

# ON PASSE À L'ACTION!

## SOUDURE

*L'activité de soudage peut causer des maladies respiratoires, des irritations cutanées, des brûlures et des blessures aux yeux.*



### RISQUES ET CONSÉQUENCES

- ✓ Inhaler de la fumée toxique.
- ✓ Être brûlé avec la pièce à souder ou des particules en fusion.
- ✓ Être exposé à un rayonnement pouvant causer un « flash » ou des brûlures aux yeux.
- ✓ Provoquer un incendie ou une explosion en présence de produits inflammables et combustibles.
- ✓ Subir un choc électrique ou une électrisation lors de travaux.

### PISTES DE SOLUTIONS

- ✓ Assistez à une formation spécifique OBLIGATOIRE sur l'utilisation des produits chimiques.
- ✓ Soyez formé sur les risques et les méthodes de travail appropriées liés au travail de soudure. Référez-vous à votre supérieur, au besoin.
- ✓ Familiarisez-vous avec le plan des mesures d'urgence.
- ✓ Évitez de porter des lentilles cornéennes.
- ✓ Utilisez une ventilation manuelle\*, au besoin.
- ✓ Installez des écrans protecteurs\* et des écrans intermédiaires\*.
- ✓ Assurez-vous de la présence d'un extincteur\* sur le poste de soudage\*.
- ✓ Nettoyez les pièces à souder.
- ✓ Empêchez tout contact avec des bobines de fil sous tension\*.
- ✓ Déposez le porte-électrode\* sur un support isolant.
- ✓ Utilisez un tapis isolant\*.
- ✓ Branchez le fil de mise à la terre\* au poste de soudage et à la prise distincte sur la pièce à souder.
- ✓ Protégez les câbles d'alimentation\*.
- ✓ Mettez l'équipement hors tension et retirez les électrodes\* quand la tâche est terminée.

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

Note : Consultez les fiches **Test d'ajustement qualitatif et quantitatif (Fit-test)**, **Produits chimiques**, **Chalumeau coupeur**, **Risques électriques**, **Protection respiratoire** et **Protection oculaire** pour des pistes de solutions complémentaires.

EPI

