

6 éléments pour un programme de verrouillage et d'étiquetage conforme à l'OSHA

Comment créer un programme de verrouillage et d'étiquetage durable qui assure la sécurité de vos travailleurs?

La meilleure façon de garantir la conformité avec la norme de réglementation de l'OSHA sur la maîtrise des énergies (verrouillage et étiquetage) est de créer un solide programme de verrouillage et d'étiquetage qui, à la fois, permet d'assurer la sécurité des travailleurs et de réduire les risques :

- ▶ Définit clairement les procédures de verrouillage
- ▶ Fournit des lignes directrices pour la maîtrise de l'énergie dangereuse pendant la maintenance et l'entretien
- ▶ Décrit le programme de formation destiné aux travailleurs

Cela semble assez simple, n'est-ce pas? En réalité, un programme de verrouillage et d'étiquetage typique peut contenir plus de 80 éléments. Lisez la suite pour mieux comprendre les 6 éléments clés d'un programme de verrouillage et de déconnexion réussi.

COMPRÉHENSION DE LA RÉGLEMENTATION DE L'OSHA SUR LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE DANGEREUSE

La réglementation de l'OSHA sur la maîtrise des énergies dangereuses exige que les sources d'énergie soient confinées pendant l'entretien et la maintenance afin de garantir la sécurité des travailleurs. Les sources d'énergie peuvent être électriques, mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, chimiques, thermiques ou autres dans les machines et les équipements.

Lorsque ces sources d'énergie dangereuses ne sont pas correctement contrôlées, les travailleurs chargés de l'entretien ou de la maintenance des machines ou des équipements peuvent être gravement blessés, même tués.



6 ÉLÉMENTS POUR UN PROGRAMME DE VERROUILLAGE ET D'ÉTIQUETAGE CONFORME À L'OSHA

Année après année, la conformité du verrouillage et de l'étiquetage continue de figurer sur la liste des 10 normes les plus citées de l'OSHA. La majorité de ces citations sont dues à l'absence de procédures de verrouillage adéquates, de documentation du programme, d'inspections périodiques ou d'autres éléments de procédure. Heureusement, les éléments clés d'un programme de verrouillage et d'étiquetage décrits ci-dessous vous aideront à assurer la sécurité de vos travailleurs et à éviter de devenir une statistique en raison de la non-conformité.

1. Élaborer et documenter un programme ou une politique de verrouillage et d'étiquetage

La première étape du succès du verrouillage et de l'étiquetage consiste à élaborer et à documenter votre politique/programme de contrôle des énergies de l'équipement. Un document écrit sur le verrouillage établit et explique les éléments de votre programme.



Il est important de prendre en compte non seulement les directives de l'OSHA, mais aussi les exigences personnalisées de vos employés, afin de s'assurer qu'ils peuvent comprendre et appliquer le programme dans le cadre de leur travail.

Un programme n'est pas une solution unique et permanent; il doit être revu chaque année pour s'assurer qu'il est toujours pertinent et qu'il protège efficacement les employés. La création d'un programme de verrouillage doit être le fruit d'une collaboration à tous les niveaux de l'organisation.

2. Élaborer des procédures de verrouillage et d'étiquetage spécifiques à la machine ou à la tâche

Les procédures de verrouillage doivent faire l'objet d'une documentation formelle et identifier clairement l'équipement concerné. Les procédures doivent détailler les étapes spécifiques nécessaires pour arrêter, isoler, bloquer et sécuriser l'équipement afin de contrôler les énergies dangereuses, ainsi que les étapes de mise en place, de retrait et de transfert des dispositifs de verrouillage/étiquetage.

Au-delà de la conformité, nous recommandons de créer des procédures de bonnes pratiques comprenant des photos spécifiques aux machines identifiant les points d'isolation énergétique. Ces photos doivent être affichées au point d'utilisation afin de fournir aux employés des instructions claires et visuellement intuitives.



3. Identifier et marquer les points d'isolation énergétique

Localisez et identifiez tous les points de maîtrise des énergies - robinets, interrupteurs, disjoncteurs et prises - à l'aide d'étiquettes ou de plaquettes permanentes et standardisées. N'oubliez pas que ces étiquettes doivent être conformes aux procédures spécifiques à l'équipement décrites à l'étape 2.



