

AVIS DE SÉCURITÉ

DISTRIBUTION

Cisaille manuelle

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

Contexte:

Cet avis fait suite à une enquête officielle tenue au territoire Montmorency et concernant les cisailles manuelles

Mise en situation :

L'accident (4 mai 1999 à Donnacona) est survenu alors qu'un employé était à couper un branchement 4/0 à 347/600 volts. Après avoir fermé la cisaille une première fois sur le conducteur l'employé l'a ouverte à nouveau pour rendre le conducteur au fond des couteaux, de façon à finir sa coupe, c'est à ce moment que le conducteur d'une autre phase 347/600 a été coincé entre le boulon d'ajustement et la partie externe du couteau. Au même moment le boulon d'ajustement a percé l'isolant, ce qui a créé un arc électrique entre les deux phases 347/600.

Population concernée:

Monteurs, jointeurs, dépanneurs

Recommandations :

1. Modifier les cisailles :

- remplacer le boulon d'ajustement sur les cisailles # SGI 270-0728 ou SAP 1054445 par un boulon à prise hexagonale (allen) n'excédant pas la surface de l'outils.

2. Vérification de l'isolant :

- rappeler aux monteurs l'importance de vérifier l'isolant du conducteur afin de déceler une ou des parties endommagées ou dénudées avant le début du travail.

3. Port de la combinaison ignifuge :

- rappeler que la combinaison ignifuge doit être portée en tout temps lors de travaux dans un environnement électrique.

Ressources support à contacter: Gilles Héту (816-7289) ou Lévis Rousseau (694-2907)

Préparé par:

Gaétan Daigneault pour
Gaétan Daigneault
Chef Réseau aérien

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

c.c.: Liste de diffusion.

99-07-14