

Procédure de cadenassage SIMPLE

1. Identifier la machine

Pour identifier la machine, il est nécessaire de déterminer son emplacement et d'indiquer le service ou le bâtiment dont elle fait partie.

2. Aviser les personnes concernées

Toutes les personnes pouvant être exposées au danger doivent être avisées que la machine sera mise en arrêt et cadenassée.

3. Délimiter la zone dangereuse (si nécessaire)

Il faut éviter que les autres travailleurs aient accès à la zone dangereuse.

4. Repérer et identifier les différentes sources d'énergie

Il faut considérer toutes les sources d'énergie possibles (électrique, pneumatique, hydraulique...) et tous les phénomènes dangereux environnants.

5. Arrêter complètement la machine

Arrêter la machine conformément aux procédures d'arrêt établies sans oublier la mise en position d'arrêt du dispositif de commande de la machine. Ne pas oublier d'attendre l'arrêt complet de la machine avant d'enlever les protecteurs, le cas échéant, et d'entreprendre les travaux.

6. Procéder à l'isolement de la machine

S'assurer de la maîtrise des sources d'énergie à l'aide des points de coupure (disjoncteur à commande manuelle, sectionneur, vanne) appropriés ou de tout autre dispositif, servant à bloquer ou à isoler les sources d'énergie (cales, support, goupille).

7. Maîtriser les énergies résiduelles

Toutes les énergies résiduelles doivent être dégagées, purgées, confinées ou sécurisées.

8. Appliquer les dispositifs de cadenassage

Apposer un morillon sur chacun des points de coupure et le cadenas de chaque personne exposée. Il peut être nécessaire d'ajouter une étiquette. Lorsque le point de coupure n'est pas conçu pour être cadenassé, il faut prévoir l'ajout de dispositifs de cadenassage appropriés.

9. Vérification de l'isolement

On doit mettre à l'essai tous les boutons de mise en marche et autres dispositifs de commande. Il peut être aussi nécessaire de vérifier le potentiel électrique.

10. Après les travaux

- Remettre les protecteurs en place et réactiver les dispositifs de protection.
- Ramasser tous les outils utilisés durant les travaux.
- Aviser toutes les personnes concernées que le travail est terminé et que la machine sera remise en fonction.
- Enlever les cadenas et les dispositifs de cadenassage.
- Respecter la procédure de remise en marche de la machine et s'assurer que celle-ci fonctionne sans danger, sinon recommencer la procédure de cadenassage pour apporter les correctifs requis.

En cas de doute ou d'impossibilité d'appliquer la procédure de cadenassage établie, aviser son supérieur immédiat et ne pas débuter les travaux avant d'avoir obtenu une autorisation de ce dernier et effectué les vérifications nécessaires.