

Les 6 étapes d'un programme normalisé de cadenassage et d'étiquetage

Les avantages vont au-delà de la conformité - la normalisation permet de gagner du temps et de la sécurité

Le respect des règles de verrouillage et d'étiquetage continue de figurer sur la liste des 10 normes les plus mentionnées de l'OSHA, année après année.

La majorité de ces citations sont dues à l'absence de procédures de verrouillage appropriées, manque de documentation pour bien appliquer le programme, manque d'inspections périodiques ou d'autres éléments de procédure. Mais il n'est pas nécessaire d'en arriver là ! Un peu de normalisation de vos programmes de verrouillage et de déconnexion peut contribuer grandement à assurer la sécurité de vos employés et votre conformité globale à la réglementation.



QUEL EST L'AVANTAGE DE NORMALISER VOTRE PROGRAMME DE CADENASSAGE ET D'ÉTIQUETAGE ?

Vous et votre établissement avez tout intérêt à normaliser votre programme de cadenassage et d'étiquetage :

Établir des attentes cohérentes

Qu'il s'agisse d'un département ou de plusieurs établissements, des attentes cohérentes incitent à respecter les critères minimaux fixés. Par exemple, en établissant un calendrier d'audit régulier adapté à votre entreprise, pourra permettre à ce que toutes les procédures soient mises à jour et révisées à cette date chaque année.

Simplification de la formation

Les employés changent souvent de service ou prennent la responsabilité d'équipements supplémentaires. Un programme normalisé qui décrit les cadenas et les procédures de cadenassage à utiliser ainsi que leur emplacement, permet d'accélérer le processus de formation et de favoriser son utilisation constante.

Réduction du temps consacré aux audits

La création d'un modèle standard pour toutes vos procédures permet de gagner du temps lors des audits en veillant à ce que toutes les informations essentielles se trouvent dans des zones familières.

Renforcer la responsabilité

Un programme standardisé pour l'ensemble des services ou des installations offre une vue d'ensemble de votre programme de consignation et d'étiquetage, ce qui en facilite le suivi au niveau de l'entreprise, notamment en ce qui concerne le maintien du programme sur chaque site.

Améliorer l'utilisation et la sécurité

Lorsque les employés connaissent et se familiarisent avec le processus, ils sont plus nombreux à l'utiliser et cela contribue à promouvoir une culture de la sécurité entre collègues de travail.

Promouvoir une culture de la sécurité cohérente

En donnant la parole aux employés dans le processus de normalisation de votre programme de cadenassage et d'étiquetage, vous créez, à l'intérieur de votre entreprise des supporteurs qui favoriseront une culture de la sécurité cohérente.

DÉMARRER LA NORMALISATION

La première démarche est parfois la partie la plus difficile. Avant de vous lancer dans la normalisation, il est important de vous assurer que votre programme actuel englobe les **six éléments clés d'un programme de verrouillage et d'étiquetage** réussi. Bien entendu, si vous ne disposez pas encore d'un processus écrit, cette documentation devient impérative avant de procéder à la normalisation.

Où normaliser

Les programmes normalisés de verrouillage et d'étiquetage sont plus efficaces lorsqu'ils sont aussi étendus que possible. Souvent, un programme normalisé n'est limité que par l'étendue de la responsabilité d'un individu.

Par exemple, si vous êtes responsable de la sécurité dans une usine, vous pouvez vous concentrer sur tous les services et métiers de l'usine (électriciens, maintenance, plomberie, etc.) qui relèvent de votre responsabilité. En revanche, une personne responsable de plusieurs installations inclura chaque installation dans ses efforts de normalisation.



Cela vaut également pour ceux qui sont responsables de plusieurs établissements situés dans différents pays et parlant des langues différentes. Dans ce cas, il est important que le programme soit traduit pour s'adapter aux établissements de chaque pays. Oui, les organismes de réglementation sont probablement différents d'un pays à l'autre. Bien qu'il soit important de se conformer à la réglementation locale, la meilleure pratique consiste à adopter et à normaliser la réglementation la plus stricte à laquelle vos établissements sont confrontés lors de la rédaction de votre politique.

