



# AIRWOOD

LES SUPER-POUVOIRS  
DE L'ÉNERGIE BOIS  
DANS TOUTE LA MAISON



Un conduit pour la vie



## AVEC CHEMINÉES POUJOLAT, LE CHAUFFAGE BOIS PEUT DEVENIR VOTRE CHAUFFAGE PRINCIPAL !

### CONFORT DANS TOUTE LA MAISON

Avec les appareils de chauffage au bois de dernière génération combinés aux systèmes AIRWOOD, bénéficiez de la juste température toute l'année.

### RÉDUCTION DE VOTRE FACTURE ÉNERGÉTIQUE

Avec l'énergie bois, profitez dès à présent et pour l'avenir d'une source d'énergie très compétitive comparée aux énergies fossiles (fioul, gaz, électricité).

### VALORISATION DE VOTRE HABITAT

En équipant votre maison d'un système de chauffage au bois, à la fois source de confort, compétitif et écologique, donnez plus de valeur à votre maison.

### SOUTIEN AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Contribuez à la préservation de l'environnement et à l'entretien des forêts en optant pour l'énergie bois, la 1<sup>re</sup> source d'énergie renouvelable en France.

## LES FRANÇAIS « FANS » DU CHAUFFAGE AU BOIS



**1 MÉNAGE SUR 2** EST ÉQUIPÉ  
D'UN APPAREIL CHAUFFAGE AU BOIS EN FRANCE



**+70%**  
DE RENDEMENT GAGNÉ  
EN 20 ANS PAR LES APPAREILS  
CHAUFFAGE AU BOIS

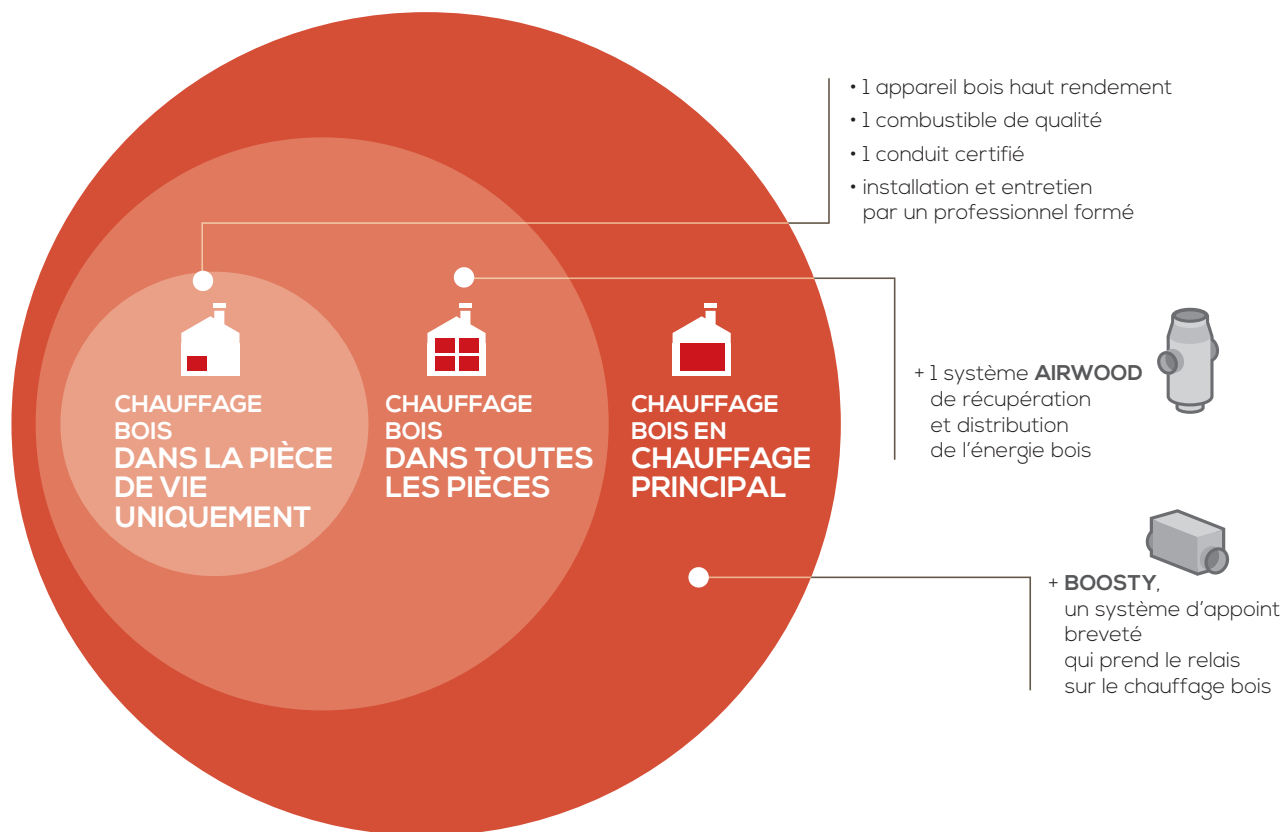


**7 MILLIONS** D'APPAREILS  
CHAUFFAGE AU BOIS EN FRANCE



**9 MILLIONS**  
DE MAISONS  
ENCORE NON ÉQUIPÉES D'UN  
APPAREIL CHAUFFAGE AU BOIS

# ÉNERGIE BOIS : CHOISISSEZ VOTRE NIVEAU D'ÉCO-PERFORMANCE



## LA GAMME **AIRWOOD** EN UN CLIN D'ŒIL



### > RÉCUPÉRATION ET DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE BOIS DANS TOUTE LA MAISON

PAGES 4-5

- **AIRWOOD**, gamme exclusive Cheminées Poujolat
- **BOOSTY**, l'innovation qui permet à l'énergie bois d'être la source de chauffage principal

### > 3 SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS

PAGES 6-14

- **AIRWOOD Confort\*** pour foyer fermé, poêle à bois ou à granulés
- **AIRWOOD Alliance** pour poêle à granulés couplé à une VMC double flux
- **AIRWOOD Sun<sup>wood</sup>** pour un confort issu de l'énergie bois et de l'énergie solaire

