

- [Accueil](#)
- [Matériaux de rénovation](#)
- [Mobilier](#)
- [Pièce de maison](#)
- [Rénovations et Réparations](#)
- [Outillage et Matériel](#)
- [Plantes](#)

**[Ventilateur Extracteur](#)** [www.ventilateur-extracteur.com](http://www.ventilateur-extracteur.com)

Portable. Version Standard ou Atex Jusque 7500m3/h ! Réservé aux pros.

**[Tubage PARIS / IDF](#)** [www.allo-ramoneurs.com](http://www.allo-ramoneurs.com)

Des Professionnels de la Fumisterie  
Assurance Décennale 01.34.87.81.32

**[Ramonage-France0142832751](#)** [Ramonage-france.fr/Ch](http://Ramonage-france.fr/Ch)

le ramonage a 50 euro TTC Délivre le certificat de ramonage

**[Vitre Insert Cheminée](#)** [glass-insert.com](http://glass-insert.com)

Païement en deux fois sans frais Port gratuit,  
vitre, verre d'insert

Annonces Google

## Causes d'un mauvais tirage cheminée

 [Aucun Commentaire »](#)

### Conduits de trop grandes dimensions

Il peut arriver que des conduits de grandes dimensions évacuent mal l'air chaud venant du foyer. Ce phénomène se rencontre souvent dans les cheminées anciennes comportant un foyer trop profond et un avaloir trop spacieux. Dans ce cas le feu produit une colonne d'air chaud qui s'élève trop haut avant homogénéisation et dont la température décroît trop vite, ce qui perturbe son ascension.

Pour remédier à ce problème, on peut placer un avaloir intérieur (de dimensions réduites et répondant aux critères donnés par les abaques), au dessus du foyer.

### Section du conduit

Si le rapport entre la section du conduit et la hauteur du foyer ne correspond pas à celui indiqué dans les abaques, la cheminée peut avoir un mauvais tirage. On peut remédier à cela soit en abaissant le linteau soit en surélevant le foyer. Malheureusement, la surélévation du foyer nuit à l'esthétique de la cheminée.

### Conduit trop court

On considère qu'un conduit est trop court lorsque sa hauteur est inférieure à 3,50 m.

Dans ce cas, il faut (dans la mesure du possible) le rehausser de 2 ou 3 boisseaux.

Si des arbres ou des immeubles dominant de près ou de loin la cheminée, il est nécessaire de surmonter la souche d'un chapeau antirabattant. Enfin, une double isolation est utile en cas de conduit extérieur. Cette dernière permettra au conduit de conserver sa chaleur intérieure en évacuant plus rapidement les fumées chaudes.

### Apport d'air insuffisant

Une **cheminée** fonctionne si l'isolation de la maison est bonne et que la ventilation est en dépression.

Si elle fume, cela peut provenir d'un apport d'air insuffisant. Il faudra alors installer des arrivées d'air ayant une section globale supérieure à la moitié de la surface du conduit.

En effet, on considère que l'air augmente de volume en se réchauffant.

### **Cheminées situées dans deux pièces voisines**

Un conduit de cheminée voisin peut perturber le tirage.

Si la cheminée voisine a un feu intense, celle ci aspire l'air dans la pièce voisine, créant un refoulement des fumées.

Pour remédier à ce problème, il suffit d'équiper chacune des cheminées de prises d'air de section suffisante.

### **Souche avec deux conduits au même niveau**

Deux conduits de même niveau à l'intérieur d'une même souche peuvent se siphonner l'un l'autre. On peut remédier à ce problème en surélevant l'un des conduits par rapport à l'autre. En général, on choisira le conduit situé sous le vent.

### **Conditions atmosphériques défavorables**

Certaines conditions atmosphériques, comme par exemple le vent fort, peuvent perturber le tirage. Dans ce cas, la position de la souche par rapport au faîte du toit devient primordiale. Les règles de construction imposent une hauteur de 40 cm entre le faîte et la souche. Si cette hauteur n'est pas respectée, il peut se produire des inversions de tirage et des refoulements de fumées. Il existe également des chapeaux refoulants qui sont surtout utilisés en ville dans le cas de tirage difficile.

[Poêles à bois Scan](#) Scan, leader danois des poêles à bois contemporains [www.scanfrance.fr](http://www.scanfrance.fr)

[Chaudière à Pellets](#) La Chaudière la plus économique Livrée et Installé chez vous [chaudiere-granulaugil.com](http://chaudiere-granulaugil.com)

[Ventilation: 5 Devis](#) Recevez 5 devis gratuits pour l'installation de votre ventilation [www.quotatis.fr/Ventilation](http://www.quotatis.fr/Ventilation)

Annonces Google

### **Laissez un commentaire**

Nom (requis)

email (ne sera pas publié) (requis)

Site Web

Envoyer

## • Recherche

## • Catégories

- [Bases d'une installation](#)
- [Cheminées : Construction](#)
- [Cheminées : Fonctionnement](#)
- [Cheminées : Foyers fermés](#)
- [Cheminées : Récupérateurs](#)
- [Cheminées : Réglementation](#)
- [Cheminées : Souches – conduits](#)
- [Jardins](#)
- [Maisons d'agrément](#)
- [Matériaux de rénovation](#)
- [Mobilier](#)
- [Objet](#)
- [Outillage et Matériel](#)
- [Pièce de maison](#)
- [Plans et dessins](#)
- [Plantes](#)
- [Rénovations et Réparation des objets](#)
- [Rénovations et Réparations diverses](#)
- [Revêtement](#)
- [Vêtement](#)

## • Articles récents

- [Plantes de parterres et bacs](#)
- [Les tringles à vitrages](#)
- [Autres noms des plantes pour parterres et bacs](#)
- [Types des plantes grimpantes](#)
- [Les types des haies](#)
- [Les plantes grimpantes](#)
- [Les haies](#)
- [Les Arbustes](#)
- [Autres types Arbustes](#)
- [Arbres et Arbustes](#)
- [Un luxueux jardin de terrasse](#)
- [Un jardin riche en couleurs](#)

## • Bons plans

- [Bricolage maison](#)
- [Riad Marrakech](#)
- [isolation toiture](#)
- [Le guide du chauffage](#)
- [Les emetteurs de chauffage](#)
- [simus.be](#)
- [Technique pierre reconstituee](#)
- [Achat Maison Marrakech](#)
- [Maison ecologique](#)
- [Diagnostic Immobilier](#)
- [Conseils en defiscalisation immobiliere](#)

- [Magasin de tapis](#)
- [location vacances mer](#)

## • A propos

- [Contact](#)
- [Mentions légales](#)

Copyright © 2012 HABITAT-MOVE.COM

[Xhtml valid](#)