4. Formation relative au verrouillage et à l'étiquetage et inspections/vérifications périodiques

Veillez à former vos employés de manière adéquate, à communiquer les processus et à effectuer des inspections périodiques afin de vous assurer que votre programme fonctionne efficacement. La formation doit porter non seulement sur les exigences de l'OSHA, mais aussi sur les éléments spécifiques du programme, tels que les procédures propres à votre machine.

Lorsque l'OSHA évalue la conformité et les performances d'une entreprise en matière de verrouillage et d'étiquetage, elle s'intéresse à la formation des employés dans les catégories suivantes :

- ▶ **Employés autorisés** — Ceux qui exécutent les procédures de verrouillage sur les machines et les équipements pour la maintenance.
- ▶ **Employés concernés** — Ceux qui n'exécutent pas les procédures de verrouillage, mais utilisent les machines qui font l'objet d'une maintenance.
- ▶ **Autres employés** — Tout employé qui n'utilise pas la machine, mais qui se trouve dans la zone où un équipement fait l'objet d'une maintenance.





5. Fournir des dispositifs de verrouillage et d'étiquetage appropriés

Avec autant de produits sur le marché conçus pour assurer la sécurité de vos employés, le choix de la solution la plus appropriée pour votre application est la clé de l'efficacité du verrouillage. Une fois la solution choisie, il est important de documenter et d'utiliser les dispositifs qui conviennent le mieux à chaque point de verrouillage.

6. Durabilité

Votre programme de verrouillage et d'étiquetage doit toujours être en constante amélioration, ce qui signifie qu'il doit comporter des révisions régulières. En révisant régulièrement votre programme, vous créez une culture de la sécurité qui aborde de manière proactive la question du verrouillage et de l'étiquetage, ce qui permet à votre entreprise de se concentrer sur le maintien d'un programme de première classe. Cela permet également de gagner du temps, car vous n'avez pas à repartir de zéro chaque année et de ne réagir qu'en cas de problème.

Vous n'êtes pas certain de pouvoir maintenir les coûts de soutenabilité ? Les programmes qui manquent de soutenabilité ont tendance à avoir des coûts plus élevés à long terme, parce que le programme de verrouillage et d'étiquetage doit être recréé chaque année. En maintenant simplement votre programme tout au long de l'année, vous renforcerez votre culture de la sécurité et utiliserez moins de ressources, car vous n'aurez pas à réinventer la roue à chaque fois.

En considérant votre programme sous cet angle, il est clair qu'un programme durable vous aide à garder une longueur d'avance, tout en économisant du temps et de l'argent.

PROCHAINES ÉTAPES

Faites passer votre programme de verrouillage au niveau supérieur grâce à la standardisation. La standardisation de votre programme peut contribuer grandement à assurer la sécurité de vos employés et votre conformité globale à la réglementation.

Un [programme de verrouillage standardisé](#) présente les avantages suivants pour vous et votre établissement :



Établir des attentes cohérentes



Réduire le temps consacré aux vérifications



Améliorer l'utilisation et la sécurité



Simplifier la formation



Accroître la responsabilité



Favoriser une culture de la sécurité cohérente

VOUS VOUS SENTEZ DÉPASSÉ? DE L'AIDE EST DISPONIBLE

Brady propose une solution complète, ce qui signifie que nous pouvons intervenir et vous aider à n'importe quel stade du développement de votre programme de verrouillage et d'étiquetage. Comptez sur notre équipe interne d'experts de l'industrie pour travailler avec vous à la création d'un programme de sécurité durable et conforme, soutenu par :

- ▶ **Nos Connaissances** — Des ingénieurs de terrain issus de différents milieux offrent une variété de points de vue et détectent les lacunes potentielles en matière de sécurité, ce que d'autres ne feraient pas
- ▶ **Nos produits** — Des produits et des logiciels de sécurité conçus par des experts et mis au point pour être performants

Pour en savoir plus sur nos solutions de verrouillage et d'étiquetage, consultez le site suivant BradyCanada.ca/lockout-tagout

RECOMMANDATIONS RELATIVES AUX PRODUITS

Voici nos principales recommandations de produits pour vous aider à démarrer.



Dispositifs de verrouillage électrique



Étiquettes de verrouillage



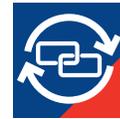
Cadenas de verrouillage



Enseignes de verrouillage



Dispositifs de verrouillage pour tuyaux et robinets



Logiciel de sécurité Link360