

AVIS SÉCURITÉ
RÉSEAU AÉRIEN DE DISTRIBUTION
2005-04
INCIDENT / POTENCE PIVOTANTE

À diffuser à tout le personnel du réseau aérien de distribution

Contexte : Un incident le 19 août dernier est survenu en Outaouais avec un mât de levage pivotant, code SAP 4016170 et de marque JL #96189 fabriqué en 1992. Le tendeur de la chaîne inférieure s'est brisé lors de travaux. La pièce en bronze qui sert d'ajustement pour tendre la chaîne a brisé subitement au moment du déplacement d'un transformateur de 100 kVA.

Les analyses et les expertises métallurgiques ont permis d'expliquer la cause de ce bris. La pièce en bronze aurait fissuré sous l'effet combiné des chargements et de la présence occasionnelle de sel de déglacage. Des inspections métallurgiques sur d'autres potences n'ont pas permis de détecter la présence de fissure.

Il est toutefois convenu de remplacer cette pièce sur toutes les potences au lieu de les faire vérifier. Cette solution est plus économique et plus fiable à long terme.

Population concernée :

Gestionnaires, dépanneurs et monteurs des territoires de la province.

Mesures à suivre :

Cesser temporairement l'utilisation des potences pivotantes, modèle #96189
Faire remplacer les pièces problématiques des potences aux ateliers distribution. Les nouvelles pièces seront en acier usinées et plaquées. Le matériau choisi est plus homogène que le bronze coulé et n'est pas sujet à la corrosion sous contrainte.

Les nouveaux blocs sont en fabrication chez le fournisseur et seront disponibles le 14 novembre.

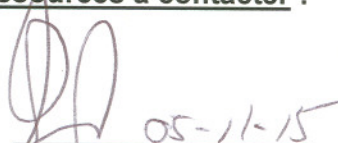
Les Ateliers accrédités à effectuer les travaux sont :

- l'atelier de Beauport
- l'atelier de Chicoutimi
- l'atelier de Jarry
- l'atelier de Rimouski


Personnes ressources à contacter :

Louis Marcel Tremblay (816-7442)
Alain Filiatrault (816-7242)

Approuvé par:


Gérard Cyr
Chef Sécurité et prévention
Dir. Maintenance et expertise
Vice-présidence – Réseau

Approuvé par :


Gaétan Daigneault
Chef Réseau aérien
Dir. Maintenance et expertise
Vice-présidence - Réseau

Émis le 05-11-14