



# PELLETS HP+®



S P É C I A L P Ô E L E S

## LA HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE

### LES + PRODUITS

- Bois issus de **forêts françaises** situées autour des sites de fabrication.
- Maîtrise de la **matière première** provenant de nos scieries (coproduits).
- Granulés de bois **100% résineux français**.
- Procédé de **séchage basse température** garantissant un taux de cendre inférieur à 0,3% et un fort pouvoir calorifique : PCI de 5 KWh/Kg.
- Granulés produits à partir d'**électricité verte**.
- Sécurité d'approvisionnement** : 2 sites de production en France de plus de 100 000 tonnes chacun.
- Housse intégrale** pour un stockage en extérieur maximum 6 mois après la date de livraison.
- Service de transports performants** dédié à vos besoins.
- Fabricant qui **favorise l'emploi local** et la qualité de vie en France.



| Caractéristiques    | Unités             | Pellets PIVETEAU | Norme DIN plus |
|---------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Diamètre            | mm                 | 6                | 4 à 10         |
| Longueur            | mm                 | 15 < L < 35      | 3,15 < L < 45  |
| Densité réelle      | kg/dm <sup>3</sup> | 1,22             | > 1,12         |
| Masse volumique     | kg/dm <sup>3</sup> | 670              | 650 < nv < 740 |
| Taux d'humidité     | %                  | 6,2              | < 10           |
| Durabilité          | %                  | 98,5             | > 97,7         |
| Taux de cendre      | %                  | < 0,3            | < 0,7          |
| Pouvoir calorifique | MJ/kg              | 19,26            | > 18           |
|                     | kWh/kg             | 5                | min 4,9 à 5,4  |
| Soufre              | %                  | 0,03             | < 0,04         |
| Azote               | %                  | 0,05             | < 0,3          |
| Chlore              | %                  | 0,005            | < 0,02         |
| Quantité de fines   | %                  | ≤ 0,3            | ≤ 0,5          |
| Adjuvants           | %                  | 0                | < 2,0          |

Matière première : Copeaux, sciures 100 % bois résineux  
 Sacs : Polyéthylène entièrement recyclable  
 Stockage : sous abris, valable selon les conditions de stockage recommandées par le fabricant.

### 1<sup>ER</sup> FRANÇAIS FABRICANT DE GRANULÉS DE BOIS CERTIFIÉ DIN PLUS

Les granulés sont fabriqués à partir de coproduits (sciures et copeaux) issus de la transformation de résineux dans nos scieries. Ces copeaux et sciures sont simplement séchés, broyés et comprimés directement sur les mêmes sites de production réduisant le transport. La compression des granulés est réalisée sans aucun additif, seuls les composants du bois servent de liant naturel.

*Nos pellets sont de qualité supérieure, grâce au nouveau procédé de séchage à basse température (80°C), où le bois conserve un pouvoir calorifique maximum et sa pureté d'origine. Il vous garantit un pellet à 8% d'humidité maximum et un taux de cendre inférieur à 0,3%, paramètres importants à vérifier lors de vos comparaisons de prix : cette hygrométrie garantit un pouvoir calorifique de 5,0 kWh/kg minimum.*

#### Emploi :

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas avaler.

Les pellets sont fabriqués à 100 % à partir de sciures de bois. Ils ne présentent donc aucun risque lors d'une utilisation normale.

Lors du remplissage de votre appareil de chauffage, versez lentement pour éviter la formation de poussière.

À utiliser uniquement dans un appareil de chauffage à granulés adapté.

CONTACTEZ-NOUS : [pellets@piveteau.com](mailto:pellets@piveteau.com)  
**PIVETEAU BOIS.COM**

**PIVETEAU BOIS**  
 ÉNERGIE



GAMME PREMIUM · 100% RÉSINEUX

## Les Granulés de Bois *de nos Régions*

Qualité Premium pour poêles à pellets — Bois issus de forêts françaises, séchage à basse température et fort pouvoir calorifique pour un confort de chauffe optimal.



### 01 Les + Produits



#### 100% résineux français

Issus de forêts françaises gérées durablement, au plus près du client.



#### Certifié DIN Plus 7A471

Conformité ISO 17225-2 A1, gage d'une qualité contrôlée et constante.



#### Séchage basse température

Préserve les fibres du bois et garantit un faible taux de cendre.



#### Pouvoir calorifique élevé

Plus de 4,85 kWh/kg pour un rendement et une autonomie maximisés.

### 02 Caractéristiques techniques

#### DIAMÈTRE

**6 mm**

tolérance  $\pm 1$  mm

#### LONGUEUR

**3,15 — 40 mm**

contrôle granulométrique

#### POUVOIR CALORIFIQUE

**$\geq 4,85$  kWh/kg**

rendement optimal

#### TAUX D'HUMIDITÉ

**$\leq 8$  %**

séchage maîtrisé

#### TAUX DE CENDRES

**$\leq 0,4$  %**

combustion propre

#### DENSITÉ

**650 — 700 kg/m<sup>3</sup>**

particules fines  $\leq 0,3$  %

### 03 Conditionnement & Logistique

#### PALETTISATION



**72 sacs**  
de 15 kg / palette



**26 palettes**  
par camion complet



**1 872 unités**  
soit 28,080 tonnes



**1 × 1 × 1,6 m**  
palette perdue,  
banderolée



CERTIFICATIONS & ORIGINE