

Construction Richard Murray inc. *Entreprise de construction*

Saint-Jean-sur-Richelieu
6 travailleurs

Téléphone : 450 348-9367
Richard Murray, entrepreneur
Francis Murray, travailleur
Michel St-Hilaire, travailleur

*Centrale des syndicats démocratiques
(CSD)*



Un travailleur utilise la scie munie du système d'aspiration à la source.

Système d'aspiration à la source pour une scie circulaire à lame abrasive

Problème à résoudre

Le sciage des murs de béton produisait beaucoup de poussière. Les travailleurs, alors incommodés, risquaient d'être exposés à la poussière de silice.

Mesures préventives et résultats

MM. Richard Murray, Francis Murray et Michel St-Hilaire ont conçu un système d'aspiration à la source en modifiant une scie circulaire. La scie est maintenant raccordée à un aspirateur.

Il n'y a plus de poussière qui émane de la zone de sciage, ce qui améliore considérablement la qualité de l'air dans l'environnement de travail.