# AVEC AIRWOOD, LIBÉREZ LA CHALEUR BOIS DANS TOUTE LA MAISON !

Avec Cheminées Poujolat, profitez pleinement de la performance et du confort de l'énergie bois dans toute la maison. AIRWOOD repose sur la récupération et la distribution d'air chaud, une technologie innovante et éprouvée.

- 1 • **AIRWOOD** récupère l'air ambiant de la pièce de vie
- 2 • Puis réchauffe cet air dans le conduit échangeur
- 3 • Et le redistribue dans toute la maison de façon homogène et efficace
- 4 • **BOOSTY** prend le relais lorsque le chauffage bois n'est plus alimenté



## LES + AIRWOOD

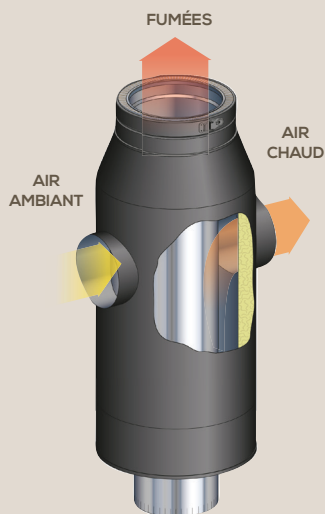
- **Plus de confort** avec une température homogène dans toute la maison
- **Plus d'économies d'énergie** grâce à la récupération des calories perdues
- **Plus de possibilités d'utilisation** avec une technologie adaptée à tous les appareils : poêles à bois, poêles à granulés et foyers fermés

# LES 2 ÉLÉMENTS CLÉS DE LA GAMME AIRWOOD

## LE CONDUIT ÉCHANGEUR

AU CŒUR DE LA RÉCUPÉRATION  
ET LA DISTRIBUTION  
DE L'ÉNERGIE BOIS

Le conduit échangeur est au cœur de la gamme AIRWOOD. Fruit de la recherche Cheminées Poujolat, il réchauffe l'air ambiant au contact du conduit d'évacuation de fumées, avant de le distribuer dans les pièces de la maison pour un meilleur confort thermique. Il équipe l'ensemble des solutions AIRWOOD.



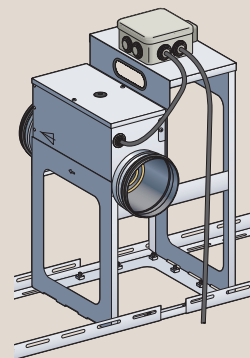
### LES + POUJOLAT

- **Évacuation des fumées** en toute sécurité
- **Étanchéité parfaite** grâce à une fabrication en inox soudé en continu
- **Liaison esthétique** avec le conduit de fumées et le raccordement. Finition plafond élégante.
- **Simplicité d'installation** du conduit, en lieu et place d'une partie du conduit de fumée

## BOOSTY

ET L'ÉNERGIE BOIS  
DEVIENT LE CHAUFFAGE PRINCIPAL

Pendant la nuit ou en cas d'absence prolongée, le froid gagne peu à peu la maison. C'est pourquoi Cheminées Poujolat a créé BOOSTY : un système d'appoint breveté qui prend le relais lorsque l'appareil chauffage bois n'est plus alimenté.



