

## UNE IMPORTANTE PAPETERIE EN ESTRIE

### APPLICATION

Captation des contaminants atmosphériques (humidité et poussière) sur l'évent d'une boîte d'engrenage (*gear box*) de la ventilation principale d'une grande tour de refroidissement d'eau.

### SOLUTION INSTALLÉE

Mise en place d'un reniflard breveté *Guardian* de Air Sentry, connexion 1" npt, fonctionnant avec un élément filtrant dessicatif qui inclue des membranes 2 microns ainsi que des clapets de protection augmentant sa durée de vie. Capacité de 25 cfm d'aspiration d'air et 100 cfm de sortie à l'atmosphère, boîtier en *Tritan* et couvercle anti-intempéries. L'élément filtrant change de couleur lorsque saturé d'eau.

### BÉNÉFICES EN RÉSULTANT

- Le client a cessé de remplacer la boîte d'engrenage à tous les ans (5000\$).
- L'huile n'est plus changée à chaque année.
- Les gens d'entretien n'ont plus à aller travailler dans cet endroit exigu et en hauteur (dangereux).



**Reniflard breveté  
*Guardian* de Air Sentry**