

# FICHE CONSEIL N°10

## Comment entretenir mon poêle



Pour profiter au mieux des capacités de votre poêle à bois ou de votre foyer fermé, et pour allonger sa durée de vie, l'entretien de votre appareil de chauffage au bois est primordial.

On distingue deux types d'entretiens. L'entretien régulier et l'entretien annuel.

En terme d'entretien régulier, nous allons voir le nettoyage de la vitre, le décaissage, le nettoyage des

parois internes.

Pour l'entretien annuel ou biennuel, nous aborderons le ramonage du conduit, le démontage du ou des déflecteurs, l'arrivée d'air et sa grille extérieure, le contrôle des joints, la lubrification des mécanismes.

Vous trouverez quelques conseils vous permettant ainsi de profiter au maximum de votre appareil de chauffage au bois.

### CE QU'IL FAUT RETENIR

#### Trucs pour moins de nettoyage



- Bois bien sec
- Bonne montée en température
- Gestion de l'arrivée d'air

#### Entretien régulier



- Nettoyer la vitre
- Le décaissage
- Les parois internes

#### Entretien annuel ou biennuel



- L'arrivée d'air et sa grille
- Les joints de vitre et de porte
- Lubrification des mécanismes
- Le ramonage des conduits



Retrouvez tous les conseils pour le chauffage au bois sur le blog : [www.chauffageaubois.eu](http://www.chauffageaubois.eu)

« L'amour est un feu qui s'éteint s'il ne s'augmente. » *Lettres de Stendhal*

## Quelques astuces pour réduire la fréquence de nettoyage

Un poêle qui laisse voir une belle flamme, quel plaisir ! Encore faut-il respecter quelques astuces pour réduire au maximum le nettoyage.

Tout d'abord, vous devez choisir un bois très sec (taux d'humidité <20%), car un bois humide va très rapidement et aisément encrasser la vitre, les parois et le conduit de fumée, sans compter la pollution qu'il va générer.

Vous devrez également privilégier les bois denses tels que le chêne, le hêtre et le frêne par exemple.

Ces bois denses génèrent une belle braise qui permettra une bonne montée en température.

Une haute température provoque une pyrolyse dans votre poêle, rendant la pierre intérieure blanche et nettoyant la vitre.

Enfin, la gestion de l'arrivée d'air primaire et secondaire sera gage d'une combustion parfaitement maîtrisée pour un poêle toujours propre.

## Que dois-je faire régulièrement pour mon poêle

### Comment nettoyer la vitre

La fréquence de nettoyage de la vitre dépendra de la qualité du combustible brûlé et de la bonne utilisation de votre appareil.

La plupart des poêles sont maintenant équipés d'une vitre qui est en fait une vitrocéramique traitée, résistant à des très hautes températures

Je vous déconseille d'utiliser les produits tout prêt « sans effort » pour nettoyer votre vitre, car les produits chimiques et acides contenus dans ces solutions attaqueront les joints mais aussi la vitrocéramique. Les micros rayures et micro perforations de la couche de protection de la vitrocéramique ne seront pas visible à l'œil nu, mais vous vous rendrez très vite compte que la suie se logera dans ces petites rayures pour ne plus jamais en sortir.

Le meilleur moyen est de récupérer la cendre dans votre foyer, la passer dans un tamis fin, pour obtenir une poussière de cendres sans aucun résidu de combustion.

Vous prendrez ensuite un papier journal froissé et trempé dans l'eau. Après l'avoir légèrement essoré, vous tamponnez un peu de poussière de cendre et vous appliquez cela sur la vitre en frottant. Vous constaterez que les salissures vont se dissoudre.

Enfin, vous utiliserez du papier journal sec pour absorber les résidus de nettoyage, jusqu'à obtenir une vitre parfaitement propre.



Retrouvez tous ces conseils sur YOUTUBE, en cliquant sur ce lien : <https://www.youtube.com/watch?v=3CIUI7a0n1o>



Les poêles à bois modernes, ainsi que les foyers fermés actuels présentent des rendements très élevés occasionnant une combustion pratiquement complète du bois utilisé (à condition que ce dernier soit sec).

Cela dit, vous devrez, de temps en temps, retirer les cendres présentes, soit dans le cendrier si votre appareil en est équipé, soit de la sole foyer.

Je vous conseille de toujours de laisser 2 à 3 cm de cendres dans le fond de votre foyer.

En effet, les cendres présentes ont plusieurs fonctions importantes pour la combustion. Tout d'abord, elles vont permettre de conserver les braises actives. Si vous mettez une braise en contact avec la fonte ou la pierre de votre foyer, la partie en contact va très rapidement s'éteindre.