Ce qu'il faut normaliser

Le processus de normalisation peut sembler décourageant lorsque l'on débute. Voici les domaines dans lesquels nous avons constaté que la normalisation était la plus bénéfique :

- ▶ **Organisme de réglementation** — il s'agit par exemple de déterminer l'organisme de réglementation à suivre dans les installations mondiales.
- ▶ **Politique/programme écrit** — création d'une politique/programme standard à utiliser dans tous les départements ou installations. Cela peut inclure la normalisation du format ou du modèle des procédures écrites.
- ▶ **Responsabilités** — définir qui est responsable du maintien du programme sur chaque site, qui a le pouvoir de modifier et de mettre à jour les procédures, et/ou qui assure la formation ou toute formation récurrente nécessaire au-delà des exigences minimales.
- ▶ **Calendriers et audits** — fixer le calendrier des audits et des révisions annuelles des procédures
- ▶ **Matériel** — déterminer les cadenas, les étiquettes et les dispositifs qui seront utilisés, ainsi que l'endroit où tous ces articles sont situés, stockés, suivis, etc.

COMMENT NORMALISER VOTRE PROGRAMME DE CADENASSAGE ET DE D'ÉTIQUETAGE ?

1. Définissez le règlement que votre organisation suivra.

Bien que chaque pays dispose de son propre ensemble de normes, la meilleure pratique consiste à appliquer la politique la plus stricte dans l'ensemble de votre organisation afin de garantir la conformité et d'ajouter un niveau de sécurité supplémentaire à votre programme.

- ▶ **Canada** — La norme à suivre est celle du CSA... l'Association canadienne de normalisation - Maîtrise des énergies dangereuses - Cadenassage et autres méthodes, qui est reconnue par OSHA Administration canadienne de la sécurité et de la santé au travail et CNESST.

2. Créer un programme écrit pour traiter l'ensemble des scénarios de verrouillage et d'étiquetage.

Votre programme écrit doit comprendre :

- ▶ Procédures pour le personnel venant de l'extérieur ou les contractants
- ▶ Continuité du verrouillage en cas de changement d'équipe ou de personnel
- ▶ Procédures d'urgence pour la levée du verrouillage
- ▶ Situations de verrouillage et/ou de maintenance en groupe impliquant plus d'une personne
- ▶ Attribution des responsabilités (quels sont les employés autorisés à effectuer la consignation, les personnes responsables de la mise en œuvre du programme de cadenassage, de l'application de la conformité du cadenassage et de l'étiquetage, du contrôle de sa conformité, etc.)



C'est également une excellente occasion de préciser qui contrôlera et documentera toute formation nécessaire et requise, et qui dispensera la formation. Bien que votre programme écrit ne doit pas nécessairement citer des noms, il doit au moins identifier les fonctions ou les titres des personnes responsables (par exemple, le chef d'équipe santé sécurité au travail du site, le responsable de la santé sécurité, etc.)

L'OSHA et CNESST exige que les procédures écrites fassent l'objet d'une inspection périodique au moins une fois par an. Dans le cadre de la normalisation, vous devez fixer une date récurrente pour l'inspection - éventuellement à un moment où la production est au plus bas pour une entreprise saisonnière, après des événements kaizen réguliers ou à la suite d'un déménagement de machines et d'équipements. De cette manière, vos équipes peuvent planifier le même moment chaque année.

En complément de votre programme écrit, il est également suggéré de dresser une liste des actifs ou une liste des machines/équipements par site.

3. Utiliser un modèle cohérent pour toutes les procédures de verrouillage et d'étiquetage.

Au-delà de la conformité, nous recommandons de créer des procédures de bonnes pratiques comprenant des photos spécifiques à l'équipement identifiant les points de sources d'énergies. Ces photos doivent être affichées au point d'utilisation afin de fournir aux employés des instructions claires et visuellement intuitives. Il s'agit également :

- ▶ De favoriser la familiarité
- ▶ De gagner du temps
- ▶ De rendre efficace les audits



Investir dans un logiciel, tel que [Link360](#), peut rationaliser davantage vos procédures en facilitant la création de procédures visuelles cohérentes et multilingues dans l'ensemble de vos installations. Il vous donne également accès à des rapports de programme détaillés par zone de site et peut être consulté à partir de votre ordinateur de bureau, de votre tablette ou de votre téléphone portable.

4. Créer des horaires uniformes et cohérents.

Des calendriers uniformes et cohérents permettent non seulement de s'assurer que le programme est correctement géré, mais aussi que l'audit annuel est réalisé dans les délais prévus. Ils peuvent également :

- ▶ Soutenir les initiatives en matière de développement durable et d'amélioration continue
- ▶ Améliorez votre planification des ressources
- ▶ Améliorer la coordination entre les services
- ▶ Promouvoir la culture de la sécurité de votre entreprise

5. Standardisez votre matériel.

Un programme de verrouillage et d'étiquetage efficace est d'autant plus performant quand il inclut aussi l'ensemble des éléments de sécurité - cadenas, étiquettes et dispositifs - ainsi que des procédures de verrouillage appropriées, la documentation reliée au programme, la formation des employés, des inspections périodiques ou d'autres éléments procéduraux.

- ▶ **Sélectionner les bonnes options de verrouillage** — Le bon cadenas est déterminé par votre scénario d'application. Avec une variété d'options de matériaux, de types de clés, de codes de clés uniques, du bon nombre de cadenas à utiliser, de personnalisation et de graphiques/chartes (cadenas) disponibles, vos cadenas de sécurité devraient répondre aux besoins de votre programme.
- ▶ **Choisir les bons dispositifs** — Il existe une grande variété de dispositifs de cadenassage conçus pour différents points d'isolation des sources d'énergie. Une fois que vous avez déterminé le dispositif à utiliser pour chaque point d'isolation, le fait d'utiliser le même produit à chaque endroit réduit le risque de confusion pendant l'utilisation et facilite le maintien de vos procédures écrites de consignation et d'étiquetage.



6. Fournir une formation.

Une formation adéquate des employés est importante pour communiquer les processus et garantir le bon fonctionnement de votre programme. La formation doit porter non seulement sur les exigences de l'OSHA et CNESST, mais aussi sur les éléments spécifiques de votre programme, tels que les procédures propres à un équipement. La formation spécifique au site doit être adaptée aux catégories suivantes :



- ▶ **Formation autorisée** — Spécifique aux employés qui exécutent les procédures de verrouillage sur les machines et les équipements à des fins de maintenance. Il s'agit de la formation la plus approfondie, qui doit inclure des éléments spécifiques au programme.
- ▶ **Formation concernée** — Spécifique aux personnes qui n'exécutent pas les exigences de cadenassage, mais qui utilisent la machine pour en assurer la maintenance.
- ▶ **Formation de sensibilisation** — Pour les employés qui n'utilisent pas la machine, mais qui se trouvent dans la zone où une pièce d'équipement est entretenue.

LES PROCHAINES ÉTAPES

La normalisation de votre programme de cadenassage et d'étiquetage vous permet non seulement d'être en conformité, mais aussi de rationaliser l'ensemble du processus en facilitant sa maintenance, en simplifiant la formation et en améliorant son utilisation globale et améliorant aussi la sécurité des travailleurs. Bien que la normalisation de votre programme puisse sembler décourageante, vous pouvez obtenir de l'aide.

Brady propose une solution complète, du début jusqu'à la fin, ce qui signifie que nous pouvons intervenir et vous aider à n'importe quelle étape du développement de votre programme de cadenassage 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 points de vue** — Des ingénieurs de terrain issus de différents champs d'expertises apportent une variété de points de vue et détectent des lacunes potentielles en matière de sécurité que d'autres n'auraient pas remarquées.
- ▶ **Nos services** — Une expertise reconnue par l'industrie dans les domaines du cadenassage, de l'éclair d'arc électrique et des espaces confinés pour assurer votre protection et celle de votre équipe.
- ▶ **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 consignation et d'étiquetage, consultez le site www.BradyCanada.ca/safety-services/lockout-tagout