué par le constructeur : la **facilité de mise en œuvre par les couvreurs.** Grâce à sa parfaite connaissance des contraintes de pose, Cheminées Poujolat a su proposer une solution capable de s'adapter au métier des couvreurs.

« Grâce aux solutions Ventélia, nous n'avons plus aucun problème d'étanchéité ! Toutes nos maisons sont équipées de ces systèmes. »



Création : 1979

Zones de couverture :
Grand Sud Ouest

Chiffres clefs :

- 35 000 maisons neuves
- 45 agences
- 10 showrooms

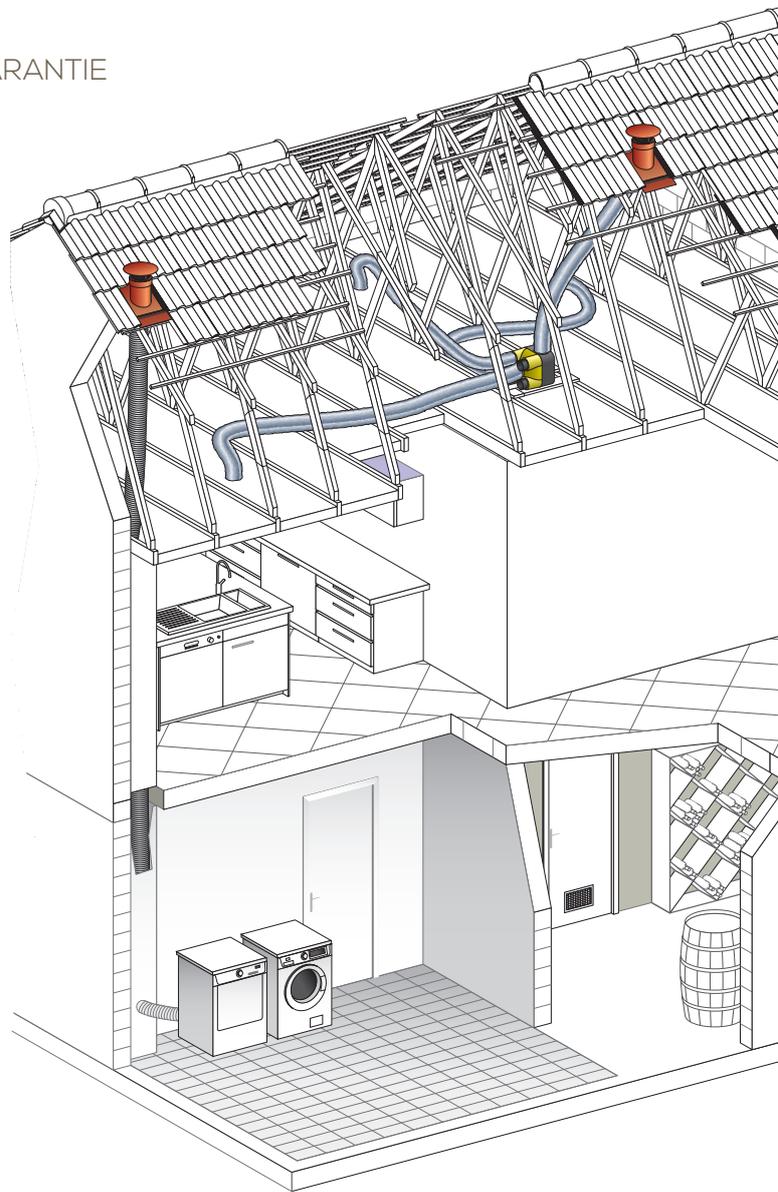


VENTÉLIA

L'EFFICACITÉ AÉRAULIQUE ET L'ÉTANCHÉITÉ GARANTIE

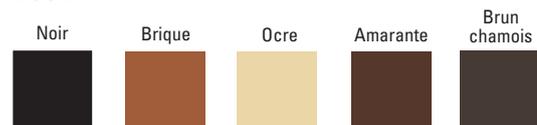


Sobre et discrète, la **sortie de toit VENTÉLIA** se distingue par ses performances aérauliques exceptionnelles de 4Pa qui favorisent la qualité de l'air intérieur. Solution universelle, elle peut être raccordée à une VMC, une hotte de cuisine, un chauffe-eau thermodynamique, un sèche-linge... Disponible dans plusieurs finitions pour s'adapter à tous les types de toits et de pentes (tuiles, ardoises, toit terrasse, bac acier et toitures ondulées), VENTÉLIA s'intègre aisément dans son décor et s'installe avec la plus grande simplicité.

