

Dangers  
Silice  
Poussières

# Démolition manuelle

## 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



## Empoussièrement observé :

Outils  
sans aspiration

Burins ou masses

Outils avec  
humidification / aspiration



Poussières Silice

Poussières Silice

Poussières Silice

## Mesures de Protection Collective :

- Utiliser un outil relié à un système d'humidification ou d'aspiration
- Privilégier l'abattage des poussières à l'humide dans la zone de travail (brumisateurs)

En fin de journée, le nettoyage est réduit

## Equipements de Protection individuelle :

### Pour l'utilisation d'outils sans humidification



**Masque FFP3 avec valve anti-poussière**  
Travaux < 1/2 heure



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



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

Après chaque vacation d'une heure, faire une pause et changer le masque FFP3

Lunettes de protection



Vêtements de travail



### Le coin de l'innovation :

Produit	Brumisateurs PURE ou BOX-S	Cisailles manuelles HCS6 DARDA	Marteau-piqueur hexa 28,6 mm 2000 w HM1812 avec aspirateur à eau et à poussière classe H type VC3211HX1
Description	<p>La gamme CleanDust est une solution professionnelle de brumisation anti-poussières. Légère et mobile, grâce à un balayage rotatif, elle neutralise au maximum les poussières fines en suspension dans l'air, que ce soit dans les ateliers ou en extérieur.</p> <p>Poids de 14 kg, sur roulettes. Autonomie de 8h avec 10 litres d'eau</p>	<p>Pince hydraulique pour couper, démolir et élargir par la force hydraulique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Réduit l'émission de poussière</li> <li>* Démolit de façon précise, le béton et les murs en brique</li> <li>* Coupe le métal, les câbles, le bois, la tôle, les armatures...</li> <li>* Sans vibration et silencieuse</li> <li>* Très maniable et légère</li> </ul>	<p>Nettoyage automatique du filtre sans interruption de l'aspiration :</p> <p>Le système Bypass assure un refroidissement fiable du moteur, même lorsque le bras d'admission est complètement bloqué.</p> <p>lorsque l'outil s'arrête, l'aspirateur continue à tourner pendant 6s pour collecter toutes les poussières résiduelles.</p>
Prix Distributeur	<p><a href="http://www.cleandust.eu/contre-la-poussiere/">http://www.cleandust.eu/contre-la-poussiere/</a></p> <p>Entre 3600 € et 5700 € avec remise CARSAT-CRAMIF</p> <p>Autres marques / prix</p>	<p><a href="https://www.darda.de/en/products/combi-shears/product-overview/combi-shears-hcs6-i.html#/0">https://www.darda.de/en/products/combi-shears/product-overview/combi-shears-hcs6-i.html#/0</a></p> <p>2000 – 6000 € selon taille</p>	<p><a href="https://www.makita.fr/page.php?rub=fiche&amp;REF=VC3211HX1&amp;_rub=s_categories_19_2">https://www.makita.fr/page.php?rub=fiche&amp;REF=VC3211HX1&amp;_rub=s_categories_19_2</a></p> <p>Environ 2300 €</p>
Photo			