



# Certificat de Qualité

## ENplus

**Société :** ALPES ENERGIE BOIS  
**Site :** ZI LA ROLANDE  
38570 LE CHEYLAS  
**N° d'identification :** FR004

FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessous au manuel ENplus 3.0.  
*FCBA certifies compliance of the products described below with the ENplus Handbook 3.0.*

**Qualité : A1**  
**Diamètre du granulé : 6mm**  
**Caractéristiques certifiées :**

Propriétés	Qualité A1
Diamètre	6 mm
Longueur	$3.15 \text{ mm} \leq L \leq 40 \text{ mm}$
Humidité	$\leq 10 \%^{(1)}$
Taux de cendres	$\leq 0,7 \%^{(2)}$
Résistance mécanique	$\geq 98 \%^{(1)}$
Taux de fines	$< 1\%^{(1)} \text{ vrac} \leq 0.5\%^{(1)} \text{ sac}$
PCI	$\geq 16,5 \text{ MJ/Kg} (\geq 4,6 \text{ kWh/Kg})^{(1)}$
Masse volumique apparente	$600 \text{ kg/m}^3 \leq MV \leq 750 \text{ kg/m}^3$
Teneur en azote	$\leq 0,3 \% \text{ m}^{(2)}$
Teneur en soufre	$\leq 0,04 \% \text{ m}^{(2)}$
Teneur en chlore	$\leq 0,02 \% \text{ m}^{(2)}$
Fusibilité des cendres	$\geq 1200 \text{ }^\circ\text{C}$

<sup>(1)</sup>sur brut

<sup>(2)</sup>sur masse anhydre

Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la marque et des produits certifiés est disponible sur le site internet [www.enplus-pellets.eu/](http://www.enplus-pellets.eu/)

*This certificate confirms the quality of production, based on scheduled supervision. It can't prejudge the decisions taken during the year to examine the results of this supervision. The updated list of trademark owners and certified products is available on the website [www.enplus-pellets.eu/](http://www.enplus-pellets.eu/)*

**N° de certificat**

**0236/2018**

**Date : 19/10/2019**

**Valable jusqu'au : 18/10/2022**

Pour l'Organisme certificateur

LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
ALAIN HOCQUET

10, rue Galilée  
77420 Champs sur Marne  
Tél : +33 (0)1 72 84 97 84

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

**FCBA**

INSTITUT TECHNOLOGIQUE