

Clé différente ou clé identique

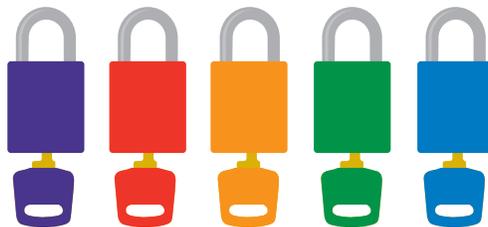
Ce qu'il faut savoir et comment choisir

Lors de l'élaboration de votre programme de verrouillage, il est important de choisir entre des cadenas de verrouillage et d'étiquetage : à clé identique ou à clé différente. Quelle est la différence ? En bref, la réponse se trouve dans les noms.

Les cadenas à clé différente s'ouvrent à l'aide d'une clé unique et distincte. Les cadenas à clé identique sont ouverts par une seule clé pour plusieurs cadenas identiques. Simple à la base? Oui. Mais lorsqu'il s'agit de verrouillage et d'étiquetage, beaucoup est en jeu, notamment la sécurité des travailleurs, la conformité à l'OSHA, l'efficacité fonctionnelle lors de l'entretien des équipements et bien plus encore. Les cadenas à clés identiques ou différentes offrent des avantages communs et différents. Analysons les options de chacun.

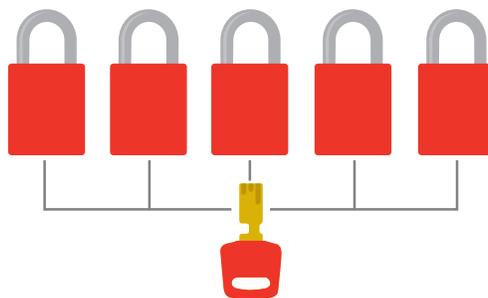
QU'EST-CE QU'UN CADENAS À CLÉ DIFFÉRENTE?

Une clé différente signifie que chaque cadenas s'ouvre à l'aide de sa propre clé. Ils sont souvent mieux utilisés en tant que cadenas personnel attribué au personnel autorisé, ce qui garantit que chaque employé a le contrôle exclusif de son cadenas de verrouillage. Ce système de clé est idéal pour les applications de verrouillage simples portant sur un nombre gérable de points d'isolation énergétique. Chaque usine définit le terme « gérable » différemment, et c'est pourquoi chaque programme de verrouillage est unique. Mais en général, les applications de verrouillage simple pour les cadenas à clés différentes concernent un ou deux points d'isolation.



QU'EST-CE QU'UN CADENAS À CLÉ IDENTIQUE?

Une clé identique signifie que chaque cadenas d'un groupe peut être ouvert avec la même clé. Ce système de verrouillage réduit le nombre de clés que doit porter un travailleur. Il est idéal pour les personnes ou les corps de métier chargés de verrouiller des machines comportant plusieurs points d'isolation.



CLÉ DIFFÉRENTE OU CLÉ IDENTIQUE : LES RECOMMANDATIONS DE L'OSHA

Bien qu'elle ne soit pas spécifiquement mentionnée, la partie de la norme OSHA sur le verrouillage et l'étiquetage qui s'applique le mieux aux cadenas à clé est 29 CFR 1910.147(c)(5) OSHA Lockout Device Requirements (exigences de l'OSHA en matière de dispositifs de verrouillage). Cette section stipule que les dispositifs de verrouillage doivent :

- ▶ Être fourni par l'employeur
- ▶ Être normalisés par leur dimension, forme ou couleur
- ▶ Se distinguer des cadenas utilisés à d'autres fins; les cadenas de verrouillage ne doivent être utilisés que pour le verrouillage.
- ▶ Identifier la personne qui a posé le cadenas (les étiquettes, les gravures sur cadenas et les étiquettes de cadenas sont acceptables à cette fin); la meilleure pratique consiste à inclure au minimum le nom de l'employé et ses coordonnées.
- ▶ Être capable de résister à l'environnement d'utilisation et être suffisamment solide pour ne pas pouvoir être retiré, sauf en utilisant une force excessive avec des outils spéciaux, tels que des coupe-boulons.
- ▶ Chaque fois que des dispositifs de verrouillage sont appliqués, ils doivent rester sous le contrôle exclusif de la personne qui les a verrouillés; aucun employé ne doit pouvoir ouvrir un cadenas fixé par quelqu'un d'autre.

Le dernier point s'applique plus directement à la question des cadenas à clés différentes ou à clés identiques, et plus particulièrement à la directive OSHA « une personne, une serrure, une clé ». Les cadenas à clés identiques ne doivent jamais être partagées entre plusieurs employés, car cela signifierait que plus d'un employé pourrait ouvrir le même cadenas, ce qui augmenterait le risque de remise sous tension accidentelle.

QUAND ET POURQUOI UTILISER DES CADENAS DE SÉCURITÉ À CLÉ IDENTIQUE OU À CLÉ DIFFÉRENTE

CLÉ DIFFÉRENTE

Quand utiliser des cadenas à clés différentes :

- ▶ Les grandes équipes participent à la procédure de verrouillage, comme dans le cas d'un verrouillage collectif, et assument la responsabilité de leur propre équipement
- ▶ En tant que cadenas personnel attribué au personnel autorisé
- ▶ Les dispositifs de verrouillage dotés de trous pour plusieurs cadenas, tels que les morillons, sont utilisés
- ▶ Lorsqu'ils peuvent être vérifiés sur un tableau de verrouillage (généralement lorsqu'une personne travaille sur un équipement)

Avantages :

- ▶ Chaque serrure a sa propre clé
- ▶ La perte d'une clé n'entraîne pas la perte de contrôle des autres cadenas
- ▶ Pas de duplication des clés lorsque plusieurs agents de l'entretien doivent verrouiller un équipement



CLÉ IDENTIQUE

Quand utiliser des cadenas à clés identiques :

- ▶ Les cadenas de verrouillage à clés identiques conviennent le mieux lorsqu'une personne chargée de l'entretien est responsable de machines dotées de plusieurs points d'isolation.

