



## Amélioration du poste de travail Tamis Sweco



### 6 CONCOURS RÉALISATION 2016

**Nom de l'entreprise :** Mine Agnico-Eagle - Centre de service et de développement

**Catégorie de Risque :** Risque ergonomique

**Description du problème à résoudre :** L'utilisation du tamis sweco entraînait une mauvaise posture de travail et des manipulations difficiles. Les tiroirs du tamis sont lourds, doivent être vidés sous la hotte et étaient situés au niveau du sol. Sans compter que leurs longueurs bloquaient la visibilité des travailleurs. De plus, la porte d'ajustement et la valve d'alimentation étaient difficiles d'accès. Finalement, l'espace était très restreint lors du démontage du tamis pour le nettoyage.

**Description de la mesure préventive:** L'installation a été refaite complètement: structure ouverte pour faciliter le démontage du tamis et le nettoyage, ajout d'un levier accessible pour l'ouverture de la valve d'alimentation, modification des tiroirs d'échantillons pour faciliter la manipulation (diminution de la longueur de 3 po) et limitation de la charge maximum à 15 kg chacun. Les tiroirs d'échantillons ont été montés à 8 po du sol (moins difficile à ramasser et moins dur sur le dos). La porte pour l'ajustement a été relocalisée sur le devant du tamis.

**Résultats :** Travaux plus faciles à réaliser. Les techniciens n'hésitent plus à utiliser le tamis Sweco

**Concepteurs :** Équipe du laboratoire régional

**Personne ressource :** M. Richard Fortier, RP

**Adresse courriel :** Richard.fortier@agnicoeagle.com

**Téléphone :** 819 759-3700