

## **Granulés de bois Crépito® : écologie et performance pour les chaufferies collectives**



Le renforcement des exigences de performance énergétique des bâtiments imposé par les Lois Grenelle et l'épuisement des énergies fossiles conduisent à une réflexion globale sur les modes de chauffage. Le fort développement de la filière bois-énergie, tant au niveau de la performance des équipements que de la qualité et la disponibilité des combustibles offre aujourd'hui une alternative fiable aux énergies fossiles pour les chaufferies de moyenne et forte puissance.

Acteur majeur sur le marché des combustibles bois, Crépito® commercialise des granulés de bois de qualité Premium, issus de forêts françaises certifiées PEFC, disponibles à tout moment sur l'ensemble du territoire. Commercialisé en vrac, ce combustible est parfaitement adapté aux chaudières de moyenne et forte puissance utilisées destinées au chauffage des logements collectifs, piscines, stades, écoles, sites industriels...

### **Le combustible bois, un atout économique et écologique**

Le combustible bois Crépito® est une alternative responsable aux énergies fossiles, tant au plan écologique que financier. Issus des déchets de scieries, les granulés de bois ne nécessitent aucune coupe d'arbre et la granulation, effectuée au sein même des scieries, n'occasionne aucun transport. La performance énergétique d'une tonne de granulés de bois, soit environ 1,5 m<sup>3</sup>, équivaut à 500 L de fioul, 430 m<sup>3</sup> de gaz naturel ou 390 kg de Propane ou de Butane.

Il est également intéressant de noter que le coût des granulés Crépito® est de 30 à 50 % inférieur au fioul.

### **La qualité Premium : gage de la performance des équipements**

Les granulés de bois Crépito® sont fabriqués en France à partir de sciures de bois non traitées 100% naturelles. Elles sont séchées et compressées dans des usines modernes répondant à des exigences qualitatives élevées. La production fait l'objet d'un suivi qualité permanent au laboratoire CERIC, premier laboratoire français associant l'étude du combustible bois énergies à l'appareil de chauffage et au conduit d'évacuation de fumée.  
[www.laboratoire-ceric.fr](http://www.laboratoire-ceric.fr)

La faible teneur en poussière et en humidité des granulés Crépito®, permet d'éviter tout bourrage ou encrassement et optimise la performance et la longévité des appareils de chauffage. Cette qualité permet ainsi de limiter les coûts de maintenance.



## Approvisionnement garanti tout au long de l'année

Crépito® est l'un des rares producteurs de granulés à être en mesure de garantir un approvisionnement sans faille toute l'année. La capacité annuelle de production, de plus de 100 000 tonnes permet d'assurer un approvisionnement continu des équipements de chauffage. Les exploitants de chaufferies peuvent réserver à l'avance leur combustible avec une meilleure visibilité sur leurs coûts d'exploitation. Des contrats d'approvisionnement pluriannuels sont également possibles.

De plus, la solide structure financière de l'entreprise assure la pérennité de l'approvisionnement.

## Un réseau de production et de distribution dense

Le réseau de distributeurs établi sur tout le territoire s'appuie sur 4 sites de production et de logistique situés dans le centre, l'ouest, le nord-ouest ainsi qu'en région Rhône-Alpes. Ce réseau de producteurs-partenaires permet une optimisation des coûts de transport et une garantie d'accès à des matières premières de qualité.

Les exploitants de chaudières de moyenne et forte puissance peuvent s'adresser directement au distributeur le plus proche. Pour les équipements de forte puissance, la livraison peut être assurée directement depuis les sites de fabrication par camion de 35 m<sup>3</sup>.

En matière de stockage, l'investissement est également réduit grâce au faible volume de ce combustible. A titre de comparaison, le granulé nécessite 3 fois moins d'espace de stockage que les plaquettes. Toutes les informations nécessaires au dimensionnement du silo sont disponibles sur le site [www.crepito.fr](http://www.crepito.fr).

L'approvisionnement est réalisé sur un mode proche de celui du fioul, généralement livré par camion souffleur, pour une utilisation aisée en milieu urbain.

## Caractéristiques techniques

Paramètres	O-Norm M7135	DIN +	Crépito une performance d'Enfer
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





### A propos de Crépito®

Crépito® est une marque de la société Euro Energies, filiale du groupe Poujoulat, leader européen des conduits de cheminées et des sorties de toit. Spécialisée dans la commercialisation de granulés et de bûches de bois compressé, la société se positionne comme un acteur majeur du marché.

Euro Energies s'appuie sur plusieurs sites de production et de logistique offrant une capacité de stockage de plus de 10 000 m<sup>2</sup> répartis sur toute la France.

La société bénéficie des compétences et des infrastructures du CERIC, 1<sup>er</sup> laboratoire français associant l'étude du combustible bois énergie à l'appareil de chauffage et au conduit d'évacuation de fumée.

### Contact presse

François Robert

Tél : 01 55 62 00 50 – mail : [frobert@irma.fr](mailto:frobert@irma.fr)

IRMA Communication  
28 rue d'Armenonville  
92200 Neuilly sur Seine