



**GRANULES LG**  
WOOD PELLETS

ENGAGÉE  
— avec la —  
*nature*



# GRANULES DE BOIS

BOIS 100 % NATUREL

## Principaux avantages :

- Assure un rendement énergétique élevé et constant ;
- Facilite l'entreposage par son format compact ;
- Vendu en palette de 50 (1.0 t) et 75 (1.5 t) sacs ou en vrac ;
- Propre, sans résidus ni insectes ;
- Permet un chauffage autonome.

## Bienfaits sur l'environnement :

- En processus d'accréditation ;
- Source d'énergie renouvelable fabriquée à partir de résidus du bois ;
- Permet une combustion à faibles émissions atmosphériques ;
- Carbone neutre ;
- Ne nécessite aucun agent liant.



| GRADES         | SPÉCIFICATIONS                        |                     |                     |
|----------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                | GRANULES DE BOIS<br>RÉSINEUX LG       | Norme<br>Américaine | Norme<br>Européenne |
|                | <b>Premium</b>                        | <b>PFI Premium</b>  | <b>EN plus (A1)</b> |
| Énergie (*PCS) | 8 500 btu/lb                          | Non-spécifié        | 7007-8170 btu/lb    |
| Cendre %       | ≤ 0,6                                 | ≤ 1                 | ≤ 0,7               |
| Humidité %     | ≤ 7                                   | ≤ 8                 | ≤ 10                |
| Longueur       | 0.124 ≤ L ≤ 1.57 po<br>Moyenne 0.7 po | 1% > 1.5 po         | 0.124 ≤ L ≤ 1.57 po |

\*PCS : Pouvoir calorifique supérieur

**GRANULES LG**

[www.granuleslg.com](http://www.granuleslg.com)

[info@granuleslg.com](mailto:info@granuleslg.com)

418 679 2647











FABRIQUÉ AU  
CANADA

GARDEZ  
AU SEC

# GRANULES DE BOIS

BOIS 100 % NATUREL  
SANS ÉCORCE NI PRODUIT CHIMIQUE

SCHÉMA COMPARATIF / GRANULES

|                              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| SCHÉMA COMPARATIF / GRANULES | <b>CHALEUR</b>  <b>++</b> | GRANULES DE BOIS LG RÉSINEUX   | Granules de bois franc   |
|                              |  | <b>Énergie (*PCS)</b>  | <b>Énergie (*PCS)</b>  |
|                              |  | $\geq$   |  |
|                              | <b>CENDRES</b>          | GRANULES DE BOIS LG RÉSINEUX   | Granules de bois franc   |
|                              |  |  $\leq 0,6\%$   |  $\leq 1\%$ |
|                              |  | $<$  |  |
| <b>DURÉE DE COMBUSTION</b>   | GRANULES DE BOIS LG RÉSINEUX   | Granules de bois franc   |  |
|                              |                         |               |  |
|                              | $=$  |  |  |
| <b>DENSITÉ</b>               | GRANULES DE BOIS LG RÉSINEUX   | Granules de bois franc   |  |
|                              | <b>Très haute densité</b><br><i>41-42 livre/p<sup>3</sup></i>  | <b>Très haute densité</b><br><i>41-42 livre/p<sup>3</sup></i>                                      |  |
|                              | $=$  |  |  |
| <b>POIDS / VOLUME</b>        | GRANULES DE BOIS LG RÉSINEUX   | Granules de bois franc   |  |
|                              |  <b>40 lb</b>           |  <b>40 lb</b> |  |
|                              | $=$  |  |  |