

POURQUOI FAIRE LE DÉBISTRAGE DÉGOUDRONNAGE D'UNE CHEMINÉE OUVERTE ?

09130 Artigat | Ariège (09)

ref : 42555



Fiche en ligne



**ENSEM agence Lézat
sur Lèze**
05.61.69.21.14

Chantier réalisé en : 2024

Intervention à Artigat, en Ariège (09). Pourquoi débistrer ?

Le bistre est une substance chargée de particules de carbone et de résidus de combustion, qui se propage facilement et qui s'oxyde au contact de l'air.

Les dépôts de bistre sont très dangereux, si on ne les nettoie pas, ils peuvent provoquer des feux de cheminée. Le bistre est formé par les résidus de combustion et peut s'enflammer sans apport de flamme par phénomène de combustion instantanée.

LES PRINCIPALES CAUSES DES DÉPÔTS DE BISTRE :

- **Un conduit mal isolé**

Le choc thermique créé entre la chaleur des fumées et la froideur du conduit peut provoquer une condensation qui va engendrer bistres et goudrons.

- **Un conduit mal dimensionné**

L'amenée d'air de combustion est insuffisante ou la qualité du tirage est mauvaise (dépend du diamètre de l'arrivée d'air).

- **Un feu mal allumé**

Pour éviter les dépôts de bistre, on allume toujours un feu progressivement, à l'aide d'allume-feu et de petit bois... et on privilégie une montée en température douce.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

- **Un combustible trop humide**

Du bois pas assez sec et c'est l'assurance de voir son conduit s'encrasser. Il faut favoriser des bûches qui ont séché au moins 18 mois et prioriser les bois feuillus (surtout dans les cheminées ouvertes).

- **Le refroidissement des fumées**

si les fumées refroidissent trop, la vapeur d'eau contenue dans les gaz se condense et cette eau de condensation chargée d'imbrûlés et de goudron va se déposer sur les parois sous forme de bistre.

Il existe deux cas où le débistrage d'une cheminée devient nécessaire :

Quand on souhaite tuber dans un conduit maçonné (afin d'en améliorer l'isolation, l'étanchéité). Quand le bistre a tellement durci que le ramonage n'est plus suffisant : le hérisson glisse dessus au lieu de le gratter.

En cas de dépôt très important, **notre équipe de ramoneurs professionnels** utilise une débistreuse. Il s'agit d'une machine qui, grâce à l'action rotative de sa tête à masselottes (pièces métalliques), va venir percuter le conduit et faire tomber le bistre.

PAR EXPÉRIENCE, NOUS RECOMMANDONS UN DÉBISTRAGE DES CHEMINÉES OUVERTES TOUS LES 5 ANS.



(5/5 pour 143 avis)

ENSEM agence Lézat sur Lèze

100 route de la Barthete 09210

05.61.69.21.14

<https://ensem.net/qui-sommes-nous/david@rsg-drigo.fr>



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires