



**Héroux-Devtek, Laval : Lauréat Or, catégorie "Innovation Grandes entreprises" aux Grands Prix SST.** De gauche à droite : M. Frédéric Dugal, M. André Bisson, Mme Kate Bouchard et M. Patrick Lavallée.

Photo : Normand Huberdeau

### **Héroux-Devtek, à Laval, est l'entreprise lauréate, catégorie « Grandes entreprises », région Laval, pour l'utilisation sécuritaire de tours conventionnels.**

L'utilisation de papier abrasif ou de lime pour polir une pièce en mouvement sur un tour conventionnel est une opération dangereuse qui fut la cause de plusieurs accidents. Constatant les dangers auxquels sont exposés les travailleurs durant ces interventions manuelles, la CSST a interdit cette façon de faire. Or, chez Héroux-Devtek, où l'on fabrique des pièces aéronautiques, le degré de précision à atteindre nécessite une aide mécanique qu'il devenait difficile de reproduire manuellement, sans l'effet rotatif. Une alternative devait être trouvée. Au lieu d'être serrée dans un mandrin, la pièce est tenue entre des pointes graduées à ressorts, ce qui permet de la supporter et fait en sorte qu'il y a une friction minimale, que l'énergie motrice est limitée et que le risque d'enroulement est éliminé. De plus, une modification apportée au garde de protection du mandrin empêche le risque d'entraînement et de blessure. Les pièces avec protubérance sont protégées par des déflecteurs et des gardes adaptés. Le travail est désormais efficace, sécuritaire et plus rapide.

