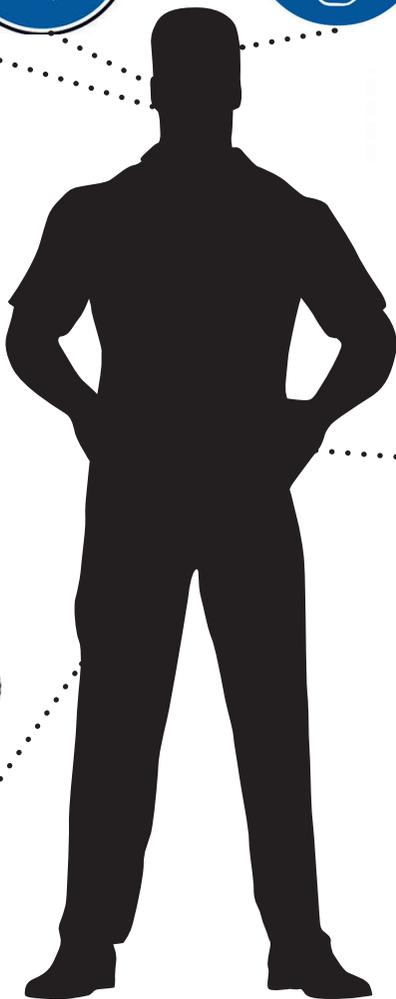
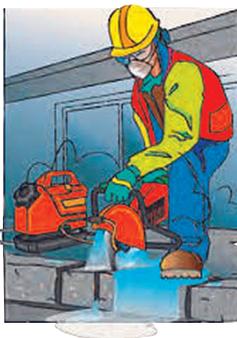




Masque à cartouches

FFP3



SERVICE DE PRÉVENTION
ET DE SANTÉ AU TRAVAIL
AUDE - ARIÈGE

09 71 11 09 00

JE PROTÈGE MA SANTE ET MA VIE
JE PORTE MON MASQUE

SILICE

Vous êtes exposé, protégez-vous



En cas de difficultés,
N'hésitez pas à contacter
votre médecin du travail.

Mai 2024

La silice c'est quoi ?

Elle est présente dans le granit, le sable, l'ardoise et la plupart des matériaux de construction comme la brique, le béton, les parpaings, les pierres.

La poussière de silice est libérée lors de diverses opérations de perçage, ponçage, sciage...



Qui est exposé ?

Le BTP : maçons, carreleurs, menuisiers, façadiers, canaliseurs, cuisinistes...

Travaux souterrains : foreurs, sondeurs, préfabrication béton...

Industries extractives : carrières, mines...

Agriculture

Autres : fonderie, verrerie, industrie de porcelaine, de la tuile, de la brique, prothésistes dentaires, paysagistes, marbriers...



Bâtiment et Travaux Publics



Fabrication de produits minéraux :
verrerie, cristallerie, industrie de la céramique,
de la porcelaine, des briques, des tuiles...



Industries extractives
(carrières, mines)



Divers métiers : fonderie, prothésistes
dentaires, paysagistes, cuisinistes, marbrier...

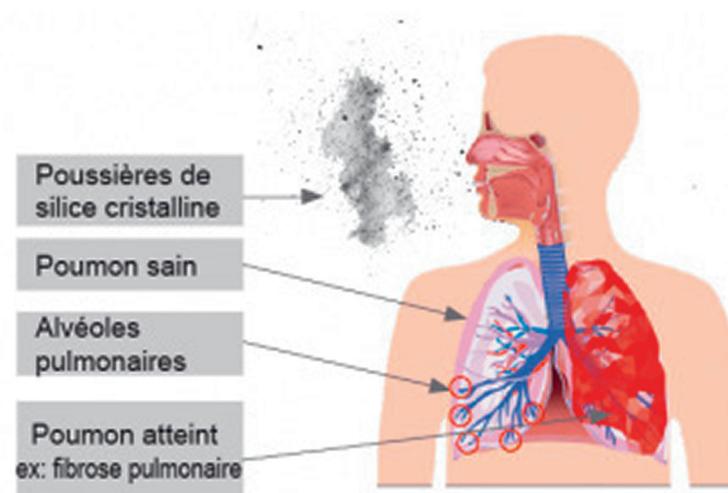


Depuis le
01/01/2021,
la silice est
classée
cancérogène
de catégorie 1
par le CIRC

Ne pas banaliser le risque poussière

Lors de certaines interventions avec des procédés générant beaucoup de poussières, les particules fines vont se déposer dans les alvéoles pulmonaires et provoquer de graves maladies respiratoires par exemple la silicose.

La Silicose peut évoluer vers des insuffisances respiratoires et cardiaques, des cancers du poumon et également certaines sclérodermies.



Les protections

L'employeur a l'obligation de préserver la santé et la sécurité des salariés :

• Mesures collectives :

- Aspiration des poussières à la source avec un aspirateur équipé d'un filtre à très haute efficacité.
- Travail à l'humide : afin de fixer les poussières
- Travaux en système clos

• Mesures individuelles :

- Port du masque FFP3 indispensable pour les travaux exposant à la silice. S'il y a eu un fort empoussièremment, il faut utiliser des appareils respiratoires.