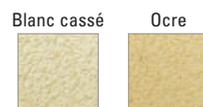


FINITIONS

LISSE



CRÉPI



BRIQUETTES



VENTÉLIA SANIT'AIR

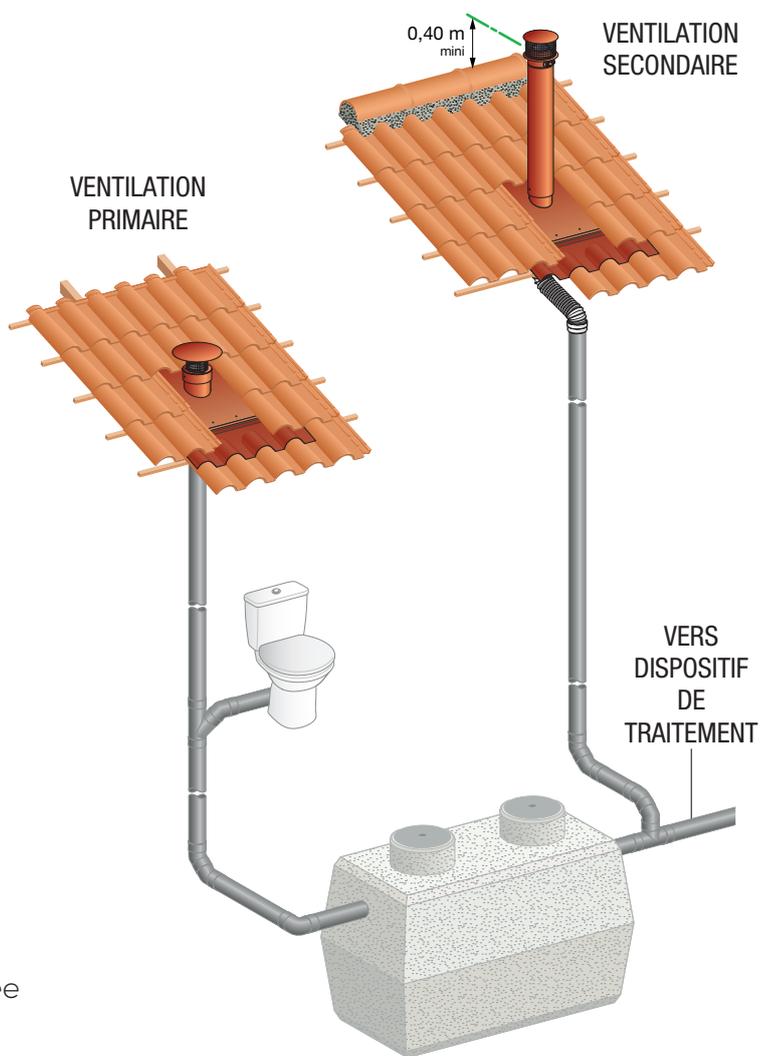
L'EFFICACITÉ AÉRAULIQUE



Destinée à la ventilation du réseau d'assainissement indépendant non collectif, le système d'extraction statique **VENTÉLIA SANIT'AIR** répond parfaitement aux exigences du DTU 64.1 qui impose des solutions d'évacuation pérennes des gaz de fermentation installées en toiture. Facile à mettre en place, parfaitement stable et étanche, VENTÉLIA SANIT'AIR est composée de deux sorties de toit, pour la ventilation primaire (entrée d'air) et pour la ventilation secondaire (évacuation d'air). Elles s'intègrent aisément à tout type de toiture grâce aux nombreuses déclinaisons disponibles.

