

FICHE CONSEIL N°6

Comment allumer un feu

*Comment allumer un feu dans mon poêle
sans salir et sans fumées*



Ce sujet peut paraître anodin, et pourtant il revêt un caractère tout à fait essentiel dans l'utilisation de votre appareil de chauffage au bois.

Nous avons tous appris de nos parents et relations comment allumer un feu, avec du papier, du petit bois,

puis du bois de section plus importante.

Dans cette fiche conseil, vous allez bousculer les idées reçues, vous allez certainement être surpris.

En effet, vous allez apprendre comment allumer un feu sans papier, sans salir et sans fumées !

CE QU'IL FAUT RETENIR

Deux méthodes



- La méthode traditionnelle
- La méthode Topdown

Allumage et conduite du feu



- Qualité et humidité du bois
- Quantité de chargement
- Gestion de l'air comburant

Le rodage de votre poêle



- 3 petits feux successifs
- Peinture à recuire
- Séchage des pierres intérieures
- Feux porte ouverte



Retrouvez tous les conseils pour le chauffage au bois sur le blog : www.chauffageaubois.eu

« La poésie est un feu consumant par grande ardeur l'esprit de son amant. » Pierre de Ronsard

La phase la plus importante

L'allumage du feu est la phase la plus importante.

Elle permet de chauffer le conduit et d'amorcer le tirage de la cheminée, de faire monter la chambre de combustion à plus de 275°C et de créer un premier lit de braises, nécessaire à une bonne combustion.

L'allumage peut être une étape difficile et fastidieuse si on n'utilise pas une technique pour bien démarrer la combustion.

L'allumage doit être rapide afin d'atteindre, au plus vite, la température nécessaire à la bonne combustion du bois.

Afin de faciliter les opérations d'allumage, il est conseillé d'utiliser des allume-feux vendus dans le commerce ou chez les revendeurs spécialisés.

Préférez les allume-feux naturels ou bio pour un plus grand respect de l'environnement et une plus grande durée d'allumage.

Deux méthodes d'allumage

La méthode traditionnelle

La méthode traditionnelle, demande à poser un allume-feu directement sur la sole foyère et former un tas de petit bois bien sec (environ 1 kg).

Entreposer le petit bois de manière à permettre une circulation homogène de l'air. Vous devrez ouvrir totalement les arrivées d'air, ou le tiroir du cendrier, ou laisser la porte du poêle entre ouverte pour accélérer le processus d'allumage et laisser les joints de porte et la vitre monter en température.

Après 15 minutes, rechargez en plaçant les nouvelles bûches sur le lit de braises de façon à garantir une circulation homogène de l'air.

Veillez à charger la quantité requise de bois en fonction de la puissance de votre poêle (cf fiche conseil n°5), sans dépasser cette quantité, car vous risquez de monter votre poêle en surchauffe.

Le meilleur rendement est obtenu avec la charge indiquée. Au bout de 45 minutes, le poêle devrait avoir atteint sa température de régime. Il est possible, alors de diminuer l'air primaire.



*« La luxure est un arbre embrasé dans une maison sans feu »
Proverbe indien*



Comment allumer un feu sans fumées et sans salir

Rendez-vous sur Youtube, en cliquant sur le lien :
[Comment allumer un feu](#)

La méthode top down

Pour obtenir une combustion émettant peu de gaz nuisibles et maintenir les vitres propres et sans suie, il est recommandé de faire brûler le bois de haut en bas durant la phase d'allumage ou d'échauffement.

Utilisez à cet effet, outre les habituelles bûches de bois, un module d'allumage composé de 4 à 6 buchettes de sapin présentant une section de 3 x 3 cm et longues de 20 cm, ainsi qu'un produit allume-feu, par exemple des produits naturels ou biologiques, en évitant tout allume-feu chimique ou pétrolier, qui pourrait entraîner des salissures prématurées.