### LES + POUJOLAT

- **Relais ou complément de la chaleur bois**
- **Mise hors-gel de la maison**
- **Compatibilité avec toutes les solutions AIRWOOD** (Alliance, Confort\* et Sun<sup>wood</sup>)



« LE CHAUFFAGE BOIS EST DEvenu NOTRE CHAUFFAGE PRINCIPAL !

Avec **AIRWOOD**, la chaleur bois est diffusée dans toutes les pièces.  
Et grâce à l'option **BOOSTY**, le maintien de la température est assuré quand on n'est pas là pour alimenter le poêle à bois. »

Magalie

# DÉFINISSEZ LA SOLUTION AIRWOOD ADAPTÉE À VOTRE PROJET EN 3 ÉTAPES !

NEUF&RÉNO



VOTRE PROJET D'INSTALLATION

1 • JE VEUX M'ÉQUIPER DE :



UN POÊLE OU  
UN FOYER FERMÉ BÛCHES



UN POÊLE  
À GRANULÉS

2 • JE DOIS CRÉER :



UN CONDUIT DE CHEMINÉE

3 • MON HABITAT POSSÈDE DÉJÀ :

UNE VMC SIMPLE FLUX OU DOUBLE FLUX



VOTRE SOLUTION AIRWOOD

## AIRWOOD Confort<sup>+</sup>

Compatible avec tous les types  
d'appareils bois, garantit une  
répartition homogène de la chaleur  
dans toutes les pièces



CHALEUR BOIS

Option **BOOSTY**

votre chauffage bois peut devenir  
le chauffage principal


En neuf ou en rénovation, pour remplacer ou installer un appareil, à vous les super-pouvoirs de l'énergie bois dans toute la maison ! En fonction de votre type d'appareil, de la configuration de votre habitat et de votre souhait d'éco-performance, la gamme AIRWOOD vous apporte la solution adaptée.

Et avec BOOSTY, pour la 1<sup>re</sup> fois, votre chauffage bois peut devenir votre chauffage principal.


**NEUF**

**VOTRE PROJET D'INSTALLATION**

1 • JE VEUX M'ÉQUIPER DE :

  
**UN POÊLE À GRANULÉS**

2 • JE DOIS CRÉER :

  
**UN CONDUIT DE CHEMINÉE**

3 • MON HABITAT POSSÈDE DÉJÀ :

**UNE VMC DOUBLE FLUX**

**NEUF & RÉNO**

**VOTRE PROJET D'INSTALLATION**

1 • JE VEUX M'ÉQUIPER DE :

   
**UN POÊLE À BÛCHES**      **UN POÊLE À GRANULÉS**

2 • JE DOIS CRÉER :

  
**UN CONDUIT DE CHEMINÉE**

3 • MON HABITAT POSSÈDE DÉJÀ :

**UNE VMC SIMPLE FLUX OU DOUBLE FLUX**


4 • JE VEUX INSTALLER :

  
**DES PANNEAUX SOLAIRES**

**VOTRE SOLUTION AIRWOOD**

**AIRWOOD Alliance**  
avec **BOOSTY**

Conçu pour obtenir la meilleure performance des poêles à granulés et améliorer le confort thermique partout dans la maison

  
**CHALEUR BOIS**

**Avec BOOSTY**  
votre chauffage bois peut devenir le chauffage principal

**VOTRE SOLUTION AIRWOOD**

**AIRWOOD Sun<sup>wood</sup>**

Associe les énergies bois et solaire pour une juste température toute l'année et des économies d'énergie supplémentaires

    
**CHALEUR BOIS**      **CHALEUR SOLAIRE**      **RAFRAÎCHISSEMENT**

**Option BOOSTY**  
votre chauffage bois peut devenir le chauffage principal



## LA SOLUTION COMPATIBLE AVEC TOUS LES APPAREILS DE CHAUFFAGE AU BOIS



POÊLE  
FOYER FERMÉ BÛCHES



POÊLE  
À GRANULÉS

**AIRWOOD Confort+** est la solution de récupération et de distribution d'air chaud compatible avec tous les types d'appareils de chauffage au bois : foyer fermé, poêle à bois ou poêle à granulés. Ainsi, quel que soit le type d'appareil, AIRWOOD Confort+ vous garantit une répartition homogène de la chaleur bois dans toutes les pièces. En plus de cette large compatibilité, AIRWOOD Confort+ offre de nombreux avantages : moteur silencieux et basse consommation, qualité de l'air préservée, pas de trace noire autour des bouches de soufflage...