FINITIONS

Noir	Brique	Amarante	Gris anthracite	Gris terre d'ombre
EN STOCK			SUR COMMANDE	



Ventélia Sanit'air
PRIMAIRE



Ventélia Sanit'air
SECONDAIRE

SORTIES DE TOIT VENTILATION TRADITIONNELLES OU RÉGIONALES

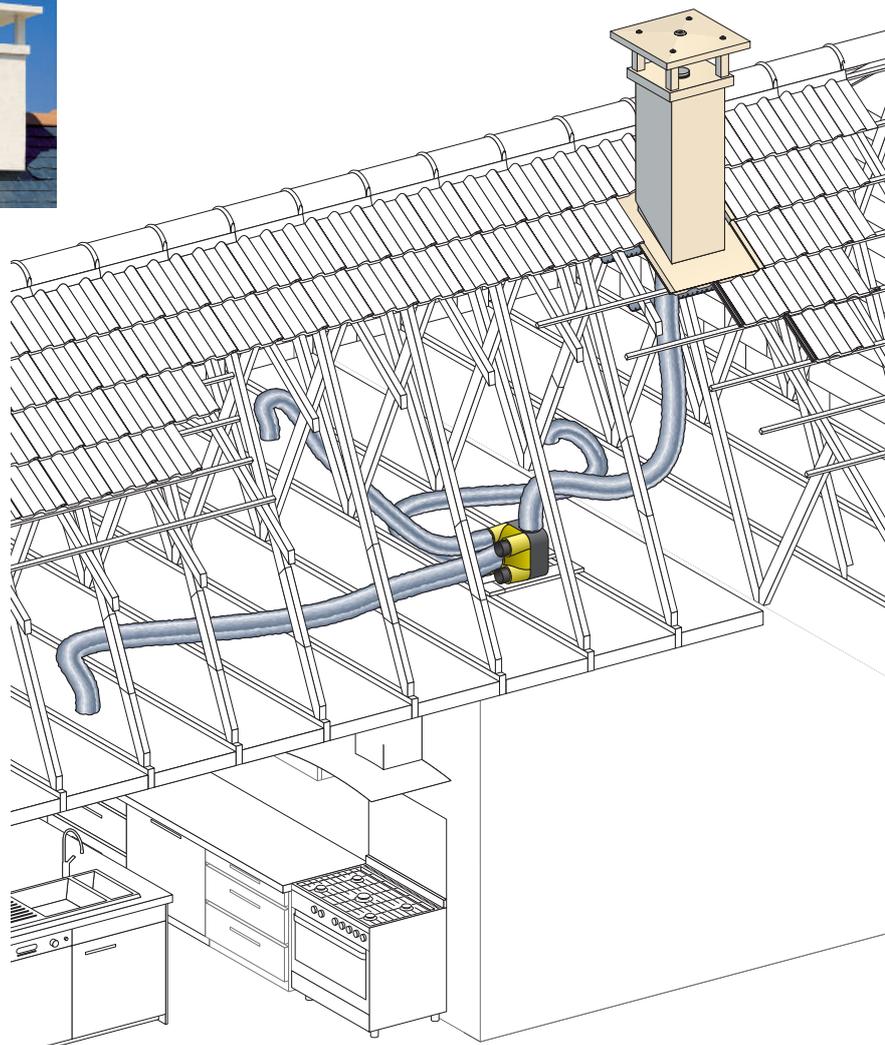


Les **sorties de toit VENTILATION Traditionnelles ou Régionales** offrent une solution alternative esthétique et coordonnée destinée à l'évacuation des fumées pour une parfaite harmonie en toiture.

La sortie de toit TRADINOV, légère et économique, à l'aspect traditionnel, constitue un produit de référence sur le marché de la construction neuve.

En version carrée ou rectangulaire, avec différents chapeaux et finitions, cette gamme équipe déjà de nombreuses maisons individuelles.

Provence, Languedoc, Bretagne, Normandie, Vendée, Touraine ou encore Béarnaise, les sorties de toit régionales Cheminées Poujoulat sont conçues pour respecter les styles architecturaux des maisons individuelles de chaque région française.



FINITIONS CORPS

CRÉPI

Blanc cassé

Ocre

Rosé



BRIQUETTES

Rouge

Rosé
Mélange

Sable
d'Or

Sable
Dune

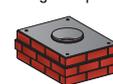
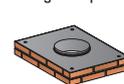
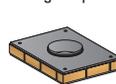


FINITIONS BANDEAU

Bandeau
1 rang brique

Bandeau
2 rangs briquettes

Bandeau
3 rangs briquettes



Teintes non contractuelles

ÉVACUER LES FUMÉES

LES 5 BONNES RAISONS DE PRÉFÉRER UN CONDUIT DE FUMÉE DE QUALITÉ

1

Réaliser des économies d'énergie

Les nouvelles générations d'appareils de chauffage, équipés d'un conduit d'évacuation de fumée Cheminées Poujoulat, permettent de réduire considérablement les consommations d'énergies, et donc de faire baisser la facture énergétique.

