



## LES + DU GRANULÉ DE BOIS EN VRAC

- ✓ Granulés de bois 100% résineux fabriqués en France.
- ✓ Granulés Certifiés DIN plus et EN plus
- ✓ Bois issus de forêts françaises, situées à proximité du site de fabrication
- ✓ Fabriqué à partir de coproduits de la filière bois : sciure et copeaux
- ✓ Sciure compactée à très haute pression permettent l'agglomération du granulé grâce à la lignine et la cellulose naturellement présentes
- ✓ Sans liant chimique, ni colle, matière synthétique ou laque
- ✓ Granulés de bois en vrac livrés par camion souffleur avec système de pesée embraquée et aspirateur autonome de fines
- ✓ Livraison dès 2 tonnes sur 9 départements du grand Sud Ouest : 24, 31, 32, 33, 40, 46, 47, 81, 81, 82



## GRANULÉS DE BOIS HAUTE PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES		EXIGENCES EN PLUS	EXIGENCES DIN PLUS
Diamètre	6 mm ± 1 mm	6 mm ± 1 mm	6 mm ± 1 mm
Longueur*	3,15 ≤ L ≤ 40 mm	3,15 ≤ L ≤ 40 mm	3,15 ≤ L ≤ 40 mm
Taux d'humidité	< 10 %	< 10 %	< 10 %
Taux de cendre	≤ 0,6 %	≤ 0,6 %	≤ 0,6 %
Résistance mécanique/Durabilité	≥ 98 %	≥ 98 %	≥ 97,5 %
Taux de fines*	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Pouvoir calorifique * PCI sur brut	≥ 4,6 kWh/kg ≤ PCI ≤ 5,3 kWh/kg	≥ 4,6 kWh/kg	≥ 4,6 kWh/kg
Densité du vrac	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>

Des contrôles qualité sont réalisés de façon hebdomadaire par le fabricant.

\*Longueur : La quantité de granulés dont la longueur est comprise entre 40 mm et 45 mm ne peut excéder 1% en masse

\*Taux de fines : taux de poussières, valeur pour les sacs inférieurs à 20kg

\* PCI : Pouvoir Calorifique Inférieur, mesure la chaleur produite par le combustible

**PLUS D'INFORMATIONS SUR**  
[www.pechavy-energie-bois.fr](http://www.pechavy-energie-bois.fr)