



**PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**PRÉFET
DE LA HAUTE-
GARONNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

LES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Alexandre LABORDE – Responsable de l'unité Batiments Durables (DDT 31)

L'amiante est un matériau d'origine minérale. Ses principales propriétés sont :

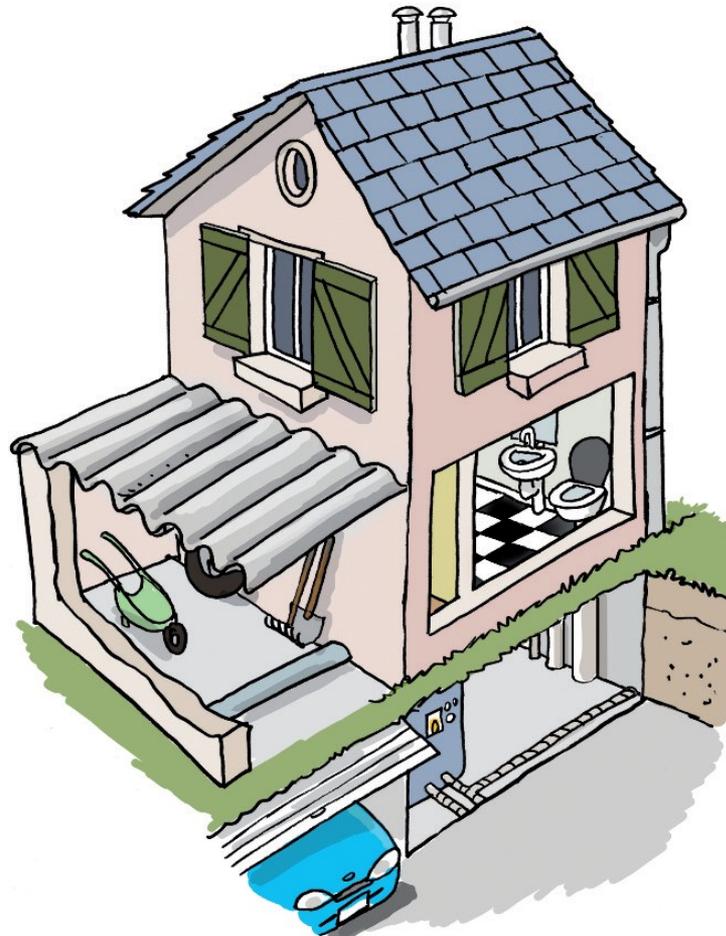
- la résistance au feu ;
- une faible conductivité thermique, acoustique et électrique ;
- la résistance mécanique (à la traction, à la flexion et à l'usure) ;
- la résistance aux agressions chimiques (acides et bases) ;
- l'élasticité ;
- la possibilité d'être filé et tissé ;
- un faible coût.



