

**AVIS DE SÉCURITÉ**  
**DISTRIBUTION**  
**Intervention sur les transformateurs 120/240 aérien de distribution**

*S.V.P. diffuser à tout le personnel du réseau aérien de Distribution*

**Contexte:**

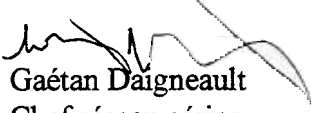
Cet avis fait suite à deux événements qui se sont produits sur le réseau de distribution au cours de la dernière année. Un rappel, sur les Consignes de sécurité particulières à la distribution, a été fait en juillet suite à un accident qui s'est produit lors du verglas de janvier 1998. L'inspecteur de la CSST au dossier nous enjoint d'insister sur les mesures de sécurité à prendre lors d'interventions sur les transformateurs 120/240, en tenant compte d'un événement récent au territoire Richelieu où un employé d'Hydro-Québec fût électrisé.

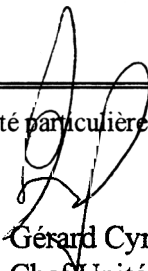
Pour tout travail qui doit être entrepris sur des transformateurs 120/240 aérien de distribution, les actions suivantes sont obligatoires :

- **Ouvrir le coupe-circuit fusible moyenne tension du transformateur à l'aide d'une perche isolante approuvée et appropriée, en utilisant le levier casse fusible ou l'outil de coupure en charge ;**
- **Débrancher la pince de branchement reliant le coupe-circuit au réseau moyenne tension à l'aide d'une perche à crochet de sécurité;**
- **Vérifier l'absence de tension avec un appareil approuvé et débrancher ou mettre à la terre le côté basse tension du transformateur;**
- **Respecter la distance d'approche par rapport au réseau moyenne tension.**

Pour les groupes de transformateurs, les particularités d'intervention sont spécifiées dans le cours de formation SL03-ACA350-CI, à la section "Surtension et charge capacitive des transformateurs 600 volt".

Note: Accident 24/01/98 et du 03/02/99 Consignes de sécurité particulières à la distribution 1.8, 3.3, 4.1.2., 8.1

Préparé par:   
Gaétan Daigneault  
Chef réseau aérien

  
Gérard Cyr  
Chef Unité Sécurité / Prévention  
Expertise & Support technique  
Distribution

c.c.: Richard Savage, CPSS, CRSS, Coge E.S.T., Directeurs des Territoires, Directeur Conduite du réseau,  
Conseillers Prévention