



## BIEN CHAUFFER SA CHEMINEE ET SON POËLE

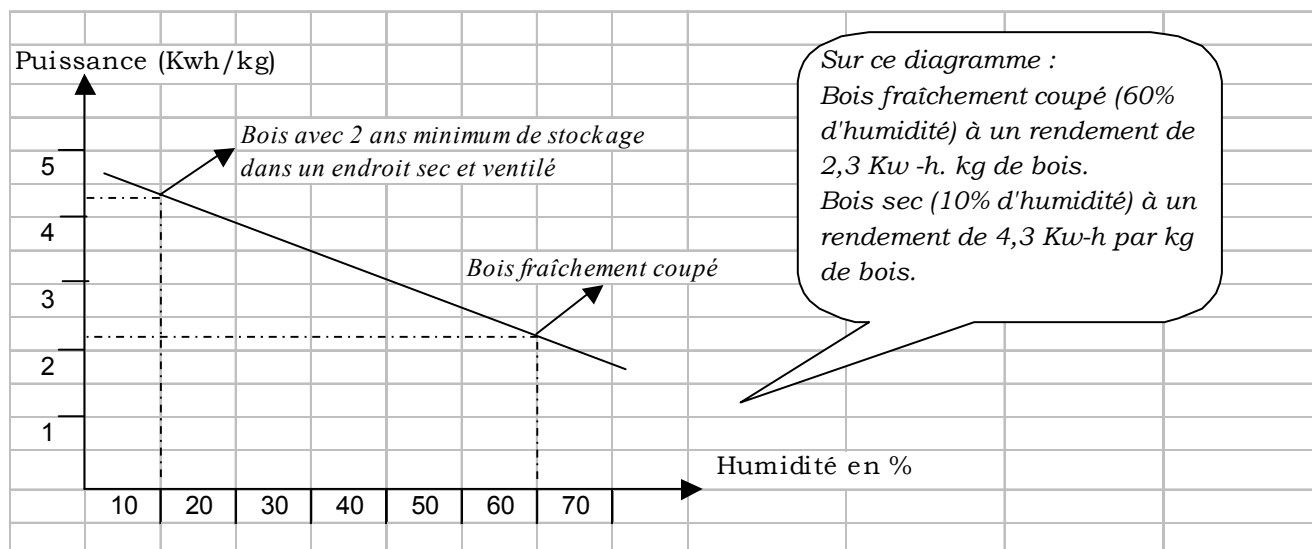
La meilleure façon de stocker et sécher le bois de chauffage :

- le couper en quartier et en longueur de 33 cm
- le stocker dans un endroit sec et ventilé pendant au moins 2 à 3 ans

**Le bois rond supérieur à 5 ou 7 cm de diamètre doit être fendu ou ouvert.**

Exemple :

**1 Kg de bois à 10 % d'humidité développe 4,3 Kw avec un rendement moyen de 70 %. La chaleur restituée est de 3,10 Kw à l'heure. Pour avoir un rendement de 6 à 7 kw, il faut au minimum 2 kg de bois à l'heure, pendant la période de chauffe du volume. A près ce temps, ce n'est plus qu'une question d'entretien du feu pour le maintien des kw.**



Un exemple parmi tant d'autres de faire du feu dans votre poêle.

- Videz le cas échéant le tiroir à cendre et le replacer en veillant qu'il soit bien en place
- Ouvrez complètement le tirage d'air primaire et secondaire
- Mettez du papier journal froissé, posez un cube allume feu (si possible), mettez le petit bois en vrac (section 2 à 3 cm), allumez l'ensemble et fermez la porte (fig. 1) tirage grand ouvert
- Après 5 à 10 mn de feu, vous pouvez rajouter du bois en quartier 5 à 6 cm environ, 4 à 5 bûchettes (2 à 2.5 kg), poser le bois à l'indienne (fig. 2) ce qui facilite le passage de l'air de combustion et l'embrasement des bûchettes
- Après 20 à 30 mn, remettez du bois en quartier ou rond section maximum de 10cm. Laissez bien prendre le feu pour que toutes les bûches soient embrasées (environ 10 à 15 mn). Après cela vous pouvez réduire le tirage de moitié, pour le fonctionnement en continu. Chargez du bois (2 à 2.5 kg) et laissez le tirage ouvert quelques minutes pour bien dégager l'humidité du bois, c'est alors que vous pouvez réduire votre tirage
- Ne fermez le tirage qu'après qu'il n'y ait plus qu'un lit de braises

- Tous les appareils du type scandinave ont une autonomie de feu de 6 à 8 heures selon le tirage du conduit 12 pascal en moyenne.

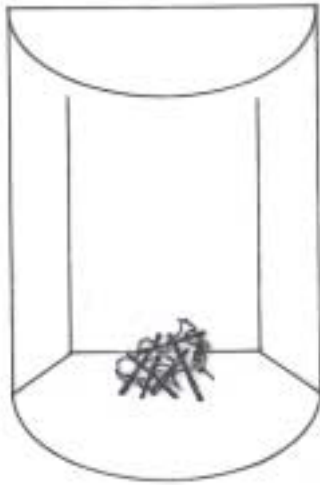


Figure 1

*Mettre du papier journal froissé, mettre du petit bois en vrac et allumer.*

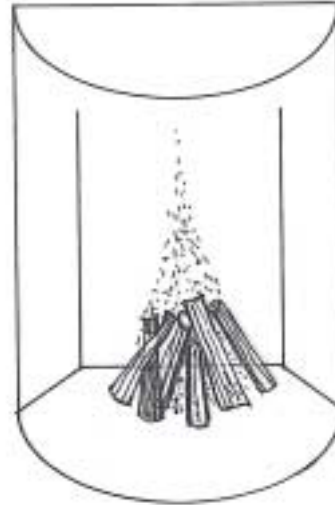


Figure 2

*Après 5 à 10 mn, poser le bois à l'indienne pour faciliter le passage de l'air.*

**Pour votre sécurité :**

Il faut savoir que d'après les normes ces poêles ont toujours un passage d'air de combustion de 2 cm<sup>2</sup> au maximum, qui est non réglable et ce qui diminue l'autonomie.

Si vous chauffer dans ces conditions :

- Bois sec, bien fendu et une ventilation correcte, avec des chargements de bois selon le besoin, votre appareil aura un rendement de 65 à 80 %.

**Nettoyage**

<b>Quoi ?</b>	<b>A quelle fréquence ?</b>	<b>Avec quoi ?</b>
Cheminées et tuyaux de raccordement	Selon nécessité, toutefois au minimum 1 fois/an	Balayette Aspirateur
Vitre	Selon nécessité	A froid avec un spray pour foyer
Conduites d'aération et grille	Selon nécessité	Aspirateur
Plaques en céramique, revêtement, surfaces de décoration (dorées, chromées)	Selon nécessité	Peau humide Ne pas utiliser de nettoyants astringents contenant du sable