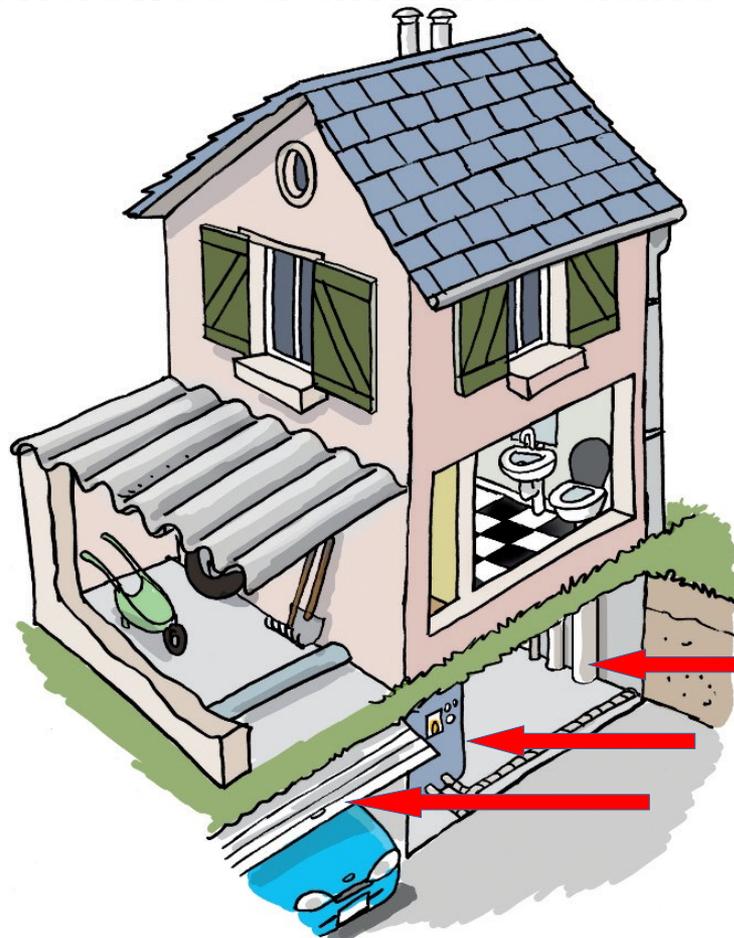
**L'usage de l'amiante
est interdit en France
depuis
le 1^{er} janvier 1997**



Les sources potentielles d'amiante dans le Bâtiment



Les sources potentielles d'amiante dans le Bâtiment



Sous-sol,
locaux
techniques,
canalisations

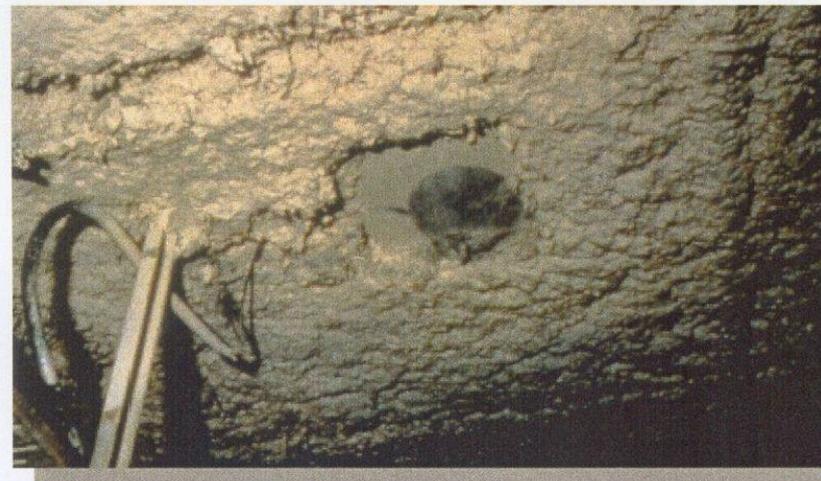


**ATTENTION
CONTIENT DE
L'AMIANTE**

Respirer la
poussière d'amiante
est dangereux
pour la santé

**Suivre les
consignes
de sécurité**

Les flocages



Exemple

ASPECT : fibreux, duveteux, de couleur grise, blanche ou bleue.

UTILISATION :

Protection incendie d'ossatures métalliques (poteaux et poutres) et/ou complémentaires sous planchers béton

Absorption acoustique en plafond et en mur

Correction thermique (quelquefois associée avec protection incendie), en sous-face de plancher sur sous-sol par exemple.

OÙ : conduits de ventilation ou de chauffage, plafonds, parois (principalement dans les sous-sols et les garages).

Les calorifugeages



ASPECT : diverses formes : bourrelets, tresses, coquilles,...

Souvent protégés par un autre matériau éventuellement non amianté tel que tissu, plâtre, tôle...

UTILISATION : isolant thermique utilisé pour éviter les déperditions calorifiques des équipements de chauffage, canalisations et gaines.

OÙ : Equipement de chauffage et d'eau chaude sanitaire et tuyauteries (principalement dans les sous-sols et les garages).

