

Dangers
Silice
Poussières

Ponçage, meulage de 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
- Eloigner les personnes de la source d'émission de poussières
- Baliser la zone empoussiérée et restreindre l'accès aux personnes équipées de protection respiratoires



Empoussièrément observé :

Mécaniques sans
aspiration

Manuels sans aspiration

Mécaniques avec
aspiration



Poussières

Silice

Poussières

Silice

Poussières

Silice

Mesures de Protection Collective :

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

MEULEUSE :

- **Carter d'aspiration adapté pour les angles**
- **Disques abrasifs perforés**

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



En fin de journée, le nettoyage est réduit

Equipements de Protection individuelle :

En complément des mesures de protection collectives



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

Lunettes de protection



Vêtements de travail



Le coin de l'innovation :

Produit	Poste de travail GM 340	Meuleuse avec carter amovible	Ponceuse orbitale Mirka DEROS	Ponceuse girafe autoportée à système de dépression
Description	<p>Le poste de travail intégré permet de réaliser le ponçage sans effort et à partir du sol.</p> <p>Il réduit également les postures contraignantes en limitant les efforts . De plus, l'empoussièrement de la pièce est réduit.</p>	<p>Meuleuse équipée d'un carter d'aspiration partiellement amovible, permettant une aspiration optimale des poussières, même dans les angles</p>	<p>Ponceuse électrique orbitale sans transformateur, intégrant un moteur sans charbons, ce qui limite son entretien.</p> <p>Ergonomique et faible niveau de vibrations (confort d'utilisation) Le démarrage de l'aspirateur mobile est combiné au démarrage de la machine</p>	<p>Ponceuse girafe autoportée à système de dépression avec ventouse.</p> <p>Facilite le travail des opérateurs grâce à l'allègement du poids supporté.</p> <p>L'adhérence du disque par dépression limite, par ailleurs, la dispersion des poussières.</p>
Prix Distributeur	<p>https://www.flex-electroportatif.fr/ 3,800 € - 4,000 €</p>	<p>https://www.flex-tools.com/fr-fr/products/sg-r-d125-5/</p>	<p>https://www.mirka.com/fr/fr/ 400 €</p>	<p>https://www.festool.fr/produits/ponceuses/ponceuses-planex</p>
Photo				