Déposer tout d'abord les bûches dans la chambre de combustion tout en respectant la quantité maximale de bois indiquée dans la notice de l'appareil. Si la géométrie de l'appareil le permet disposer les bûches en croix et conservant toujours un passage d'air entre les bûches.

Déposer le module d'allumage sur ces bûches en veillant à ce que les buchettes inférieures du module d'allumage soient placées transversalement aux bûches supérieures de la pile de bûches.

Cette méthode consiste donc à allumer le bois par-dessus.

Les bûches sont disposées au fond du foyer, le bois d'allumage dessus (les plus gros vers le bas, les plus fins vers le haut), puis les allume feux sur le dessus ou dans le bois d'allumage.

Cela paraît illogique mais c'est bien la meilleure façon d'allumer son poêle.

Allumage et Conduite du feu

Vous savez maintenant comment allumer le feu dans votre poêle, sans générer de fumée et sans salir votre vitre.

Pour maintenir votre foyer et votre vitre propre, il va falloir réaliser une conduite de feu en portant votre attention sur quelques points cruciaux :

- Utilisez du bois dont le taux d'humidité sera toujours inférieur à 20%.
- Chargez votre poêle avec la quantité nécessaire pour atteindre sa puissance nominale.
- Doser correctement l'arrivée d'air entre air primaire et air

Lorsque la phase d'allumage vous aura donné les premières braises, vous ouvrirez la porte de votre poêle pour recharger la quantité nécessaire à l'atteinte de la puissance nominale.

Laissez l'air primaire et secondaire ouvert à fond pour toute la durée de combustion de ce premier chargement. Votre poêle va ainsi monter en température assez rapidement.

Dès l'instant où vous n'aurez plus beaucoup de flammes, vous pourrez procéder au second chargement. Une fois ce second chargement réalisé, vous devez laisser les arrivées d'air ouvertes à fond jusqu'à l'apparition de nouvelles flammes.

A compter de ce moment, vous pouvez commencer à diminuer petit à petit l'arrivée d'air primaire.

Lorsque votre poêle sera bien chaud, vous pourrez fermer totalement l'arrivée d'air primaire et réguler la combustion avec l'arrivée d'air secondaire.

N'oubliez jamais d'ouvrir à nouveau l'arrivée d'air primaire et secondaire à fond avant tout rechargement, et renouvelez l'opération précédente.

Ainsi, vous aurez un poêle et une vitre qui restera propre très longtemps.



La période de rodage de votre poêle



Lorsque votre poêle vient d'être installé, vous devez respecter une petite période de rodage.

En effet, les peintures des poêles, bien que réalisées en four, doivent être recuites pour qu'elles ne bougent plus.

D'autre part, si votre foyer est équipé de pierre (*Keramotte, Chamotte, Thermotte, ...*), vous devez éliminer l'humidité résiduelle de ces pierres.

Pour ce faire, vous devez réaliser trois petites flambées douces, qui vont permettre à votre poêle de monter petit à petit en température.

Pour ces flambées, n'oubliez surtout pas de laisser la porte entre ouverte pour que le joint de porte ne colle pas à la peinture qui sera en train de se tendre lors des premières chauffées.

A l'issue de cette période de rodage, votre poêle sera prêt à vous donner toute la chaleur agréable que vous attendez !

FICHES CONSEIL

- Dimensionner mon appareil
- Différents types de poêles à bois
- L'installation de mon poêle
 - La position de mon poêle
 - Le conduit de fumée
 - L'arrivée d'air
- Quel bois utiliser
- Qu'est ce que le rendement d'un poêle
- Comment allumer le feu dans mon poêle
- La double combustion
- La distribution d'air chaud
- Les règles pour un bon tirage
- Comment entretenir mon poêle

Retrouvez de nombreux conseils

Le blog :

www.chauffageaibois.eu



Notre chaine Youtube



Notre newsletter



ATR Editions
19, rue des Bois
78490 Galluis

alain@chauffageaibois.eu
