



LE CADENASSAGE

En résumé

présenté par Formatrad

Le cadenassage est la méthode de contrôle des énergies la plus courante : en empêchant la mise en marche intempestive de machines à l'aide d'un cadenas, on réduit considérablement les risques d'accidents graves. Selon un rapport de la CNESST de 2016, un employé a accroché l'activation d'une colleuse à bois avec son pied en y entrant lors d'une opération de maintenance. Il s'est trouvé piégé à l'intérieur alors qu'elle s'activait, et il est décédé de ses blessures. C'est exactement ce genre d'accidents que le contrôle des énergies prévient.



Quels types d'opérations?

Le cadenassage doit être utilisé pour procéder sécuritairement à des travaux de :

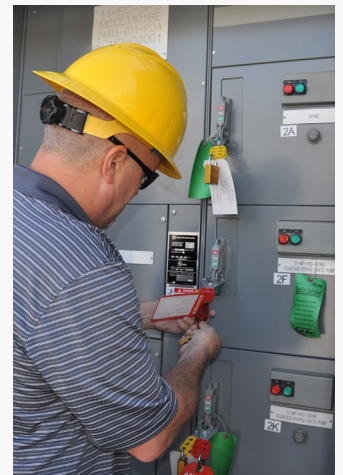
- montage
- installation
- ajustement
- inspection
- décoinçage
- réglage
- mise hors d'usage
- désassemblage
- nettoyage
- remise à neuf
- modification
- déblocage
- maintenance
- entretien
- réparation
- etc.

Les employés et le cadenassage à cléage unique

Le cadenassage à cléage unique (où une seule clé peut ouvrir un cadenas spécifique) permet de donner le cadenas, et donc le contrôle de l'activation d'une machine, à un employé spécifique. Des procédures doivent être élaborées et mises à jour pour chaque machine, placées à la vue des employés.

Elles doivent inclure :

1. la désactivation et l'arrêt complet de la machine;
2. l'élimination de toute source d'énergie résiduelle ou emmagasinée;
3. le cadenassage des points de coupure des sources d'énergie de la machine;
4. la vérification du cadenassage par l'utilisation d'une ou de plusieurs techniques pour vérifier si ce dernier est réussi;
5. le décadenassage et la remise en marche en toute sécurité.



La formation en cadenassage

Avant d'appliquer une méthode de contrôle des énergies, l'employeur doit s'assurer que les personnes qui ont accès à la zone dangereuse de la machine aient été formées et informées sur les risques pour la santé et la sécurité liés au travail effectué sur celle-ci. La méthode de contrôle des énergies, telle que le cadenassage, doit faire l'objet de sa propre formation.

Pour en apprendre d'avantage sur le cadenassage, sur les autres méthodes de contrôle des énergies et leurs exigences, nous vous invitons à consulter [l'article sur le cadenassage](#) rédigé par [Formatrad](#). Nous offrons la [formation en cadenassage](#) partout au Québec. Merci de l'attention apportée à ce billet.