

**AVIS DE SÉCURITÉ  
DISTRIBUTION  
APPLICABLE AU TERRITOIRE ÎLE DE MONTRÉAL SEULEMENT  
2000-03.1  
(complément à 2000-03)  
*Interrupteur submersible sans hublot (ITT) isolé au SF6***

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

**Contexte :**

Un bris survenu sur un interrupteur sans hublot ainsi que la problématique soulevée par les travailleurs sur la fiabilité de fonctionnement du manomètre nous ont amené à réaliser des expertises sur des appareils qui provenaient du réseau.

**Les constatations :**

Les expertises réalisées sur ces appareils nous obligent à mettre en place des mesures préventives et temporaires pour tout type d'intervention réalisé en présence de ces interrupteurs. Des discussions avec les travailleurs ont permis de dégager les principes à respecter.

**Population concernée :**

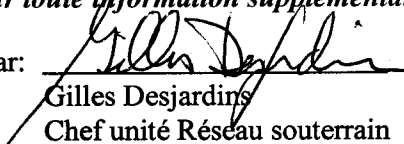
Tout le personnel de distribution, tout particulièrement les jointeurs, dépanneurs et les opérateurs CED ainsi que leurs supérieurs hiérarchiques et support organisationnel.

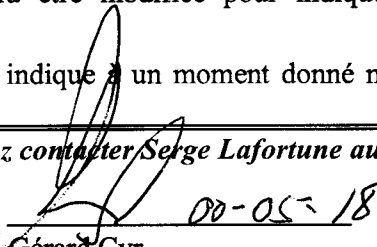
**Principes à respecter :**

- La présence de gaz SF6 dans les interrupteurs sera vérifiée par concordance entre le manomètre portatif et le manomètre de l'interrupteur.
- La validation du manomètre se fera par l'ajout de gaz SF6 jusqu'à environ 12 lbs.
- La vérification des manomètres ainsi que l'ajout de gaz SF6 se fera par ouverture sécuritaire.
- Lors de travaux, lorsqu'un interrupteur sert de point de coupure de zone protégée le niveau de l'eau ne doit pas dépasser le bas de la cuve d'un interrupteur.
- Tous les interrupteurs concernés sont sous restrictions.
- Après le remplissage à 12 lbs, la restriction devra être modifiée pour indiquer que la marge d'opération est située entre 9 et 12 lbs.
- Si après avoir ajouté du gaz à 12 lbs le manomètre indique à un moment donné moins de 9 lbs, le mettre sous restriction et le remplacer.

**NOTE:** *Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter Serge Lafortune au 816-7385*

Approuvé par:

  
Gilles Desjardins  
Chef unité Réseau souterrain  
Direction Exp. et support technique

  
Gérard Cyr  
Chef unité Sécurité/prévention  
Direction Exp. et support technique

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