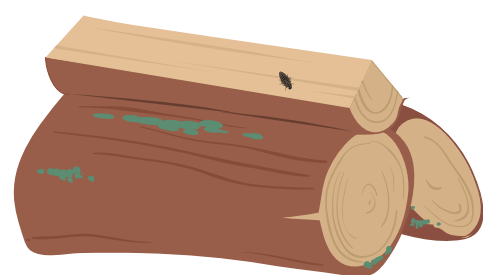


# De quel bois je me chauffe ?

L'importance de la qualité du combustible bois bûches sur la qualité de l'air et sur la performance de chauffe



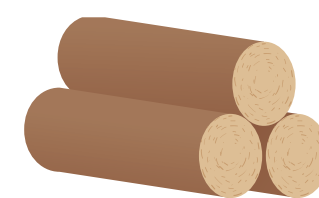
## Bûches Traditionnelles **H2**

En rondins, fendues en sections irrégulières, présence d'écorces plus ou moins importante, de moisissures, taux d'humidité élevé  $\approx 30\%$



## Woodstock® Bois Bûches **H1**

Bûches Haute Performance, certifiées NF H1G1, 100 % fendues en sections entre 8 et 14 cm, séchées à moins de 20 % d'humidité et brossées en tambour écorceur.



## Woodstock® Bois densifié

Sciures et copeaux de bois valorisés, séchées à 10 % d'humidité maximum et compactées à très haute pression. 100% bois brut, sans aucun additif.

### Appareil ancien

Émission de particules  
**A B C D E**  
280 mg/Nm<sup>3</sup>

Rendement de l'appareil  
41 %

Confort  
★☆☆☆☆



**8 m<sup>3</sup>**  
de bois consommés \*

**SURCONSOMMATION**

**FORTE ÉMISSION DE PARTICULES**

**RENDEMENT DÉGRADÉ**

**SURENCRASSEMENT**

Émission de particules  
**A B C D E**  
110 mg/Nm<sup>3</sup>

Rendement de l'appareil  
66 %

Confort  
★★★☆☆



**5 m<sup>3</sup>**  
de bois consommés \*

### Appareil nouvelle génération



**4,5 m<sup>3</sup>**  
de bois consommés \*

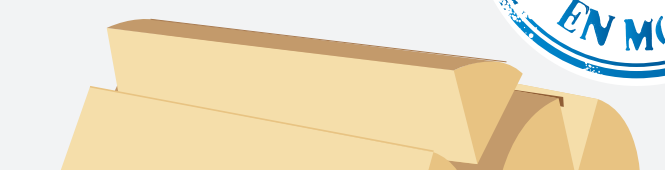
Émission de particules  
**A B C D E**  
210 mg/Nm<sup>3</sup>

Rendement de l'appareil  
68 %

Confort  
★★★★☆



**1,8 m<sup>3</sup>**  
de bois consommés \*

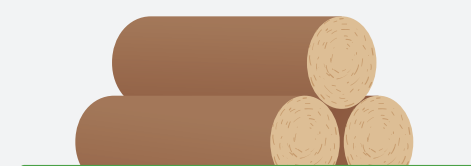


**3,5 m<sup>3</sup>**  
de bois consommés \*

Émission de particules  
**A B C D E**  
13 mg/Nm<sup>3</sup>

Rendement de l'appareil  
78 %

Confort  
★★★★★



**1,5 m<sup>3</sup>**  
de bois consommés \*

**ENTRETIEN SIMPLIFIÉ**

**INSTALLATION PROTÉGÉE**

**COMBUSTION OPTIMALE**

**CONFORT D'UTILISATION GARANTI**



Résultats illustrés extraits de l'étude du laboratoire CÉRIC  
Flashez ce code pour consulter l'étude complète du laboratoire



\* Consommation en m<sup>3</sup> apparents calculée sur base d'un besoin annuel moyen en chauffage au bois de 5700 kW, avec des bûches de 30 cm.

*L'énergie est notre avenir, économisons-la !*