

DANGER ALERTE

LES TESTEURS ÉLECTRIQUES DE TENSION PEUVENT ENTRAÎNER UN CHOC ÉLECTRIQUE

Un électricien agréé a subi des brûlures mineures à la suite d'un choc électrique qu'il a reçu en utilisant un testeur de tension sans contact, aussi appelé un stylo testeur de tension, pour détecter la présence d'une tension alternative. Le testeur a démontré qu'aucune tension n'était présente et le travailleur croyait qu'il s'agissait d'un circuit électrique sécuritaire.

Les testeurs de tension sans contact constituent un important dispositif personnel de sécurité. Ils offrent une protection considérable à toute personne qui pourrait entrer en contact avec des composantes électriques sous tension. Cependant, les utilisateurs doivent suivre les recommandations du fabricant et les mesures de prévention recommandées.



Mesures de prévention recommandées

- N'utiliser que des testeurs qui satisfont aux normes pertinentes.
- Ne pas utiliser un testeur :
 1. qui semble être mouillé ou endommagé, ou qui ne fonctionne pas correctement;
 2. pour vérifier une tension plus élevée que la tension nominale indiquée sur le testeur;
 3. pour vérifier une tension moins élevée que la tension nominale indiquée sur le testeur;
 4. qui n'est pas entièrement assemblé.
- Utiliser la méthode à trois étapes :
 1. vérifier le fonctionnement du testeur en mesurant une tension connue;
 2. utiliser le testeur sur le circuit en question;
 3. mesurer à nouveau le circuit à tension connue pour assurer le bon fonctionnement du testeur.
- Choisir un testeur offrant une protection élevée contre les surtensions.
- Ne pas présumer qu'un testeur qui indique une absence de tension veut dire que le circuit est hors tension.
- Ne pas exposer les testeurs à des températures extrêmes ou à un niveau élevé d'humidité.
- En vérifiant l'absence de tension, porter l'équipement de protection individuelle approprié. Pour la sélection d'équipement de protection individuelle, consulter la norme CSA Z462-15 ou une norme qui assure une protection supérieure.
- Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le **ministère de la Sécurité publique du Nouveau-Brunswick** au 506 453-3992.