2

Faciliter l'installation et diminuer les coûts

L'installation d'un conduit en attente, lors de la construction d'une maison neuve, se gère facilement et rapidement. À contrario, l'installation d'un conduit de cheminée dans une maison déjà finie nécessite un surcoût de l'installation d'environ 20 %.

3

Garantir à 100 % l'étanchéité et l'efficacité énergétique

L'installation d'un conduit d'évacuation de fumée Cheminées Poujoulat garantit l'étanchéité de l'habitat, conformément aux exigences de la réglementation thermique RT2012.

4

Zéro contrainte sur le choix de l'énergie

Avec les conduits de fumée en inox et les sorties de toit Cheminées Poujoulat, il est possible de faire évoluer le système de chauffage à moindre coût et sans gros travaux, même en changeant d'énergie.

5

Anticiper et valoriser avec la RE2020

La future réglementation thermique 2020 prévoit d'augmenter la part des énergies renouvelables dans le bilan énergétique de la maison. Les conduits d'évacuation de fumée Cheminées Poujoulat permettent l'évolution ultérieure du système de chauffage, ce qui valorise la maison notamment lors de la revente.

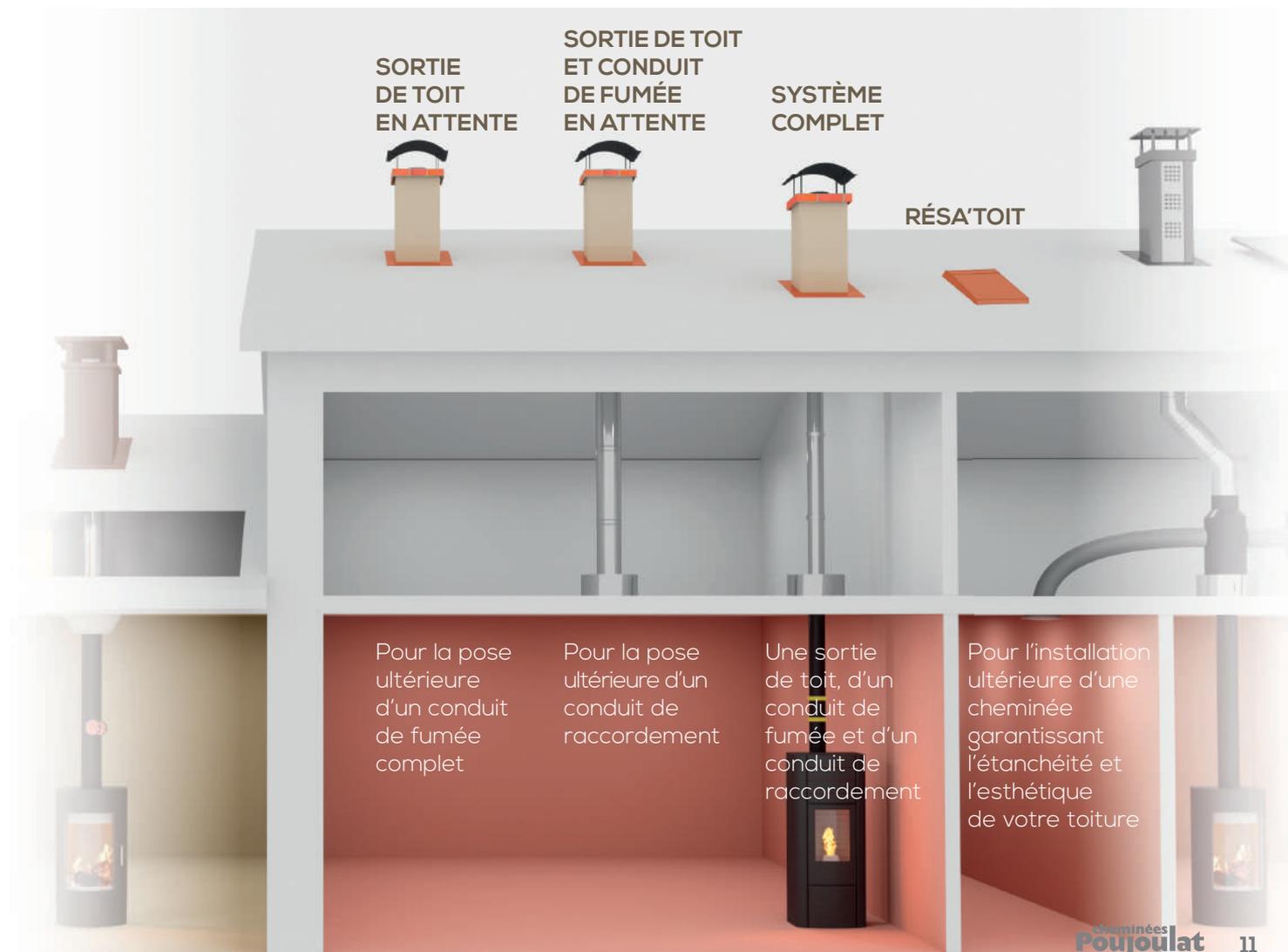


TROIS CONFIGURATIONS DE SORTIES DE TOIT / CONDUIT DE FUMÉE

Pour évacuer les fumées, Cheminées Poujoulat proposent **plusieurs configurations pour apporter une réponse adaptée à chaque demande** des constructeurs.

Depuis la publication de l'arrêté du 28 mai 2019, les maisons individuelles doivent permettre l'installation ultérieure d'un conduit de fumée pour faciliter la réversibilité énergétique. Pour ce faire, il convient de mettre en œuvre une réservation identifiable en toiture et dimensionnée pour supporter le conduit

de fumée. En réponse à cet arrêté, Cheminées Poujoulat a conçu RÉSA'TOIT comprenant : une embase d'étanchéité standard et un obturateur fixé mécaniquement. RÉSA'TOIT autorise ainsi l'installation ultérieure d'une cheminée, tout en garantissant l'étanchéité et l'esthétique de la toiture.



