



BULLETIN DE PERTE

PERTE DUE AU BRIS D'ÉQUIPEMENT

Blocage de moteur dans un foyer de personnes âgées



Bulletin de perte
Numéro 2

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

www.biico.com

Le moteur a été mis en opération pour un essai de routine. Quelque temps plus tard, au moment de noter la lecture, l'opérateur a constaté que de la vapeur s'échappait d'un drain du radiateur; il a immédiatement tenté d'arrêter le moteur mais le moteur a continué de fonctionner et la température de monter. Les dispositifs de sécurité ont fonctionné mais le moteur ne s'arrêtait toujours pas. L'opérateur a alors eu recours à l'interrupteur électrique principal mais l'unité a continué de surchauffer jusqu'au blocage du moteur.

Le moteur et la génératrice fournissaient l'éclairage d'urgence et l'électricité pour le système de chauffage de ce foyer pour personnes âgées. Il a fallu louer de l'équipement temporaire pendant 33 jours, jusqu'à ce que l'unité de remplacement puisse être installée.

Détail des pertes

Type de propriété :
Foyer de personnes âgées
Type d'équipement : Moteur à
combustion interne d'urgence - 160cv
Âge de l'équipement : Vingt-huit ans

Montant du règlement final :

D.B.	18 839,52 \$
P.E.	8 638,90 \$
Perte totale	27 478,42 \$



HSB BI&I