Lorsque vous avez un cendrier, il est important de le vider avant qu'il ne soit plein. Si vous attendez trop longtemps, la grille, souvent réalisée en fonte, sera prisonnière de la braise. La fonte, soumise à de haute température, finira par casser au bout de quelque temps.

La cendre peut aussi servir à réguler l'arrivée d'air primaire.



**Réutilisez la cendre pour nettoyer, comme engrais,...**

## Le nettoyage des parois internes

Les parois internes des chambres de combustion peuvent être en fonte, en vermiculite ou en pierre (chamotte, keramott, ...).

Pour les nettoyer, vous pouvez utiliser un pinceau ou une balayette souple pour enlever la poussière de cendre ou quelques résidus de combustion.



Par contre, lorsque vous êtes en présence de pierre, comme la vermiculite, la chamotte ou la keramott, le seul moyen de rendre ces pierres blanches, est l'utilisation de bois sec et une bonne montée en température.

Les deux origines possibles d'une chambre de combustion noire, sont une utilisation de bois humide ou une mauvaise montée en température.



## Les interventions annuelles ou biennuelles

### L'arrivée d'air

L'arrivée d'air de votre poêle ou foyer fermé doit toujours être dégagée.

Un amas de feuille morte, de mousse, de poussières ou parfois mêlé des nids de petits animaux peuvent empêcher l'air d'arriver correctement à votre foyer.

Pour la nettoyer, vous devez déposer la grille et aspirer l'intérieur du passage d'air aussi loin que vous pouvez aller avec votre aspirateur.



### Les joints de vitre et de porte



Les joints de vitre ne sont pas à changer fréquemment sauf, si vous avez utilisé des produits acides pour nettoyer la vitre. Dans ce cas, vous devez déposer la vitre en prenant soin de ne pas la casser, puis recoller un joint plat avant de refixer votre vitre.

Pour remplacer un joint de porte, vous devez au préalable enlever le joint présent et bien nettoyer la gorge dans laquelle il était collé.

Une fois bien nettoyée, vous pouvez y déposer la colle réfractaire et ensuite y poser le joint. Essuyez le trop plein de colle et laissez sécher sans fermer la porte de votre foyer.

Au bout de quelques heures vous pourrez réutiliser votre poêle.



## Lubrification des mécanismes

Après chaque hiver, et dès que cela est nécessaire, vous devez lubrifier les charnières de porte, les systèmes de fermeture, les rails de remontée de la vitre, et autres mécanismes pour assurer un bon fonctionnement dans le temps.

Pour cet entretien, préférez la graisse au cuivre ou graisse graphitée.

## Le ramonage des conduits



Source : Maison Ruet

Le ramonage des conduits de raccordement et de fumée est impératif pour assurer la sécurité et éviter tout risque de feu de cheminée.

Le ramonage doit être exécuté par un professionnel certifié et qualifié, deux fois par an.

La première fois avant la saison de chauffe et la seconde au milieu de la période de chauffe (février mars).

Le ramoneur doit vous fournir un certificat que vous conserverez pendant au moins deux années.

Le ramonage des conduits va permettre d'enlever tout obstacle présent dans le conduit. (Nid d'oiseau, oiseau mort, suie, bistre ou créosote).

L'accumulation de créosote dans votre conduit peut provoquer un feu de cheminée, car elle est extrêmement combustible. La créosote est le produit d'une combustion incomplète du bois, contenant un potentiel énergétique plus élevé que le bois et capable de s'enflammer à une centaine de degré.

### Poudre et bûches de ramonage :

L'utilisation de produits chimiques (poudre ou bûche de ramonage) ne suffisent pas à l'entretien complet du conduit de fumée. Deux ramonages mécaniques par an sont obligatoires.



### Intérieur du foyer :

Lors du ramonage, vous devez déposer toutes les pierres de votre foyer pour aspirer tous les résidus de combustion (poussières et cendres) présents derrière les pierres.

En fonction des résidus récupérés suite au ramonage mécanique, vous aurez une bonne idée du fonctionnement de votre appareil. Moins vous avez de résidu et mieux votre appareil fonctionne.

Pour accéder au conduit de fumée, le ramoneur devra déposer le déflecteur de votre poêle, et, dans le cas d'un foyer fermé, les différents déflecteurs métalliques présents dans la hotte.



Source : Supra

## 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.chauffageauboiss.eu](http://www.chauffageauboiss.eu)



---

**Notre chaine Youtube**



---

**Notre newsletter**



---

ATR Editions  
19, rue des Bois  
78490 Galluis

[alain@chauffageauboiss.eu](mailto:alain@chauffageauboiss.eu)

---