



BULLETIN DE PERTE

PERTE DUE AU BRIS D'ÉQUIPEMENT

La surtension d'une ligne après une interruption du courant endommage une machine assistée par un ordinateur à contrôle numérique (CNC)



Bulletin de perte
Numéro 17

**La Compagnie d'Inspection
et d'Assurance Chaudière et
Machinerie du Canada**

www.biico.com

Vers 4 h 30, l'usine subissait une perte totale de courant. On a communiqué avec Hydro qui a confirmé que le problème résidait dans l'alimentation interne. Au moment où l'opérateur essayait de repartir la machine, une alarme a signalé un problème. Le lendemain, quand l'opérateur a essayé d'utiliser la machine à nouveau, l'alarme a encore retenti, sans qu'on puisse cette fois l'annuler. L'entrepreneur rejoint a indiqué que l'amplificateur avait grillé. On a installé un nouvel amplificateur et redémarré la machine; l'alarme n'a pas sonné mais la machine est restée inerte parce que le circuit d'alimentation du courant était également grillé et devait être remplacé. Il s'est avéré que la surtension de la ligne d'Hydro était responsable des dommages causés aux composantes de la machine.

Détail des pertes

Type de propriété : Fabricant de pièces en aéronautique
Type d'équipement :
Machine assistée d'un ordinateur à contrôle numérique (CNC)
Âge de l'équipement : 6 ans

Montant du règlement :

Dommages matériels	10 000 \$
Équipement	5 000 \$
Total	15 000 \$

