

Dangers
Silice
Poussières

Travail de la Pierre

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



Empoussièremement observé :

Outils mécaniques
Sans aspiration



Poussières Silice

Outils Manuels



Poussières Silice

Outils Mécanique
avec aspiration



Poussières Silice

Outils mécaniques avec
abattage à l'humide



Poussières Silice

Mesures de Protection Collective :

- Travailler à l'**humide** ou utiliser un outil relié à un système d'**aspiration** des poussières
- Privilégier l'utilisation des outils les **moins émissifs** (scie manuelle, burin pneumatique)

En fin de journée, le nettoyage est réduit



Equipements de Protection individuelle :

Pour l'utilisation d'outils sans humidification ni aspiration ou travail en atelier



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



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



**Cagoule à ventilation
assistée à cartouches
THP3**
Travaux > 2 heures

Lunettes de protection



Combinaison jetable classe 5/6



Le coin de l'innovation :

| | |
|--------------------|--|
| Produit | Le Châssis Monolame avec abattement des poussières de sciage de pierre |
| Description | Le châssis monolame est équipé d'une seule lame à segments diamantés tendue hydrauliquement. Il est généralement utilisé pour "laver" les blocs (enlever la croûte du bord) ou scier des tranches épaisses. Comme toujours avec le diamant, la découpe se fait sous un constant arrosage à l'eau. |
| Prix /Distributeur | BM |
| Photo | |