

Dangers
Silice
Poussières

Découpe Bordures

Organiser le chantier avant intervention :

- Former / informer les salariés sur les risques
- Réduire le nombre de salariés exposés ainsi que leur temps d'exposition
- Préparer le chantier sur plan (calepinage des bordures)
Commander des éléments de 0,5 ; 0,33m ou arrondis
- Prévoir l'accès à un point d'eau



Empoussièrément observé :

Outils mécaniques
sans humidification



Poussières

Silice

Outils mécaniques
avec humidification



Poussières

Silice

Mesures de Protection Collective :

- Privilégier le calepinage des bordures
- Utiliser des disquesuses thermiques reliées à un dispositif d'arrosage intégré
- Former / informer les salariés sur la bonne utilisation du matériel et son entretien

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 | Pompe DSH-P auto amorçante HILTI | Réservoir d'eau ATDV | DÉCOUPEUSES À DISQUE STIHL TS 500 |
|-------------------|---|--|---|
| Description | Alimentation de la pompe par le moteur thermique de la tronçonneuse | Equipé de pompe à relier aux disqueuses Fonctionne avec batterie. Réservoir 40l 11 kg à vide, équipé de roulettes | Cette découpeuse intègre le système d'arrosage automatique. Moteur très puissant au regard de sa cylindrée (3,9 kW pour 72,2 cm3), |
| Prix Distributeur | 550 E environ | ATDV | https://www.stihl.fr/fr/p/decoupeuse-s-a-disque-ts-500i-2031 1500 E environ |
| Photo | | | |