



BIOCOMBUSTIBLES  
SOLIDES  
GRANULÉS

# CERTIFICAT DE QUALITÉ

## Quality Certificate

**Société :** MG GRANULES  
89160 ARGENTEUIL SUR ARMANCON

**N° d'identification :** F89160-27

**Choix :** Bois Qualité Haute Performance

**Conditionnement :** Big Bag ; Sac ; Vrac

### Caractéristiques certifiées :

- Diamètre : 6mm  $\pm$  1mm
- Longueur : 3,15 à 40 mm
- Pouvoir calorifique inférieur (PCI) :  $\geq$  16,5 MJ/kg
- Humidité :  $\leq$  10%
- Quantité de fines :  $\leq$  0,5% sac,  $\leq$  1% vrac
- Taux de cendre :  $\leq$  0,7%
- Durabilité mécanique :  $\geq$  97,5%
- Masse volumique apparente : 600 < MV < 750 kg/m<sup>3</sup>
- Taux de soufre, chlore et azote :  $\leq$  0,04% ; 0,02% ; 0,3%
- Température déformation des cendres :  $\geq$  1200° C



FCBA atteste de la conformité du produit décrit ci-dessus, dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF Biocombustibles Solides et du programme de certification de la marque NF.

Ces documents dans leur version en vigueur ainsi que la liste des entreprises et produits sous certification sont disponibles sur les sites Internet : [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr).

Ce certificat est fondé sur un contrôle permanent et ne peut préjuger d'évolutions ou de décisions qui seraient prises en cours d'année. Seuls les produits portant le logo de la marque peuvent se prévaloir du présent certificat

*FCBA attests the conformity of the product described above, under the requirements provided by the general rules of the NF Biocombustibles Solides mark and the certification scheme of the NF mark.*

*The latest updates of these documents as well as the list of the certification holders and certified products are available on the websites: [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr).*

*This certificate is based on constant supervision and cannot take into account the evolutions or decisions take during the year. This certificate only applies to products labelled with the Trade Mark logo.*

Numéro de Certificat : 0017/2023  
Certificate No. :

Annule et remplace N°  
Cancel and replace :

Date d'émission / Issued : 01/01/2023

Valable jusqu'au / Valid until : 31/12/2023

Nombre de pages / Pages : 1

**LE DIRECTEUR CERTIFICATION**  
Certification Director  
**ALAIN HOCQUET**