Récupération et diffusion de la chaleur  
dans les autres pièces de la maison

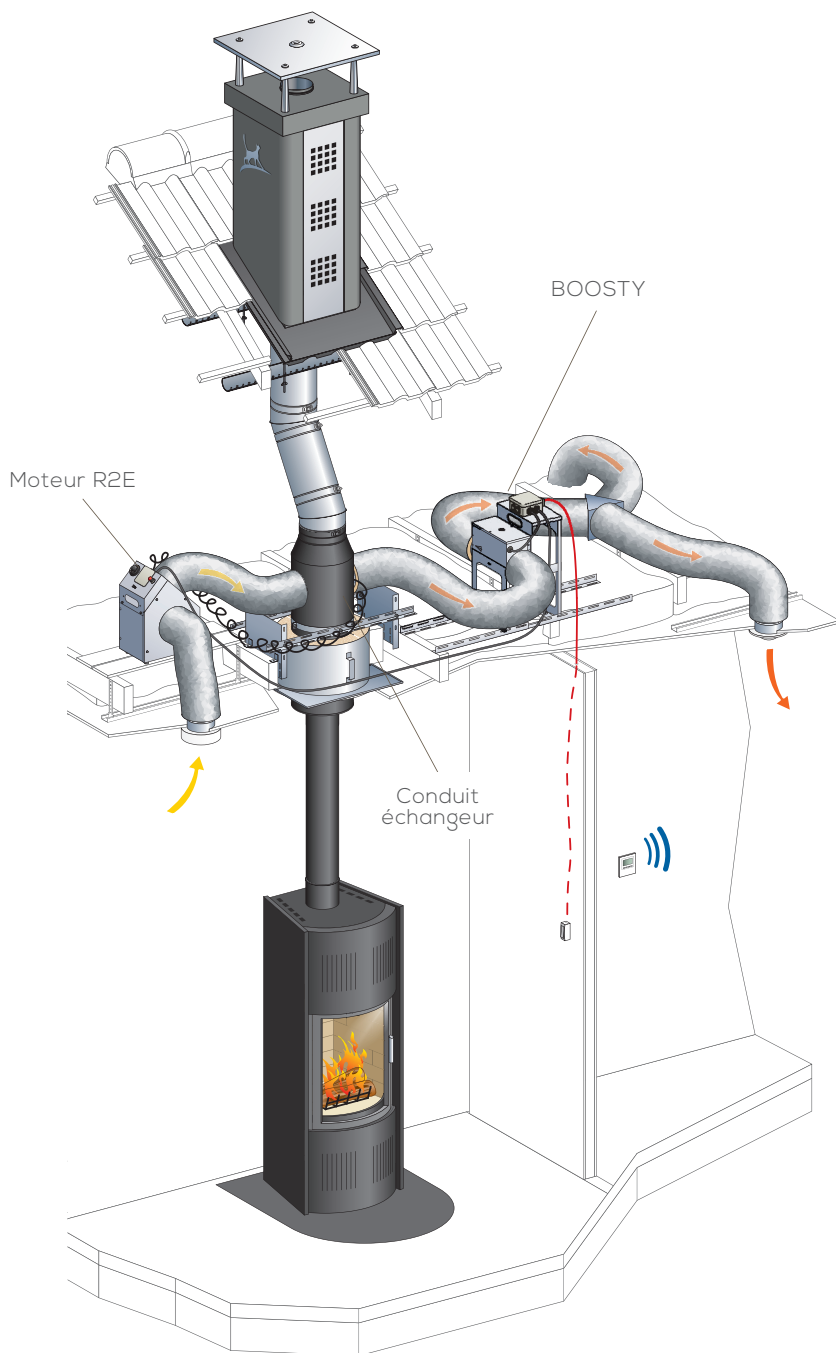
+

Option **BOOSTY**  
et l'énergie bois peut devenir  
votre chauffage principal



## GAIN

**2 à 3°C  
supplémentaires  
diffusés dans les  
chambres**



## AIRWOOD CONFORT+

Le bon fonctionnement de AIRWOOD Confort+ est assuré par la performance du moteur R2E, associée à l'efficacité du conduit échangeur.

