



100% énergies renouvelables

## **COMMENT UTILISER UN APPAREIL FONCTIONNANT AU BOIS AFIN DE LIMITER LES EMISSIONS**

La quantité d'émissions produite par un poêle à bois ou tout autre appareil à combustible solide dépend non seulement de l'appareil lui-même, mais surtout de la façon dont vous l'utilisez.

Pour limiter ces émissions, le poêle doit fonctionner proche de sa puissance nominale, c'est à dire avec les arrivées d'air secondaire ouvertes. Fermées, les émissions sont 6 à 8 fois plus importantes.

Ne brûlez jamais de :

- bois vert,
- déchets ménagers,
- plastique,
- bois traité ou peint,
- papier glacé etc...

La combustion de tous ces matériaux crée une grande quantité de gaz toxiques mais aussi peut endommager le poêle et son conduit. Mieux vaut faire des petits chargements peu espacés dans le temps, que de gros chargements très espacés avec une combustion étouffée.

Préférez des bûches bien fendues, le feu sera beaucoup mieux oxygéné.

### **ALLUMAGE DU FEU**

Commencez le feu en allumant de petits morceaux de bois à l'aide de papier journal chiffonné.

Le registre d'air primaire et secondaire doit être complètement ouvert. Lorsque le feu diminue, ajouter à nouveau plusieurs bûchettes.

Augmenter progressivement la taille du bois au fur et à mesure que la braise s'accumule.

Empiler les bûches en les croisant de façon à assurer une bonne circulation de l'air autour du bois. Votre feu sera chaud et brûlera de façon optimum au lieu de végéter et de produire de la fumée.

Fermer uniquement l'air primaire pour réguler les flammes.

### **COTE CONDUIT DE FUMEE**

Votre sortie de toit permet de vous indiquer si vous utilisez votre appareil correctement. En effet, s'il y a une fumée excessivement foncée ou malodorante, ceci indique une mauvaise combustion.