



Régul'ART

LE NOUVEAU RÉGULATEUR DE TIRAGE DESIGN  
QUI ALLIE L'OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION  
DE COMBUSTIBLE ET L'ESTHÉTISME

par  
cheminées  
Poujoulat



L'engouement pour le chauffage au bois comme énergie principale ou complémentaire d'une installation de chauffage dans le secteur de la maison individuelle ne faiblit pas.

Un ménage sur deux est équipé d'un appareil à bois en France soit 7,5 millions d'appareils.

**Plus le rendement de l'appareil est efficace, moins l'utilisateur consomme de bois** tout en préservant la qualité de chauffage.

En 20 ans, le rendement des appareils à bois est passé de 50 % à plus de 80 %. Les évolutions technologiques ont permis de diminuer de 30 % le besoin en combustible pour produire le même rendement énergétique. Il est à noter que **le régulateur de tirage est préconisé par la plupart des fabricants d'appareils** pour atteindre ces niveaux de performances.

Pour aller encore plus loin dans le domaine de la performance énergétique, Cheminées Poujoulat, leader européen des systèmes d'évacuation de fumées depuis plus de 60 ans, propose une **innovation technologique brevetée unique sur le marché** pour offrir encore plus de confort aux utilisateurs : **Régul'art**.

**Régul'art permet l'optimisation et la régulation de la combustion, avec à la clé des économies d'énergie.** Il offre également un système de **décorations personnalisables** qui s'installe facilement sur le piquage du régulateur de tirage pour une **intégration parfaite dans son environnement**.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le rendement des appareils de chauffage au bois est dépendant du tirage naturel créé dans le conduit de fumée. Celui-ci doit être ajusté à la valeur nominale préconisée par le fabricant de l'appareil de chauffage.

Or, plus l'air extérieur est froid, plus la pression atmosphérique et la dépression dans le conduit de cheminée augmentent. En plein hiver, même dans un conduit bien dimensionné, cette dépression peut atteindre des valeurs supérieures à 40 pascals (fortes températures qui provoquent une surconsommation de combustible...).

**Le nouveau système de té régulateur de tirage Régul'art de Cheminées Poujolat permet d'affiner le fonctionnement des appareils de chauffage au bois tels que les poêles.**

Grâce à son réglage calibré en usine (entre 12 et 15 pascals), le **té régulateur agit sur la combustion et optimise ainsi le rendement des appareils** (en moyenne 75 % contre 65 % sans régulateur), **tout en préservant le confort des consommateurs.**

Le régulateur de tirage **Régul'art** permet, en injectant de l'air dans le conduit de fumée, de réduire la dépression et de la maintenir de façon constante à la valeur nominale donnée par le fabricant de l'appareil de chauffage, et ce, quelles que soient les conditions météo extérieures.

L'ouverture du clapet de régulation est pilotée par un système à contrepoids, ce qui permet d'injecter précisément dans le conduit la quantité d'air nécessaire.

**Régul'art assure un fonctionnement très silencieux.**

TECHNOLOGIE



CLAPET  
BASCULANT

ARRIVÉE D'AIR

Testé CERIC, le système fait également l'objet d'un avis technique du CSTB.

## DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE À LA CLÉ

En agissant sur la combustion, le régulateur de tirage **Régul'art optimise les performances des appareils de chauffage, réduit les consommations d'énergie et favorise les économies.**

**Il offre une réelle économie de combustible (1 à 1,5 stère par an), tout en préservant l'appareil et l'installation.** Selon l'étude réalisée sur une maison construite en 2000 de 120 m<sup>2</sup> située à Bourges, avec une isolation moyenne et l'utilisation de combustible feuillu dur (20 % d'humidité), les économies ainsi réalisées permettent d'amortir l'investissement du régulateur en moins de 3 saisons.

Facile à installer (le produit est pré-assemblé), **Régul'art s'adapte à tous les appareils de chauffage au bois et aux conduits de Cheminées Poujolat Effcience, Therminox et raccordement Émaillé, en habitat neuf et existant.**



## UN RÉGULATEUR DE TIRAGE POUR TOUS LES DESIGNS

Avec le nouveau système de régulation de tirage **Régul'art**, Cheminées Poujoulat poursuit son engagement dans une démarche de valorisation de son offre, faisant du design le point d'orgue de l'évolution de ses gammes.

**Régul'art s'inscrit dans une logique de personnalisation qui suit les tendances du design intérieur en mettant en valeur l'installation toute entière.** En effet, une gamme de décorations tantôt classiques ou décalées peut être installée sur le piquage du régulateur de tirage grâce à un système de fixation simple, rapide et astucieux.

Grâce à ses accessoires décoratifs, le régulateur de tirage **Régul'art** s'intègre parfaitement dans l'esthétique du conduit de raccordement des poêles à bois. **Il apporte une touche originale pour devenir l'élément central de la décoration de la pièce à vivre.**

CERF Gris clair  
RAL 7035CERF Jaune genêt  
RAL 1032CERF Turquoise pastel  
RAL 6034

### RÉGUL'ART CERF

Disponible en Gris clair, Jaune genêt et Turquoise pastel, cette décoration design en forme de tête de cerf est parfaite pour créer un style chic et décalé.

SPIRALE Rouge fraise  
RAL 3018SPIRALE Jaune genêt  
RAL 1032SPIRALE Turquoise pastel  
RAL 6034

### RÉGUL'ART SPIRALE

Derrière une vitre, l'intérieur du piquage est décoré d'un habillage inspiré d'un enjoliveur, déclinable dans les teintes Rouge fraise, Jaune genêt et Turquoise pastel. Les plus curieux pourront observer le fonctionnement du Régul'art de tirage.

DÉCO Rouge fraise  
RAL 3018DÉCO Jaune genêt  
RAL 1032DÉCO Turquoise pastel  
RAL 6034

### RÉGUL'ART DÉCO

Outre la version Régul'art SIMPLE en noir mat, le régulateur se décline en version Régul'art DÉCO avec un tampon décoratif disponible en 3 couleurs : Rouge fraise, Jaune genêt et Turquoise pastel.

CADRE  
Ligne de vieCADRE  
Arbre

### RÉGUL'ART CADRE

Ses décors réversibles inspirés du bois -arbre coupé et lignes de vie- est un clin d'œil au combustible sans lequel le poêle à bois ne pourrait pas fonctionner.

## Avantages du régulateur de tirage

# Régul'ART

- Économies d'énergie
- Optimisation et régulation de la combustion
- Fonctionnement automatique sur la base d'un réglage effectué en usine entre 12 et 15 pascals
- Compatibilité avec les gammes de conduits Poujoulat Efficience, Therminox et raccordement Émaillé.
- Système breveté et testé CERIC
- Personnalisation avec des décorations design, tendances ou contemporaines

## 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. Présent dans 10 pays (France, Allemagne, Angleterre, Belgique, Suisse, Hollande, Danemark, Pologne, Turquie et Chine), le groupe Poujoulat possède 11 usines, réalise un chiffre d'affaires de plus de 200 M€ dans 30 pays et compte 1 500 salariés.

**Poujoulat** Group 