## LES + POUJOLAT

- Faible consommation électrique
- Maintien des débits d'air chaud jusqu'à 4 bouches de soufflage
- Moteur robuste et silencieux
- Meilleure répartition de l'air chaud
- Déclenchement automatique grâce à la sonde installée à la sortie de l'échangeur

## Option BOOSTY



Le système d'appoint breveté qui permet de faire de AIRWOOD Confort+ votre chauffage principal.  
(Voir page 5 pour plus d'informations)

**AVIS**  
TECHNIQUE

CONFORT+  
n°14.2/14-2005\_V1 publié le 06/12/2017

AIRWOOD Confort+ valorisable  
dans les calculs réglementaires grâce au  
**TITRE V système - Conduit échangeur**



## LA SOLUTION OPTIMALE POUR LES POÊLES À GRANULÉS

**AIRWOOD Alliance**, couplé à une VMC double flux, constitue la solution de récupération et de distribution d'air chaud optimale pour les poêles à granulés. Ce système à la fois économique et simple à mettre en place, permet d'obtenir la meilleure performance de l'appareil et d'améliorer le confort thermique dans toute la maison. En plus de vous faire bénéficier de la chaleur bois dans toutes les pièces, AIRWOOD Alliance vous assure également une meilleure qualité de l'air.



