

Dangers
Silice
Poussières

Perçage

Organiser le chantier avant intervention :

- Former / informer les salariés sur les risques
- Réduire le nombre de salariés exposés ainsi que leur temps d'exposition
- Baliser la zone empoussiérée et restreindre l'accès aux personnes équipées de protections respiratoires



Empoussièremement observé :

Perçage
sans aspiration



Poussières

Silice

Perçage
avec aspiration



Poussières

Silice

Perçage
+ lance à eau



Poussières

Silice

Mesures de Protection Collective :

Utiliser un outil relié à un **système d'aspiration des poussières** ou un **système d'abattage des poussières par pulvérisation d'eau**

En fin de journée, le nettoyage est réduit

Equipements de Protection individuelle :

Pour l'utilisation d'outils sans aspiration ni arrosage



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 | Kit d'aspiration autonome et universel | Kit d'aspiration à ventouse | Foret aspirant |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description | Le kit d'aspiration autonome et universel M12 DE-201C de Milwaukee est adaptable sur tous les perforateurs SDS+. Pas besoin d'aspirateur | Dewalt a conçu le kit DWH050K, un système de captation de poussières à la source pour perforateur SDS-Max. La tête d'aspiration s'applique à même le mur | Les deux trous d'aspiration/évacuation des poussières du foret permettent l'extraction immédiate de la poussière lors du perçage via la tige cylindrique creuse. |
| Prix Distributeur | Milwaukee www.milwaukeetool.fr TE DRS-4A - HILTI 150 € environ | www.dewalt.fr 150 € environ | https://www.fischer.fr/fr-fr/produits/forets-et-burins/foret-creux-aspirant |
| Photo | | | |