MAISONS TÉ.HO propose d'équiper ses maisons d'une sortie de toit et d'un conduit en attente

Avec une centaine de maisons modulaires à ossature bois construites par an dans l'Ouest de la France, le constructeur **Maisons Té.HO** place les énergies renouvelables et le développement durable au cœur de sa démarche constructive, y compris pour le chauffage. C'est donc tout naturellement qu'il propose d'équiper ses maisons d'un conduit et d'une sortie de toit en attente, pour le raccordement ultérieur à un appareil bois. En plus du confort et du plaisir de la flamme, l'énergie bois est une ENR, et couplée avec une pompe à chaleur air-air, ce mix énergétique permet d'équilibrer les dépenses énergétiques sur l'ensemble de l'année. Les solutions Cheminées Poujoulat se sont imposées comme une évidence : « **Le choix de Cheminées Poujoulat vient naturellement du fait de sa notoriété. Chercher un autre fabricant c'est se compliquer la vie !** Leurs sorties de toit en inox sont à la fois fonctionnelles et esthétiques, et s'intègrent parfaitement à

nos maisons ! », témoigne Arnaud Essirard, gérant de l'agence de Rennes des **Maisons Té.HO**.

Autre argument avancé par le CMIste pour présenter à sa clientèle la plus-value d'une sortie de toit et d'un conduit en attente : la réduction des coûts. En effet, installer ces équipements après la construction représente un surcoût de 20 %. « *Il est plus compliqué de faire entrer l'énergie bois dans la maison après la construction. Il est donc plus avantageux pour le consommateur de se prééquiper d'une sortie de toit et d'un conduit en attente pour éviter le surcoût et l'installation ultérieurement sur la toiture* ».

Pour Arnaud Essirard, ce choix constructif est gagnant puisque « *un grand nombre de nos clients utilisent ces équipements pour raccorder un appareil bois et en sont ravis !* ».



