

# EO<sub>2</sub>

L'énergie qui respire

Votre conseiller professionnel

**ETS CAZALÉ**  
Bois et Matériaux de Construction  
Z.I. de THIBAUD  
54, Boulevard de Thibaud  
31100 TOULOUSE  
Tél. 61 41 61 82  
Télécopie 61 40 42 33

## GRANULÉS BOIS EO<sub>2</sub>

Rapport Chaleur/Prix OPTIMAL



Envie d'en savoir plus ?  
rendez-vous sur

[www.eo2.fr](http://www.eo2.fr)

 N°Azur 0 811 600 888

PRIX APPEL LOCAL



La garantie  
d'une ressource pérenne  
en énergie bois,  
par la gestion durable des forêts.



EO2 producteur français et distributeur national de granulés bois

EO2 producteur français et distributeur national de granulés bois



## Industriel français Leader du granulé bois

→ EO2 est un **groupe industriel français** spécialisé dans les énergies renouvelables et plus précisément dans la **production de granulés bois**.

→ Implantée au cœur du **massif forestier auvergnat**, l'usine EO2 dispose d'une capacité de production de **80 000 tonnes par an**. Le site emploie **30 personnes** et fonctionne **7 jours sur 7**.

Les granulés sont produits à partir de sciure de résineux provenant des scieries alentours.

## Granulés certifiés DIN Plus

→ 2 conditions sont nécessaires pour obtenir un chauffage aux granulés bois optimal :

- 1 un **installateur compétent et expérimenté**,
- 2 un **granulé de qualité**.

→ EO2 assure la **constance et la qualité** de son granulé par la modernité de ses usines, le choix de la matière première, l'**expérience** de son ingénierie et la régularité **des contrôles** effectués.

Les pellets sont certifiés **DIN Plus**, la norme de référence en Europe et dépassent même les spécificités requises.

## EO2 soigne son emballage

### → Les palettes

Les palettes sont **stables et hermétiques** : filmées jusqu'en bas, elles peuvent être stockées temporairement dehors.

### → Les sacs

L'épaisseur des sacs a été augmentée pour assurer une parfaite solidité.

L'emballage **protège** le granulé bois de l'**humidité** et garantit la bonne conservation du pellet.



## Caractéristiques

### AVANTAGES EO2

Propriétés	Engagements EO2	Par rapport à DIN Plus
Taux de cendres *	≤ 0,7 %	conforme
Taux de poussières	≤ 0,5 %	conforme
Taux d'humidité	≤ 8 %	meilleur
PCI sur sec	de 4,6 à 5,3 kWh/kg	conforme
Densité apparente	≥ 620 kg/m <sup>3</sup>	meilleur
Abrasion	≤ 2,3 %	conforme
Taux de S, N, Cl	négligeable	conforme
Additifs	aucun	meilleur

\* à 550°C



### RESULTATS EO2

- **Rendement énergétique élevé** : moins de combustible pour autant de chaleur
- **Longue vie** des installations
- **Moins d'entretien**
- **Chauffage optimisé**

## La qualité EO2



Les fabricants de poêles et de chaudières recommandent l'utilisation de granulés bois certifiés DIN Plus.

### Analyses des granulés

EO2 Auvergne est le seul site français de production de granulés bois à avoir, en interne, une laborantine.

Elle est en charge du contrôle des matières premières et des granulés (densité, durabilité, taux d'humidité et taux de cendres).

### Traçabilité des sacs

Tous les sacs de granulés EO2 comprennent un numéro d'identification permettant de retrouver le jour où le granulé a été ensaché.

Grâce à ce numéro et aux échantillons de production analysés et archivés, vous avez la garantie d'un granulé de qualité.

**Granulés bois  
de résineux**

**Production régionale :  
Auvergne**



**Granulés EO2  
certifiés DIN Plus**

**Marque recommandée  
par les constructeurs de  
poêles et chaudières**



**Pour un  
approvisionnement  
simple et optimal**

**Emballage solide et  
résistant à l'humidité**