Avantages :

- ▶ Ils permettent de rationaliser la gestion des clés
- ▶ Moins de clés à suivre et à conserver sur un porte-clés
- ▶ Facilite la recherche de la bonne clé



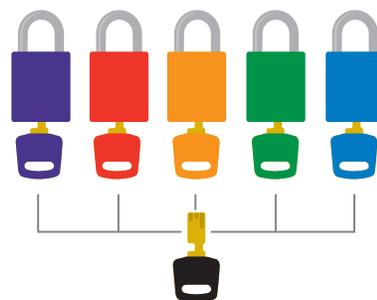
Rappel de conformité! S'ils sont utilisés de manière inappropriée en les partageant, les cadenas de verrouillage à clé identique peuvent être moins sécuritaires que leurs homologues à clé différente. Les cadenas à clé identique ne doivent jamais être partagés entre plusieurs employés, car cela va à l'encontre de la directive OSHA « *une personne, un cadenas, une clé* ». Dans ce cas, un mantra plus approprié serait donc « *une personne, un code de clé unique* ».

OPTIONS DE CLÉS SUPPLÉMENTAIRES : PASSE-PARTOUT ET PASSE-PARTOUT GÉNÉRAL

En outre, des scénarios de passe-partout et de passe-partout généraux sont disponibles pour les programmes de plus grande envergure et pour un meilleur contrôle.

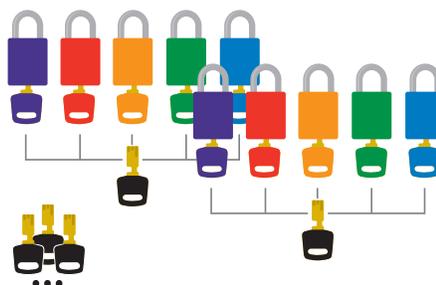
PASSE-PARTOUT

Dans le cas d'un passe-partout, chaque groupe de cadenas, à clés différentes ou à clés identiques, peut être ouvert à l'aide d'un seul passe-partout. Cette solution est utile pour les systèmes complexes de grande taille, lorsqu'un accès supervisé peut être nécessaire.



PASSE-PARTOUT GÉNÉRAL

Le passe-partout général peut ouvrir toutes les cadenas regroupés dans deux ou plusieurs systèmes à passe-partout. Ce système est utile lorsqu'un accès à toutes les cadenas est requis de la part d'un superviseur ou d'un gestionnaire. Les scénarios de passe-partout sont essentiels pour les programmes de verrouillage et d'étiquetage complexes, tels que ceux qui concernent un grand nombre d'employés, de machines et de sites.



Dispositifs de verrouillage à clés différentes ou à clés identiques

Comment les options de cadenas s'intègrent-elles dans un programme global de verrouillage et d'étiquetage?

Ce que cela signifie



Clés différentes

Une clé différente signifie que chaque cadenas s'ouvre à l'aide de sa propre clé



Clé identique

Une clé identique signifie que chaque cadenas d'un groupe peut être ouvert avec la même clé

Quand utiliser



Clés différentes

Cadenas personnels pour les employés qui verrouillent quelques points d'isolement ou un morillon de verrouillage



Clé identique

Un employé verrouille plusieurs points d'isolement

Avantages



Clés différentes

- ▶ Chaque serrure a sa propre clé
- ▶ La perte de la clé est moins grave
- ▶ Pas de problème de duplication des clés



Clé identique

- ▶ Gestion simplifiée des clés
- ▶ Moins de clés à suivre
- ▶ Facile de localiser la bonne clé

OSHA ET DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE À CLÉ

Ne partagez jamais les dispositifs de verrouillage à clé identique entre plusieurs employés, car cela ne respecte pas la norme 29 CFR 1910.147(c)(5) OSHA Lockout Device Requirements (exigences de l'OSHA en matière de dispositifs de verrouillage). Cette disposition stipule ce qui suit : « Chaque fois que des dispositifs de verrouillage sont appliqués, ils doivent rester sous le contrôle exclusif de la personne qui les a verrouillés; aucun employé ne doit être en mesure d'ouvrir un cadenas verrouillé par quelqu'un d'autre. » C'est ce que l'on appelle communément « une personne, un cadenas, une clé ».

AUTRES OPTIONS DE VERROUILLAGE ET D'ÉTIQUETAGE



Passe-partout
Chaque groupe de cadenas, à clés différentes ou à clés identiques, peut être ouvert à l'aide d'un seul passe-partout



Passe-partout général
Le passe-partout général peut ouvrir toutes les cadenas regroupés dans deux ou plusieurs systèmes à passe-partout

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

BRADY EST VOTRE PARTENAIRE POUR UN SERVICE COMPLET

Où que vous soyez et quels que soient vos besoins en matière de programme de verrouillage, Brady peut vous aider. Nos programmes de verrouillage complets sont personnalisés en partenariat avec vous grâce à une large gamme de services pour répondre à vos besoins, assurer la sécurité de vos employés et garantir votre conformité. En savoir plus sur les services de verrouillage et d'étiquetage de Brady.

RECOMMANDATIONS RELATIVES AUX PRODUITS

Cadenas de sécurité Velocity

Une sécurité de verrouillage fiable à un prix que vous allez apprécier.

Disponible dans les couleurs suivantes :



Cadenas SafeKey exclusifs à Brady



Cadenas de sécurité en nylon



Cadenas en aluminium



Trousses et stations de cadenassage