

# Crépito®

une performance d'Enfer



## Granulés de bois Crépito® Pellets Premium Distribution en palettes de sacs

Les granulés de bois Crépito® Pellets Premium sont 100 % naturels et issus de la valorisation des co-produits de l'industrie du bois. Il s'agit exclusivement de sciures de bois résineux non traitées. Elles sont compressées pour assurer aux granulés de bois Crépito® Pellets Premium une qualité de produit constante et irréprochable. Cette qualité Premium est issue de recherches effectuées en laboratoire et va au-delà des exigences des normes qualitatives en vigueur en Autriche Ö-Norm M7135 et en Allemagne DIN+.

Les granulés de bois Crépito® distribués en sacs sont destinés à l'alimentation des poêles, des chaudières (à réservoirs) et des inserts à granulés de bois. Ils offrent d'excellentes performances calorifiques obtenues grâce à un contrôle qualité en temps réel du process et des outils de fabrication. Le PCI brut à 5 kWh/kg garantit le rendement performant des appareils de chauffage de tous vos clients.

Crépito® Pellets Premium garantit une sécurité et un confort d'utilisation optimum pour les clients. Les granulés s'écoulent parfaitement via la vis sans fin dans le système de l'appareil grâce à une granulométrie constante et régulière. La faible teneur en poussière et en humidité des granulés Crépito®, permet d'éviter tout bourrage ou encrassement et garantit longévité à l'appareil.



## Caractéristiques techniques Crépito® Pellets Premium

Paramètres	Ö-Norm M7135	DIN +	Crépito® PELLETS Premium
PCI brut	> 18 MJ/kg	> 18 MJ/kg	18 MJ/kg ou 5 kWh/kg
Taux de poussières	-	-	0,5 %
Taux d'humidité	< à 10 %	< à 10 %	< à 10 %
Taux de cendre	< à 0,5 %	< à 0,5 %	< à 0,5 %
Abrasion*	< à 2,3 %	< à 2,3 %	1,7 %
Densité	≥ à 1,12 kg/dm <sup>3</sup>	≥ à 1,12 kg/dm <sup>3</sup>	1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Diamètre du granulé	de 4 à 10 mm	de 4 à 10 mm	6 mm
Longueur du granulé	≥ 5 x Ø mm	≥ 5 x Ø mm	20 mm

\* Capacité du granulé à ne pas autogénérer de fines lors de sa manipulation

[www.crepito.fr](http://www.crepito.fr)



1 palette = 975 kg  
soit 65 sacs de 15 kg

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Pour toutes questions, contactez notre responsable commercial :

**N°Azur 0 810 00 1989**

PRIX APPEL LOCAL

Les services Premium de l'offre Crépito<sup>®</sup>

## Une équipe à votre écoute

Notre responsable développement et animation du réseau Crépito<sup>®</sup> vous apporte des conseils techniques et commerciaux adaptés à vos besoins et à ceux de vos clients, quel que soit votre profil d'entreprise.

Notre équipe commerciale, formée sur le produit, sur son utilisation et sur les différents modes de chauffage, met tout en œuvre au quotidien pour vous apporter conseils, suivi et réactivité, de la prise de commande à la livraison.

Nous sommes à votre disposition du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h à 17h :

N°Azur 0 810 00 1989

PRIX APPEL LOCAL

## La disponibilité produit Crépito<sup>®</sup>

Crépito<sup>®</sup> vous offre une sécurité d'approvisionnement toute l'année et particulièrement en saison. Notre réseau de producteurs-partenaires, répartis sur l'ensemble du territoire national, permet une optimisation des coûts logistiques et une garantie d'accès à des matières premières de qualité.

Tous nos partenaires veillent à l'exploitation raisonnée des forêts et s'engagent pour un développement durable : économique, social et environnemental

## Politique commerciale Crépito<sup>®</sup>

Nous garantissons sur la saison un prix stable sur tout le territoire national. Cette politique originale permet de renforcer la confiance des consommateurs et l'attractivité du chauffage au bois.



[www.crepito.fr](http://www.crepito.fr)

## La qualité des produits Crépito<sup>®</sup>

Des contrôles qualités et des tests produits sont réalisés sur site et en laboratoire. Ils garantissent le meilleur niveau de performance et de fiabilité des granulés de bois Crépito<sup>®</sup> Pellets Premium : un pouvoir calorifique élevé (près de 5 kWh/kg), une teneur en fines faible et une très bonne tenue des granulés jusqu'à la chambre de combustion du fait de leur durabilité. Ces contrôles vont au-delà des exigences de la DIN+, tant sur les critères chimiques que sur les obligations de moyen.

Contrôle des matières premières, du process et des outils de production en temps réel  
Sécheur, broyeur, presse à granulés, tamiseur et refroidisseur



Broyage



Granulation



Contrôle du produit fini  
Alors que la norme DIN+ n'impose qu'un contrôle par semaine, les granulés de bois Crépito<sup>®</sup> sont contrôlés 3 fois par jour in situ : taux d'humidité, abrasion, densité, masse volumique apparente, diamètre, longueur.

En complément des contrôles journaliers effectués dans chaque unité de production plusieurs fois par an, des échantillons sont prélevés et testés au laboratoire CERIC afin de valider la constance de la qualité des granulés de bois Crépito<sup>®</sup>.

**Critères chimiques du produit :** taux d'humidité, masse volumique, taux de fine, diamètre, Pouvoir Calorifique Inférieur, taux de cendre, carbone (C), hydrogène (H), Oxygène (O), Azote (N), Soufre (S), Chlore (Cl).

**Tenue du produit en combustion :** émission de poussière (concentration et répartition granulométrique), températures, émissions gazeuses (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> et SO<sub>2</sub>) et condensats.



**Crépito<sup>®</sup>, c'est aussi la commercialisation de granulés de bois en vrac et de bûches de bois comprimé. Pour toute information, n'hésitez pas à contacter notre service commercial**