

## LES CONSEILS PRATIQUES DES PROFESSIONNELS DU BOIS DE CHAUFFAGE

### COMMENT ALLUMER UN FEU DE BOIS ?

Vous pouvez obtenir un allumage rapide et sécurisé de votre feu de bois en suivant les indications suivantes :

#### DONNEZ-LUI DE L'AIR !

Afin de garantir un apport d'oxygène suffisant lors de l'allumage : ouvrez les éventuelles trappes de ventilation installées pour le fonctionnement de votre appareil. D'une manière générale, n'obstruez jamais les grilles de ventilation générale de votre habitation, encore moins lorsqu'un feu brûle il va consommer l'air de la pièce où il se trouve et pourrait rentrer en concurrence avec une hotte à extraction ou une VMC s'il ne possède pas ses propres apports d'air. Pour cela, préférez une arrivée d'air directe, qui évitera les courants d'air froid dans la pièce.

Ouvrir l'arrivée d'air du foyer de l'insert, du poêle ou de la chaudière. En effet, il est nécessaire que le bois d'allumage s'enflamme rapidement.

#### CHOISIR LES BONS COMBUSTIBLES :

Un foyer trop froid, inutilisé depuis longtemps, peut être réchauffé en faisant brûler quelques allume-feux, afin de lancer le tirage et d'éviter l'enfumage de votre pièce.

- Le bois d'allumage : Pour démarrer votre feu, vous pouvez utiliser du petit bois de feuillu tendre (bouleau, saule, peuplier, ...) ou de résineux (bouleau, cèdre, pin, etc.) très sec. Vous pouvez aussi acheter des filets de chutes de bois propre ou des bûches densifiées que vous casserez en rondelles.

Du papier journal peut être ajouté pour faciliter le démarrage du feu. Il est toutefois conseillé de lui préférer un allume-feu écologique : on trouve des produits à base de fins copeaux de bois assemblés avec de la cire naturelle ou de l'huile végétale.

- Le bois de feu : Choisissez les bûches de la bonne dimension (celle de votre foyer). Dans tous les cas, le bois doit être sec (- de 20%), pour favoriser une combustion complète, et en essence de feuillu dur (chêne, hêtre, châtaignier, charme, orme, etc) pour un contenu énergétique plus important.

Évitez à tout prix les produits chimiques, inflammables et le carton. Les papiers d'emballages contenant des encres et colles peuvent provoquer des rejets toxiques. Optez donc pour des produits naturels non transformés ! Ne pas utiliser non plus de bois peint, collé, aggloméré, de plastique, etc.

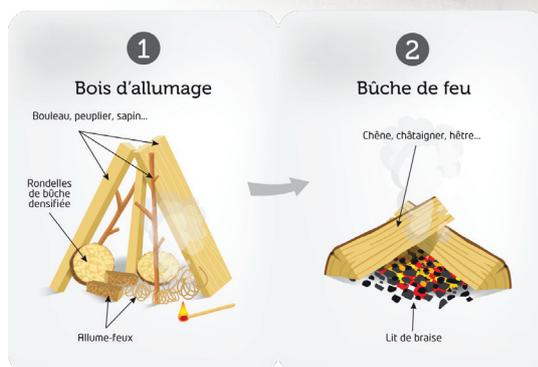
#### DISPOSER LES COMBUSTIBLES :

Disposer les éléments à proximité de l'entrée d'air ;

##### Allumage classique :

- **Posez les allume-feux** puis le petit bois très sec par-dessus, en le croisant. Mettez le petit bois en quantité : c'est lui qui va permettre au foyer de monter en température et produire le lit de braise qui enflammera le bois de feu. Enflammez les allume-feux et fermez la porte du foyer.
- **Placer les bûches** de bois sur le côté du dispositif, à l'arrière, ou bien les ajouter ensuite de préférence en une fois lorsque le feu diminue. Ne pas ajouter les bûches tant que le bois d'allumage n'est pas converti en braises.
- **Ne pas surcharger le foyer.**

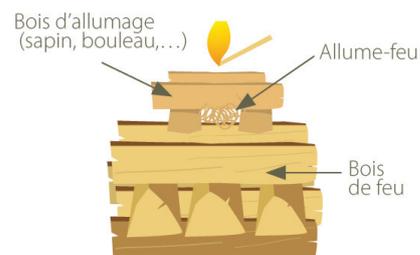
### L'allumage classique



#### Allumage par le haut :

C'est une méthode plus écologique, qui permet de réduire les émissions de polluants. Le feu descend de haut en bas, ce qui permet d'optimiser la combustion des gaz sans attaquer la bûche.

- Disposez en dessous les bûches de bois de feu.
- Disposez le petit bois par dessus (bûchettes de 3-4 cm de côté et de 15-20 cm de long), en le rangeant : alterner et croiser les morceaux sur plusieurs étages.
- Ajoutez au centre de la pyramide de bois d'allumage un ou plusieurs allume-feu. Enflammez-le et fermez le foyer.



#### Entretenir le feu :

- > Une fois le feu démarré, au bout de 10 minutes environ, vous pouvez baisser l'arrivée d'air, sans pour autant la stopper ; Si vous possédez une arrivée d'air secondaire, laissez la ouverte à moitié tandis que l'arrivée d'air primaire sera fermée aux trois-quarts.
- > Ajoutez des bûches lorsque les précédentes arrivent en fin de combustion (plutôt en une fois qu'au fur et à mesure car cela vous contraint à ouvrir le foyer plusieurs fois ce qui abaisse sa température). Attention quand vous ouvrez la porte d'un poêle : faites le doucement pour éviter un retour de flamme (différence de pression extérieur/intérieur).
- > En cas de fumées noires ou blanches, vérifier l'apport d'oxygène et l'humidité du bois utilisé (le bois doit être sec à moins de 20 % d'humidité).