Création : 2017

Zones de couverture :
Normandie et Bretagne

Chiffres clefs :

- 100 maisons construites par an
- 4 agences

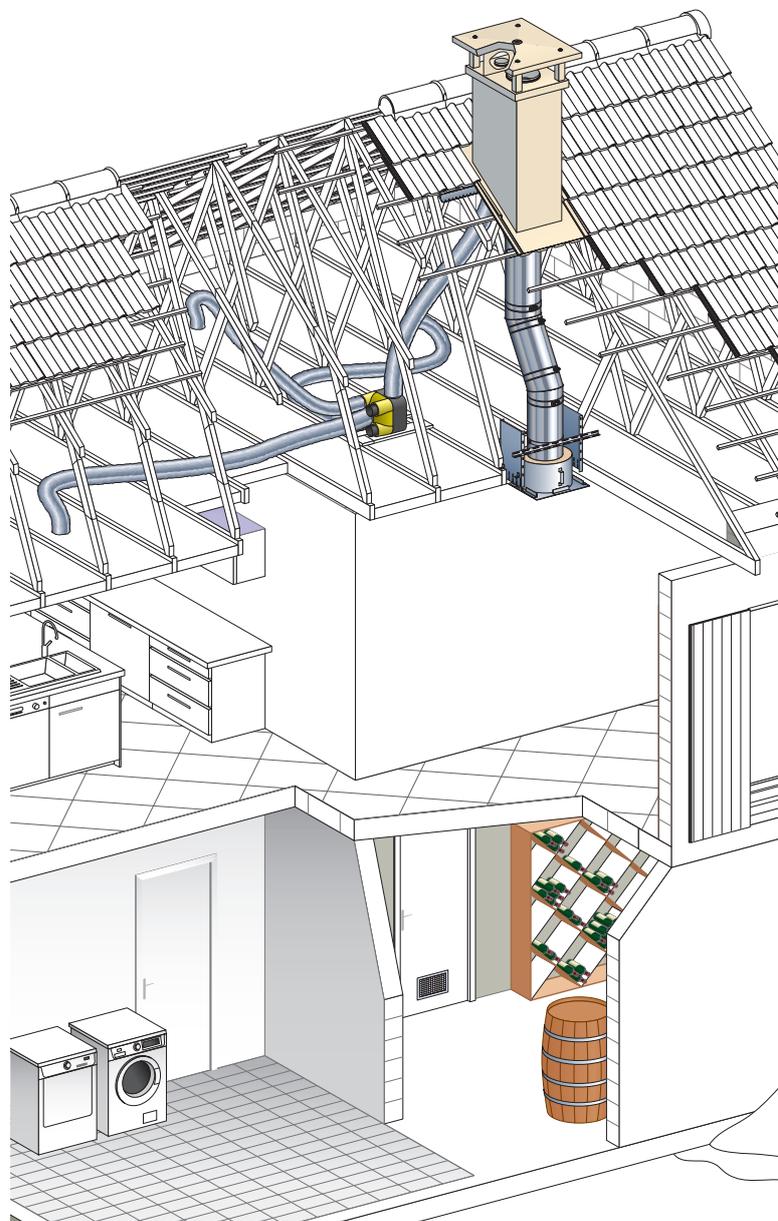


VENTILER ET ÉVACUER LES FUMÉES

SORTIES DE TOIT MIXTES AVEC CONDUIT DE FUMÉE ET VENTILATION



La **sortie de toit MIXTE** fumées/ventilation permet d'apporter deux solutions techniques, conduit de fumée et conduit de ventilation, dans une seule et même solution. Basée sur le concept de la sortie de toit Traditionnelle ou Régionale elle garantit un environnement architectural respecté, grâce aux différents éléments de personnalisation.