Récupération et diffusion de la chaleur  
dans les autres pièces de la maison

+

Couplage avec la VMC double flux

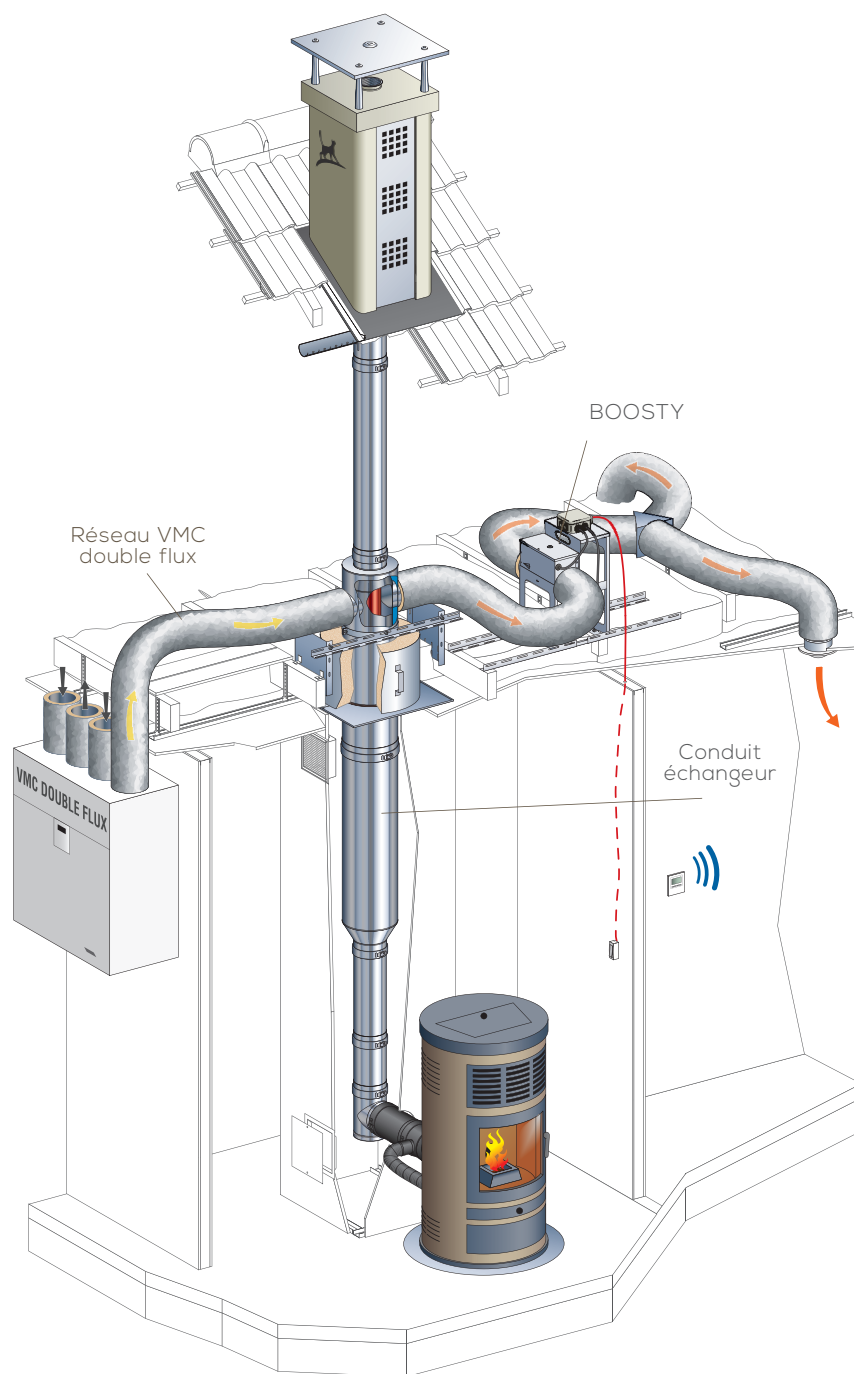
+

**BOOSTY**

et l'énergie bois peut devenir  
votre chauffage principal

## GAIN

Jusqu'à 10°C  
supplémentaires  
diffusés dans les  
chambres



## AIRWOOD ALLIANCE

Le fonctionnement de AIRWOOD Alliance repose sur un système de couplage unique : le conduit échangeur à triple paroi spécialement conçu pour les poêles à granulés est raccordé au réseau de soufflage de la VMC double flux\* de la maison.

\* Motorisatoin de type débit constant

## LES + POUJOLAT

- Optimisation du rendement de l'appareil à granulés
- Meilleure répartition de la chaleur dans toute la maison
- Facilité de mise en œuvre (aucun raccordement électrique à prévoir)
- Meilleure répartition de l'air chaud
- Sécurité maximale, avec une parfaite étanchéité entre les fumées, l'air réchauffé et l'air comburant

## Avec BOOSTY



Le système d'appoint breveté qui permet de faire de AIRWOOD Alliance votre chauffage principal. (Voir page 5 pour plus d'informations)

**AVIS**  
TECHNIQUE

**ALLIANCE**  
n°14.2/14-2005\_V1 publié le 06/12/2017

AIRWOOD Alliance valorisable  
dans les calculs réglementaires grâce au  
**TITRE V système - Conduit échangeur**



## LA SOLUTION ÉCO 100% ÉNERGIES RENOUVELABLES BOIS ET SOLAIRE

**AIRWOOD Sun<sup>wood</sup>** est la solution de récupération et de distribution d'air chaud qui associe l'énergie bois et l'énergie solaire. Compatible avec les poêles à granulés et les poêles bûches, AIRWOOD Sun<sup>wood</sup> permet de chauffer ou de rafraîchir la maison selon la température demandée, vous assurant ainsi un confort optimal toute l'année. AIRWOOD Sun<sup>wood</sup> favorise également l'autonomie énergétique et permet des économies d'énergies supplémentaires.



