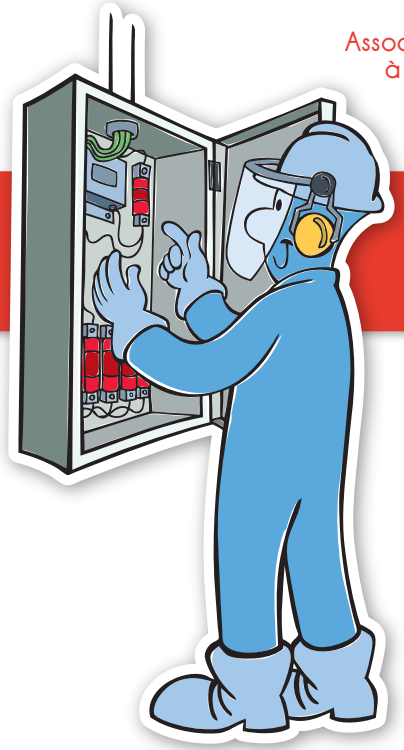
En santé et sécurité du travail
Ensemble, employeurs et travailleurs
ON PASSE À L'ACTION!

Association des Mutuelles à Performance Novo

RISQUES ÉLECTRIQUES



Omniprésente, incolore, inodore, l'électricité comporte néanmoins d'importants risques.

RISQUES ET CONSÉQUENCES

- ✓ Subir un choc électrique lors de travaux sur des composantes sous tension.
- ✓ Être brûlé par un éclair d'arc électrique.
- ✓ Provoquer une explosion ou un incendie d'origine électrique.

PISTES DE SOLUTIONS

- ✓ Soyez formé sur les risques et les méthodes de travail appropriées liés aux travaux électriques. Référez-vous à votre supérieur, au besoin.
- ✓ Réservez les tâches d'installation, de modification, de réparation ou d'entretien sur l'alimentation et les installations électriques (entrée électrique*, panneau de distribution*, sectionneur*, ballast*, etc.) exclusivement à un électricien certifié.
- ✓ Enlevez les bijoux lors des travaux électriques.
- ✓ Utilisez un multimètre* approprié pour vérifier la présence ou l'absence d'énergie et testez-le préalablement sur une source d'énergie connue.
- ✓ Vérifiez l'état général des composantes électriques avant chaque utilisation d'un équipement (gaine isolante*, fiche*, mise à la terre*, rallonge*, etc.).
- ✓ Évitez de brancher un équipement dans une prise chaude ou tiède. Touchez le pourtour de la prise pour vous assurer que celle-ci est sécuritaire.
- ✓ Placez-vous sur le côté droit du panneau et utilisez la main gauche pour remettre sous tension un sectionneur.

Travail sous tension :

- ✓ Acceptez de travailler sous tension uniquement si vous êtes une personne qualifiée et si la mise hors tension est impossible pour les travaux à exécuter (personne qualifiée : personne ayant les compétences, les connaissances et une formation en sécurité au sens de la norme CSA Z462).
- ✓ Assurez-vous qu'un permis de travail a été délivré (comprenant notamment : schéma du circuit, analyse des risques, méthode de travail, extincteur portatif conforme, etc.).
- ✓ Délimitez un périmètre contre les chocs et les arcs électriques avec des matériaux non conducteurs.
- ✓ Portez les équipements de protection contre le choc et les arcs électriques requis en fonction de la catégorie de dangerosité et soumis à des essais électriques périodiques.

EPI

Conception Olympe
Mis à jour le : 22 mars 2018

* *Rapportez tout bris ou défaillance. Inclure dans le programme d'entretien/d'inspection préventif.*

Note : *Consultez la fiche **Cadenassage** pour des pistes de solutions complémentaires.*

GROUPE CONSEIL NOVO SST