

Dangers
Silice
Poussières

Découpe brique

Organiser le chantier avant intervention :

- Former / informer les salariés sur les risques
- Réduire le nombre de salariés exposés ainsi que leur temps d'exposition
- Prévoir l'accès à un point d'eau



Empoussièrément observé :

Outils mécaniques
sans humidification



Poussières Silice

Outils mécaniques
moins émissifs



Poussières Silice

Outils mécaniques
avec abattage à l'humide



Poussières Silice

Mesures de Protection Collective :

- En cas de **découpe mécanique**, travailler à l'**humide** ou utiliser un outil relié à un **système d'aspiration des poussières**
- Favoriser l'utilisation d'une scie sabre ou aligator

Equipements de Protection individuelle :

Pour l'utilisation d'outils sans humidification



**Demi-masque avec cartouches P3
ou masque complet**
Travaux < 1 heure



**Appareil à ventilation
assistée à cartouches P3**
Travaux > 1 heure

Lunettes de protection



Vêtements de travail



Le coin de l'innovation :

Produit	Scie sur table pour travailler à hauteur d'homme et à l'humide	Scie alligator 450mm DWE 398 DEWALT avec aspiration
Description	La scie sur table permet de scier parpaings et briques à l'humide. Elle limite également les postures contraignantes des opérateurs et augmente également la précision de coupe des matériaux. La machine est équipée d'un bac de récupération d'eau et d'une pompe à eau électrique qui s'amorce automatiquement. Une double commande à mains et à pieds et des protecteurs réglables (en option) interdisent l'accès aux parties travaillantes, ce qui limite les risques de blessure.	Idéale pour la coupe de briques Poroton classe 20, la scie Alligator DEWALT DWE398 est dotée de deux lames de scie résistantes de 430 mm qui scient dans des directions opposées.. Conçue pour les chantiers difficiles, elle est équipée d'un boîtier en aluminium étanche à la poussière et de poignées arrière et auxiliaire, offrant un contrôle total lors de l'utilisation. Racordable à un aspirateur, l'émission de poussière est donc limité.
Prix Distributeur	https://www.imer.fr/fr/	https://www.dewalt.fr/products/dwe398-qs--scie-alligator(c)-1700w-430mm
Photo		