POÊLE  
À BOIS



POÊLE  
À GRANULÉS



PHOTOVOLTAÏQUE



SOLAIRE



Récupération et diffusion de la chaleur  
dans les autres pièces de la maison

+

Couplage avec l'énergie solaire  
aérothermique

+

Rafraîchissement  
de votre habitation en été

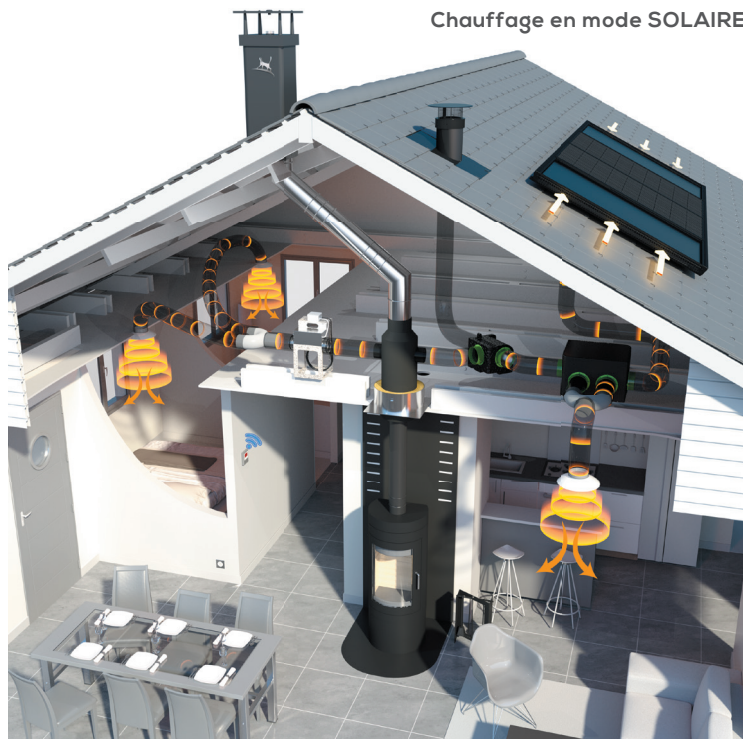
+

Option BOOSTY  
et l'énergie bois peut devenir  
votre chauffage principal

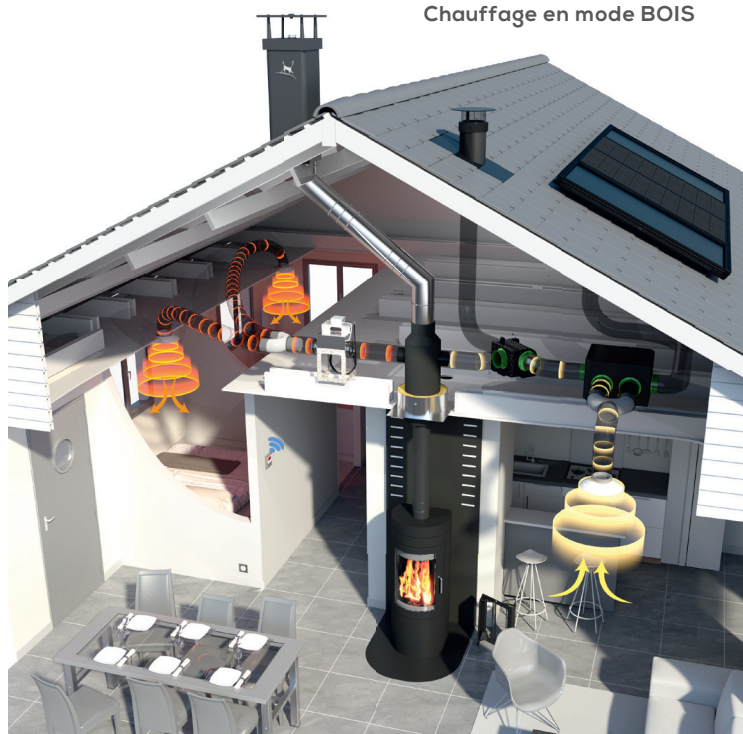
+

Production photovoltaïque autonome  
avec l'option PV

Chauffage en mode SOLAIRE



Chauffage en mode BOIS



## GAIN

Récupération  
de chaleur solaire  
ou  
rafraîchissement  
l'été

## AIRWOOD SUN<sup>wood</sup>

AIRWOOD Sun<sup>wood</sup> fonctionne en associant les énergies bois et solaire (panneaux solaires thermiques), grâce au conduit échangeur triple paroi et au Modul-R motorisé : celui-ci pilote la chaleur de source solaire ou générée par la combustion de l'appareil bois.

## LES + POUJOLAT

- Chauffage en hiver et en inter-saison
- Répartition de la chaleur dans toute la maison
- Production d'électricité en auto consommation avec l'option PV

## Option BOOSTY



Le système d'appoint breveté qui permet de faire de AIRWOOD Sun<sup>wood</sup> votre chauffage principal. (Voir page 5 pour plus d'informations)

CC  
FAT  
**AVIS**  
TECHNIQUE

SUNWOOD  
n°14.5/17-2265\_V1 publié le 07/09/2017

AIRWOOD Sun<sup>wood</sup> valorisable  
dans les calculs réglementaires grâce au  
**TITRE V système - Conduit échangeur**