Tubes ou conduits en amiante-ciment



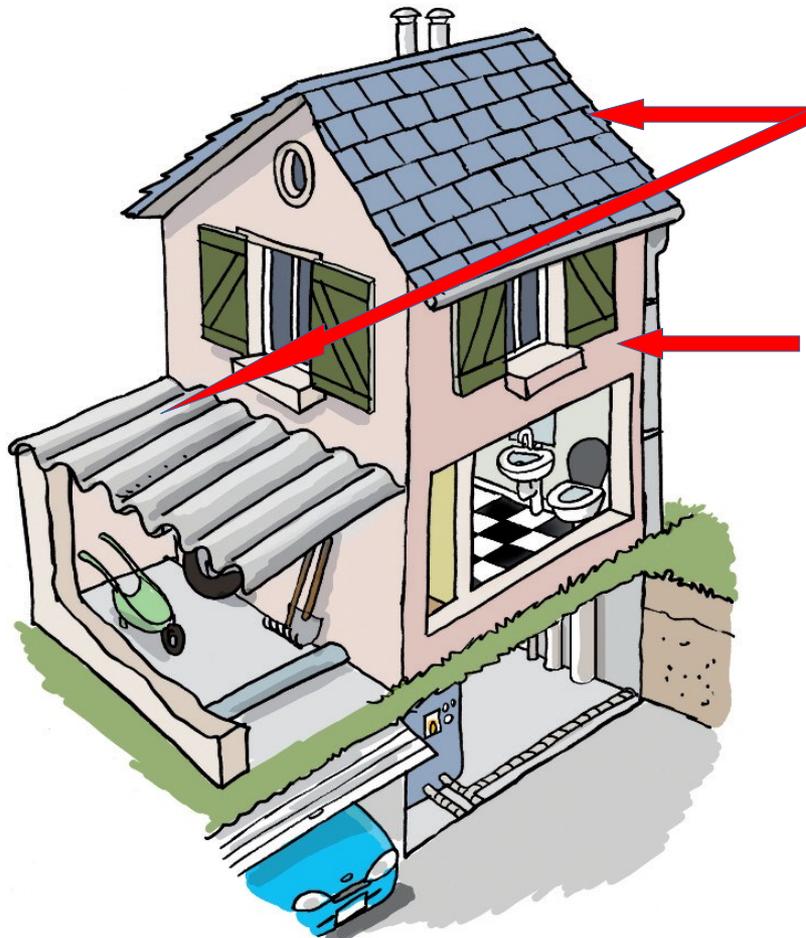
ASPECT : tuyaux d'aspect rugueux gris

OÙ :

canalisation de descente des eaux pluviales ou usées,
gaines de ventilation,
conduits de vide-ordures.



Les sources potentielles d'amiante dans le Bâtiment



Toiture et
façade



**ATTENTION
CONTIENT DE
L'AMIANTE**

Respirer la
poussière d'amiante
est dangereux
pour la santé

**Suivre les
consignes
de sécurité**

L'amiante-ciment en plaques

L'amiante-ciment représente plus de 95 % de l'amiante consommées.

Environ 350 000 tonnes par an en ont été produites en France jusqu'à son interdiction d'emploi.



ASPECT :

