



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

### Perte due au bris d'équipement

HSB Canada, membre de Munich Re, est une entreprise axée sur la technologie, fondée sur l'assurance spécialisée et l'ingénierie, qui s'efforce de stimuler l'innovation dans un monde moderne afin que vous puissiez demeurer à l'avant-garde des risques.

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 composants de la machine.

#### Détail des pertes

**Type de propriété :**

Fabriqueur 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 \$