FINITIONS CORPS

CRÉPI

Blanc cassé

Ocre

Rosé



BRIQUETTES

Rouge

Rosé
Mélange

Sable
d'Or

Sable
Dune

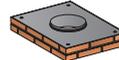


FINITIONS BANDEAU

Bandeau
1 rang brique



Bandeau
2 rangs briquettes



Bandeau
3 rangs briquettes



CHAPEAUX

Chapeau
France Classique



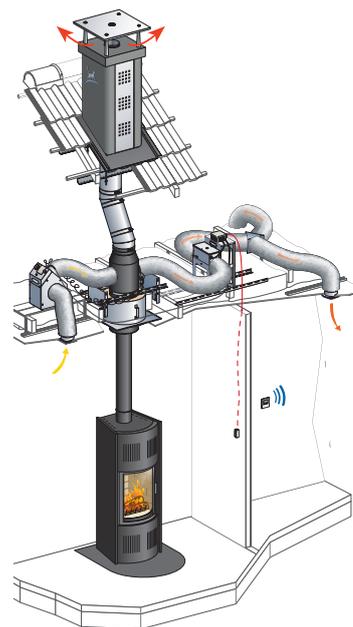
Chapeau
Béarnais



DISTRIBUER L'AIR CHAUD

AIRWOOD CONFORT+

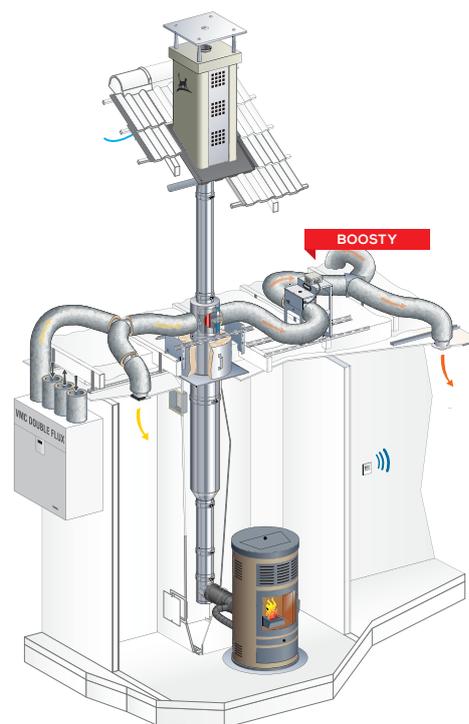
Compatible avec tous les appareils de chauffage au bois (foyer fermé, poêle à bois bûches ou poêle à granulés), **AIRWOOD Confort+** optimise la chaleur l'habitation en assurant une répartition homogène de la chaleur bois dans toutes les pièces, initialement concentrée autour de l'appareil. Le bon fonctionnement 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

Solution optimale pour les poêles à granulés en construction neuve équipée d'une VMC double flux, **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 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 rendant un espace optimisé des murs.



TROIS SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'AIR CHAUD POUR FAIRE DE L'ÉNERGIE BOIS LA SOURCE PRINCIPALE DE CHAUFFAGE

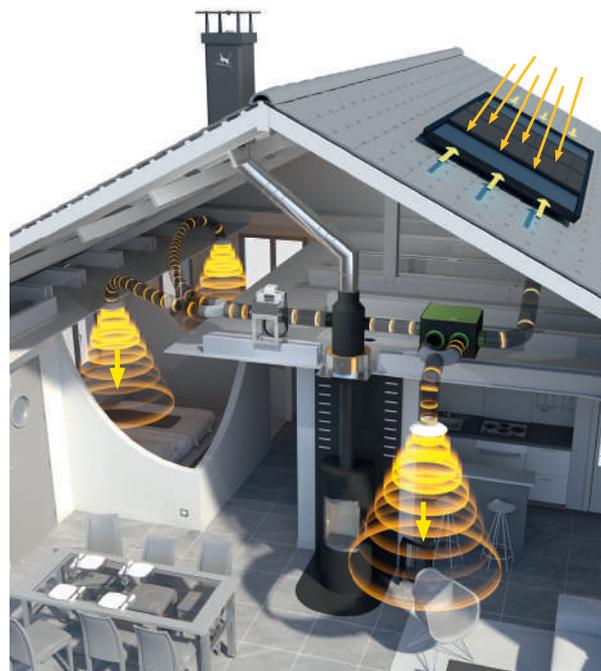
Et pour aller plus loin, les **systèmes de récupération et de distribution d'air chaud Airwood** de Cheminées Poujoulat sauront satisfaire les CMLstes désireux d'équiper leurs maisons d'un chauffage au bois.

AIRWOOD SUN^{WOOD}

En combinant astucieusement les énergies 100 % renouvelables bois et solaire, **AIRWOOD Sun^{wood}** répond pleinement à l'objectif RE2020.

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. Le système permet également de gagner en confort l'été grâce à son mode de rafraîchissement.



En choisissant les solutions de ventilation, d'évacuation de fumée et de distribution d'air chaud Cheminées Poujoulat, les CMLstes s'assurent de bénéficier d'une fabrication française pour plus de qualité (plus de 90 % des produits sont conçus et fabriqués que le territoire français) et de produits testés et certifiés CERIC pour plus de sécurité.

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



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