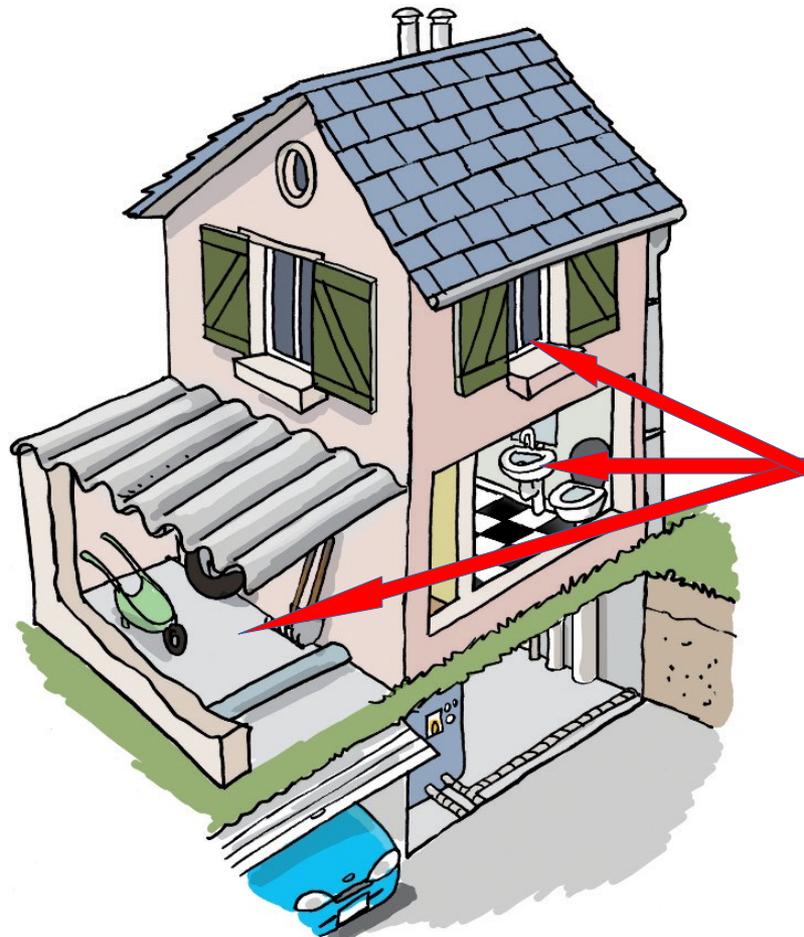
plaques ondulées ou planes de couleur grise en toiture,
ardoises de couleur grise en toiture,
ardoises de toutes couleurs en bardage.

OÙ :

toitures de garage, abri de jardin, maison, immeuble,
bardages de façade,
panneaux intérieurs de façade légère,
panneaux de protection contre l'humidité des murs (sous-sol).



Les sources potentielles d'amiante dans le Bâtiment



Espaces de
vie

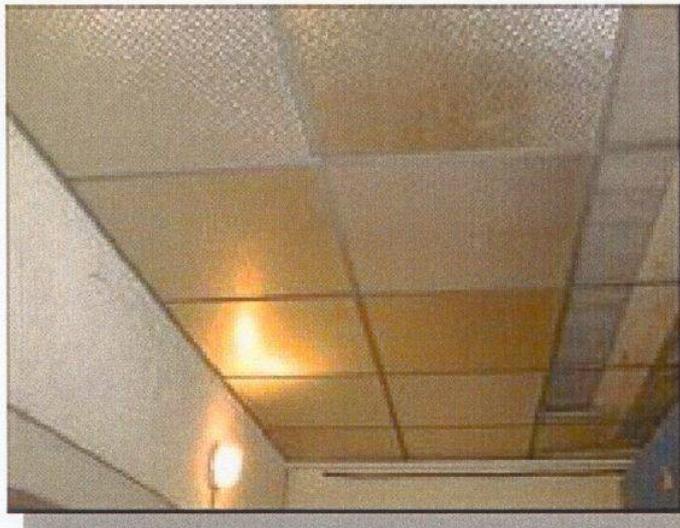


**ATTENTION
CONTIENT DE
L'AMIANTE**

Respirer la
poussière d'amiante
est dangereux
pour la santé

**Suivre les
consignes
de sécurité**

Les faux-plafonds



*Exemple de faux-plafond
démontable*



ASPECT :

Éléments rapportés en sous-face d'une structure portante, à une certaine distance de celle-ci.
Les faux-plafonds sont généralement constitués d'une armature métallique suspendue et d'un remplissage de panneaux légers.

