







Dangers Silice Poussières

Sciage béton

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 mécaniques sans humidification



Poussières Silice

Outils mécaniques avec aspiration



Poussières

Silice



Outils mécaniques avec humidification



Poussières

Silice

Mesures de Protection Collective:

Utiliser des outils reliés à un dispositif d'arrosage intégré ou reliés à un système d'aspiration

En travaillant à l'humide, les disques s'usent moins vite.



Proscrire le travail à sec









Equipements de Protection individuelle :

Pour l'utilisation d'outils sans humidification





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	Outil de coupe à sec K 3000 VAC	Husqvarna K 4000 Wet	DÉCOUPEUSES À DISQUE TS 500 STIHL
Description	Pour les travaux où la coupe à l'eau n'est pas possible, le K 3000 VAC est un outil de coupe à sec de premier plan sur le marché et qui contrôle la poussière. Il suffit de fixer l'accessoire d'aspiration au carter de disque de la découpeuse et le relier à un aspirateur. Laissez ensuite la poussière entrer directement dans le sac de l'aspirateur. Intelligent, propre et efficace!	La découpeuse électrique qui réduit la quantité d'eau et la boue. Avec le sabot raccord aspirateur Vac (accessoire), vous pouvez facilement la transformer en une découpeuse à sec qui génère un minimum de poussière. Contrairement aux autres découpeuses électriques, le disque tourne vers l'avant, découpant le matériau efficacement avec un effort minimal sur l'utilisateur.	Cette découpeuse intègre le système d'arrosage automatique qui équipe déjà les TS 410A et TS 420A. Comme toutes les découpeuses STIHL, cette TS 500i peut également être montée sur le chariot FW 20.
Prix Distributeur	https://www.husqvarnacp.com/f r/machines/decoupeuses/#navig ationProducts	https://www.husqvarnacp.com/f r/machines/decoupeuses/k- 4000/967079801/	https://www.stihl.fr/fr/p/decoup euses-a-disque-ts-500i-2031
Photo			STIHL Injection