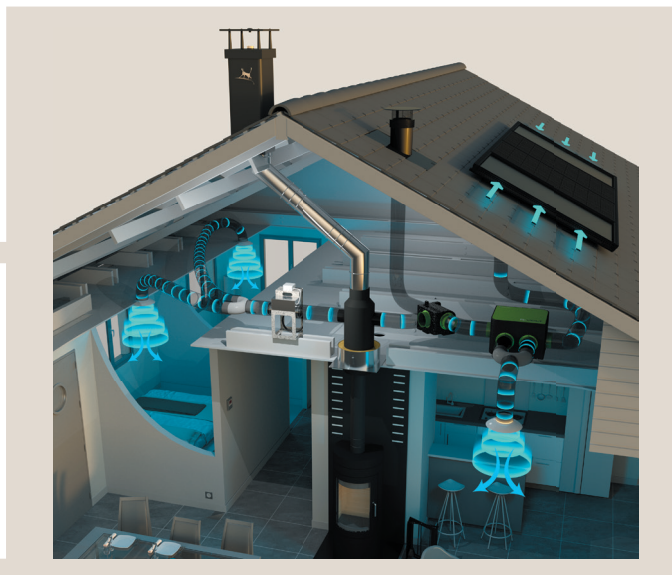


LA SOLUTION ÉCO  
100% ÉNERGIES RENOUVELABLES  
BOIS ET SOLAIRE



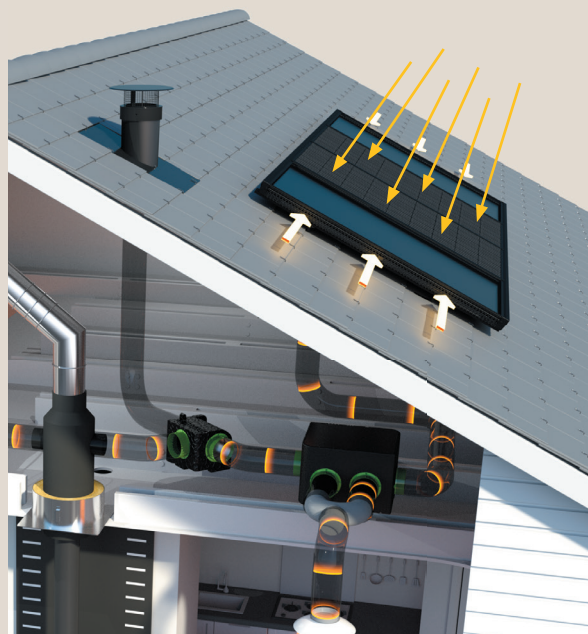
## RAFRAÎCHISSEMENT DE L'HABITATION, L'ÉTÉ

- En plus de chauffer la maison, le système AIRWOOD SUN<sup>wood</sup> peut également **rafraîchir votre habitation** pour favoriser le confort intérieur.
- Une **baisse de l'air ambiant jusqu'à 3°C** sur une nuit en saison estivale.



## L'OPTION AÉROVOLTAÏQUE PV EN AUTO CONSOMMATION

- SUNWOOD-PV est une solution unique qui **permet, en plus du chauffage, de produire de l'électricité**. Il a aussi pour fonction d'assainir l'air de l'habitation et de rafraîchir la maison pendant les chaudes nuits d'été.



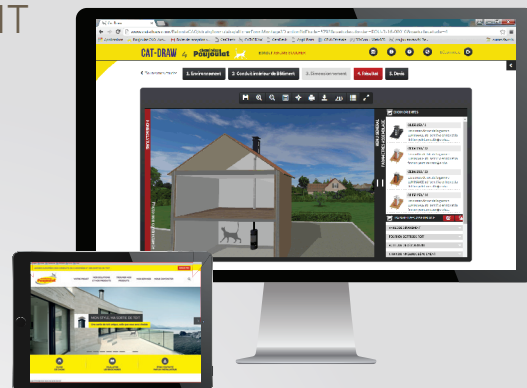
# TOUT SAVOIR SUR LES SORTIES DE TOIT ET TROUVER LA VÔTRE !

## UN SITE CLAIR ET COMPLET

**poujolat.fr**

Professionnels ou particuliers, découvrez en quelques clics les solutions et les produits les mieux adaptés à vos besoins et à vos projets de chauffage ! Laissez-vous guider parmi une large gamme de conduits de cheminée et de sorties de toit métalliques.

**Sans oublier tous les services à votre disposition.**



## PERSONNALISEZ VOTRE CONDUIT JUSQUE DANS LA MAISON !

### DES CONDUITS DE TOUTES LES COULEURS

Avec Cheminées Poujolat, le conduit de cheminée devient un élément décoratif à part entière de la maison.

À votre disposition, toutes les couleurs RAL et un large choix d'accessoires pour sublimer l'esthétique de votre système de chauffage.



## LE "MADE IN FRANCE" À TOUTE ÉPREUVE



### LA FABRICATION FRANÇAISE POUR PLUS DE QUALITÉ

Cheminées Poujolat vous propose une qualité de produit exceptionnelle, reconnue par les plus grands fabricants d'appareils de chauffage européens. Nos produits privilégient l'innovation, l'écoconception et la qualité des matériaux.

### LE LABEL CÉRIC POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Notre partenaire CÉRIC réalise plus de 3000 essais de suivi des produits finis. Le label "CÉRIC" unique en Europe, atteste et garantit que tous nos produits bénéficient d'un niveau de surveillance et de qualité **supérieur aux réglementations en vigueur.**



Qualité  
contrôlée  
par le  
Laboratoire  
CÉRIC



Un conduit pour la vie

POUJOLAT  
CS 50016 - 79270 SAINT-SYMPHORIEN  
Tél. 05 49 04 40 40 - Fax 05 49 04 40 00  
infos@poujoulat.fr

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