Les revêtements de sol



Dalles en
moquette



Dalles en
vinyle



Revêtements de sol
souples



Colles

Les murs



Peintures amiantées



Allèges décoratives en fibro-
ciment

Enduits plâtre
anti-bullage amiantés



Joints de
Placoplatre

8 – Autres utilisations...

Il peut y en avoir PARTOUT !!!



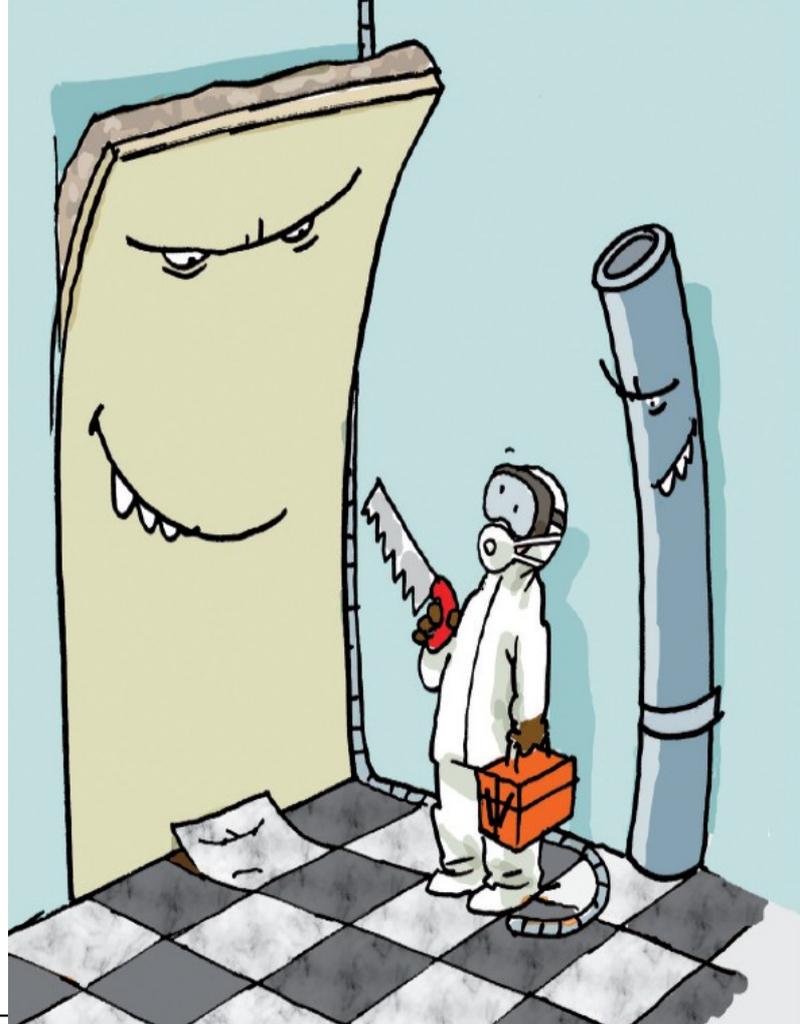
**Enduits de
rebouchage**



Particuliers et professionnels, le risque amiante nous concerne

TOUS

Métiers exposés (liste non exhaustive) :
Poseurs de faux-plafond, poseurs de revêtements de sol, plaquistes, peintres, électriciens, maçons, plombiers-chauffagistes, tuyauteurs, canalisateurs etc...



Ressources:

- <https://www.ecologie.gouv.fr/amiante-dans-construction>
- <https://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/l-amiante-exposition-et-obligations-a25690.html>
- <https://www.haute-garonne.gouv.fr/Politiques-publiques/Habitat-logement-et-hebergement/Qualite-de-la-construction/Amiante/Obligation-de-reperage-de-l-amiante-dans-la-construction>
- <https://www.inrs.fr/risques/amiante/ce-qu-il-faut-retenir.html>

MERCI DE VOTRE ATTENTION