

**VÉRIFIER** s'il existe un responsable du cadenassage sur place. Si oui, suivre la procédure en vigueur. Dans le cas contraire, utilisez votre cadenas personnel à clé unique et vos accessoires (étiquettes, morillons, fiche de cadenassage, etc.) et suivre la procédure ci-dessous.

### AVANT LES TRAVAUX

- 1 **IDENTIFIER ET TOUS LES CIRCUITS OÙ LES TRAVAUX SONT À EFFECTUER.**
  - **DESSINER** un schéma de l'installation électrique à l'endroit indiqué sur la fiche de cadenassage (F7.1).
  - **IDENTIFIER ET NUMÉROTHER** tous les circuits où les travaux sont à effectuer.
  - **INDIQUER TOUS les dispositifs de sectionnement** de l'installation afin de repérer les endroits où seront apposés vos cadenas : disjoncteur, sectionneur, interrupteur.
  - **VÉRIFIER ET INDIQUER**, s'il y a lieu, la présence d'une génératrice ou autre source d'énergie pouvant provoquer une réalimentation.
- 2 **VÉRIFIER ET VALIDER la présence de tension** sur le circuit identifié dans votre schéma, à l'aide d'un multimètre<sup>1</sup> ou d'un détecteur de circuit entre le ou les : conducteur(s) d'alimentation de circuit (L), conducteur(s) neutre (N) et la masse (M).
- 3 **AVISER ET PRÉVENIR LES UTILISATEURS OU LE RESPONSABLE** en place de la procédure de cadenassage prévue.
- 4 **DÉLIMITER LA ZONE DE TRAVAIL** pour le personnel non qualifié (périmètre de sécurité : 3,05 m) à l'aide de barrières, d'affiches ou d'étiquettes de mise en garde.
- 5 **REPÉRER ET IDENTIFIER LES DIFFÉRENTS CIRCUITS**
- 6 **COUPER L'ALIMENTATION** à l'aide des dispositifs de sectionnement (disjoncteur, sectionneur, interrupteur).

#### Mise en garde

- **Disjoncteur électrique** : se positionner à droite du panneau, actionner le levier avec le bras gauche, le visage tourné vers la droite.
  - **Ouvrir le ou les dispositifs de sectionnement pour chaque source et s'assurer visuellement** que toutes les lames des dispositifs de sectionnement sont en ouverture totale ou que les disjoncteurs débrochables sont retirés à la position de débranchement complet.
  - **Tous les condensateurs** doivent être déchargés et les éléments qui présentent une capacité élevée doivent aussi être mis en court-circuit et mis à la terre avant que quiconque ne touche à l'appareillage connexe ou n'y travaille. Si une possibilité de tensions induites ou d'énergie électrique emmagasinée existe, mettre à la terre les conducteurs de phase ou les éléments de circuit avant d'y toucher. Utiliser des dispositifs de mise à la terre dimensionnés en fonction du courant de défaut disponible.
- 7 **CADENASSER CHAQUE SOURCE D'ALIMENTATION** identifiée en installant son cadenas personnel et son étiquette sur le(s) dispositif(s) de cadenassage ou sur le morillon s'il s'agit d'un cadenassage de groupe.
  - 8 **VÉRIFIER ET VALIDER l'absence de tension** à l'aide d'un multimètre entre le ou les : conducteur(s) d'alimentation de circuit (L), conducteur(s) neutre (N) et la masse (M) pour éviter qu'une électrisation ne survienne. S'il y a présence de tension, recommencer la procédure depuis le début.

<sup>1</sup> La CMEQ recommande l'utilisation générale d'un multimètre de catégorie 4 muni de sondes à fusibles.

### APRÈS LES TRAVAUX

- 9 **VÉRIFIER** visuellement qu'aucun outil, matériel ou équipement n'a été oublié, que les pièces de l'équipement et tous les protecteurs sont en place.
- 10 **AVISER TOUTES LES PERSONNES CONCERNÉES** (responsable du cadenassage, supérieur immédiat, utilisateurs, etc.) de la remise sous tension de l'équipement et que seuls les travailleurs qui participent à la réalimentation se trouvent dans la zone de travail.
- 11 **RETIRER SON CADENAS ET REMETTRE SOUS TENSION.**

Chaque étape de la procédure doit être cochée sur la fiche de cadenassage F7.1.

#### MOTIFS JUSTIFIANT LA COUPE D'UN CADENAS

- 1 Un travailleur a oublié de retirer son cadenas une fois le travail terminé et/ou demeure introuvable sur les lieux du travail et/ou refuse de revenir sur les lieux du travail pour retirer lui-même son cadenas.
- 2 Un travailleur a perdu la clé de son cadenas et en a avisé le responsable du cadenassage.