



# 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	$\leq 1\%^{(1)} \text{ vrac} \leq 0.5\%^{(1)} \text{ sac}$
PCI	$\geq 16,5 \text{ MJ/Kg} (\geq 4,6 \text{ kWh/Kg})^{(1)}$
Masse volumique apparente	$600 \text{ kg/m}^3 \leq M/V \leq 750 \text{ kg/m}^3$
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

0578/2016

Date : 19.10.2016

Valable jusqu'au : 18.10.2019

Pour l'Organisme certificateur

LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
Aimé ROCQUET



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



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Champs sur Marne, le 19 octobre 2016

ALPES ENERGIE BOIS  
ZI LA ROLANDE  
38570 LE CHEYLAS

N/Réf. 16-321-1224

Objet : **Notification de certification ENplus**

Madame, Monsieur,

Au vu du dossier d'instruction de votre demande de certification, nous avons le plaisir de vous notifier la certification au titre du référentiel de certification « **ENplus Handbook** » à compter du jour de réception du présent courrier, pour le type de produit suivant :

Granulé de qualité : A1

L'usage de la certification ENplus vous oblige contractuellement à respecter le référentiel en vigueur, ainsi que les versions futures.

Par la signature du contrat de licence que vous avez signé, Propellet vous autorise à utiliser la marque ENplus conformément aux exigences du référentiel de certification.

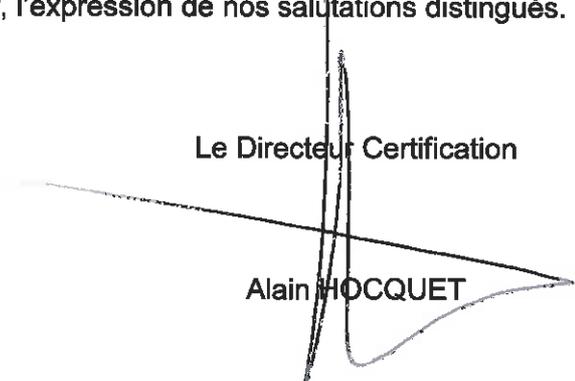
Le numéro d'identification qui vous a été attribué est le **FR004**.

En vous adressant nos compliments pour vos efforts en faveur de la qualité,

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Le Directeur Certification

Alain HOCQUET



*PJ : Certificat N°0578/2016*

**Siège social**

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

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

Siret 775 680 903 00132  
APE 7219 Z  
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903