

Dangers
Silice
Poussières

Rainurage des sols et murs

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 :

Tronçonneuse thermique
sans aspiration



Poussières

Silice

Rainureuse électrique
avec aspiration



Poussières

Silice

Découpeuse thermique
avec abattage à l'humide



Poussières

Silice

Mesures de Protection Collective :

Utiliser un outil relié à un **système d'aspiration des poussières**

Utiliser un outil relié à un **système d'abattage à l'humide**

Vérifier l'état du disque ainsi que son adéquation à la tâche

En fin de journée, le nettoyage est réduit

Equipements de Protection individuelle :

Pour l'utilisation d'outils sans humidification ni aspiration



Demi-masque avec cartouches P3

Travaux < 1 heure

Lunettes de protection



Appareil à ventilation assistée à cartouches P3

Travaux > 1 heure

Vêtements de travail



Le coin de l'innovation :

| Produit | <p>RAINUREUSE DCH 150-SL avec aspiration.</p> | <p>CARTER D'ASPIRATION AVEC ROUES POUR MEULEUSE Ø 125 MM</p> |
|--------------------|---|--|
| Description | <p>Conception ergonomique de la poignée – pour une prise en main plus confortable et sécurisée quelle que soit la position de travail. Pratiquement sans poussière lorsque utilisé avec un aspirateur Hilti compatible.</p> | <p>Le carter de poussière est conçu pour être utilisé toutes les meuleuses angulaire : Bosch , Bosch GWS, Makita, dewalt, metabo, Hitachi, würrth S'adapte se le carter de protection des meuleuses Ø 125 mm . Le capot d'aspiration en combinaison avec un aspirateur à poussière permet d'aspirer les poussière et assurer une bonne visibilité de la coupe et un meilleur refroidissement du disque diamant</p> |
| Prix /Distributeur | <p>https://www.hilti.fr/ 1500 € environ</p> | <p>https://www.diamantevolution.fr/carter-aspiration-pour-meuleuse/Carter-aspiration-avec-roues-pour-meuleuse-125-mm.html</p> |
| Photo |  |  |