



## Renforcez la sécurité durant la maintenance des machines

Guide de la condamnation/consignation

## Pourquoi ce guide ?

La condamnation/consignation évite les accidents sur le lieu de travail en isolant complètement et temporairement l'alimentation électrique des machines. Lorsqu'elle est correctement mise en œuvre, elle empêche le mouvement et la remise sous tension accidentelle des machines lors des interventions de maintenance.

Ce guide vous aide à mettre en œuvre ou renforcer votre programme de condamnation/consignation, ou contactez-nous si vous avez des questions.



**Brady propose une solution de condamnation/consignation complète, utilisée par de nombreux fabricants à travers le monde, afin de maximiser la sécurité sur le lieu de travail et garantir la sécurité de leurs employés.**

# Table des matières

- 2 Présentation de la condamnation/consignation
- 11 La condamnation/consignation en 6 étapes
- 18 Services de condamnation/consignation
- 23 Outils de condamnation/consignation
- 32 Listes de contrôle



# En quoi consiste la condamnation/consignation ?

La condamnation/consignation est une procédure de sécurité qui isole temporairement l'alimentation électrique des machines et sécurise cet état hors tension lors des interventions de maintenance. Elle permet de renforcer la sécurité lors de la maintenance des machines et d'éviter les accidents causés par les pièces mobiles des machines ou la remise sous tension prématurée des machines.





# Avantages de la condamnation/consignation

La condamnation/consignation est réussie lorsqu'elle est abordée comme programme de sécurité complet. Les bonnes pratiques nécessitent la formation des employés, des procédures illustrées propres à chaque machine et les outils adéquats. Les avantages sont les suivants :

## Sauver des vies

Prévention des blessures et des incidents longs, ainsi que des accidents mortels

## Améliorer l'efficacité

Réduction des temps d'arrêt imprévus générés par les accidents sur le lieu de travail

## Réduire les coûts

Réduction des coûts d'assurance et d'inactivité des employés





« Toutes les 15 secondes, un collègue meurt et 160 autres sont victimes d'un accident du travail. »

**Organisation Internationale du Travail**

## Une personne, un cadenas, une clé

Le principe de base de la condamnation/consignation est « une personne, un cadenas, une clé ». Dans un programme de condamnation/consignation, chaque cadenas a une clé unique, qui est conservée par la personne intervenant sur une machine. Cela permet ainsi aux employés concernés de garantir leur propre sécurité. Des passe-partout et passe-partout généraux sont possibles, toutefois leur utilisation est restreinte et généralement dans le cadre de procédures strictes mises en œuvre par des responsables de sécurité ou de site.



## Condamnation de groupe

Même lors d'interventions de maintenance plus importantes, impliquant plusieurs professionnels, équipes ou changements d'équipe, le principe de condamnation/consignation est préservé grâce à des permis de travail et des outils qui empêchent la remise sous tension accidentelle des machines avant la fin du travail. Travailler avec le cadenas d'une autre personne est à éviter car cela crée un faux sentiment de sécurité.





# Renforcement de la sécurité lors de maintenance dans les atmosphères explosives

Pour renforcer la sécurité lors de la maintenance dans les atmosphères explosives, Brady propose des solutions de condamnation/consignation testées conformément aux directives 2014/34/EU et 1999/92/EU.



# Normes et réglementations



## Union européenne

- La directive 2009/104/CE précise les exigences de santé et de sécurité minimales lors de l'utilisation d'équipements au travail.

## Membres de l'UE



### Autriche

- AschG –ArbeitnehmerInnenschutzgesetz
- AM-VO – Arbeitsmittelverordnung 1 §17



### France

- UTE C18-50
- ED 6109 – Document de l'INRS sur les bonnes pratiques, novembre 2011



### Allemagne

- Betriebssicherheitsverordnung, 2015



### Italie

- Direttiva 2001/45/CE



### Espagne

- REAL DECRETO 1215/199

## Autres pays européens



### Suisse

- UVG – Loi fédérale sur l'assurance accidents
- Directive EKAS n° 6512 – Équipements de travail



### Royaume-Uni

- BS 7671:2008, Réglementation 19 – Isolation des sources d'énergie



## États-Unis d'Amérique

- OSHA 29CFR 1910.147 : contrôle des énergies dangereuses
- OSHA 29CFR 1910.333 : sécurité électrique
- ANSI Z244.1-2003 : condamnation/ consignation et autres méthodes



## International

- La norme ISO 14118 concerne la prévention de la remise sous tension accidentelle des équipements dangereux.

# La condamnation/consignation en 6 étapes

Maintenant, par où commencer ?  
6 éléments clés permettent à votre programme de condamnation/consignation de garantir la sécurité de vos employés.

1. Création d'un programme de condamnation/consignation
2. Établissement de procédures propres à chaque machine
3. Identification des points d'isolation des sources d'énergie
4. Formation à la condamnation/consignation
5. Mise à disposition d'outils de condamnation/consignation adéquats
6. Maintien du programme de condamnation/consignation





# 1. Création d'un programme de condamnation/consignation

La première étape de la mise en œuvre d'un programme de condamnation/consignation efficace est de développer et de documenter un programme de contrôle des sources d'énergie des équipements. La rédaction d'un document de programme de condamnation/consignation établit et explique les éléments de votre programme de condamnation/consignation.

Il est important de prendre en compte les normes internationales, les lois et les réglementations en vigueur, ainsi que votre environnement de travail spécifique, afin de créer une procédure très pertinente. Les bonnes pratiques requièrent un effort de collaboration de tous les niveaux organisationnels concernés et un bilan annuel qui maintient le programme à jour.





## 2. Établissement de procédures propres à chaque machine

Les procédures de condamnation doivent être formellement documentées et clairement identifier les équipements en question. Elles doivent détailler les étapes spécifiques nécessaires à l'arrêt, l'isolation, le blocage et la sécurisation des équipements pour contrôler les énergies dangereuses, ainsi que les étapes pour positionner, essayer, retirer et transférer les outils de condamnation/consignation.

Les ingénieurs de sécurité Brady peuvent vous aider à créer des procédures de condamnation propres à chaque machine basées sur les bonnes pratiques, contenant des photos des points d'isolation des sources d'énergie.

### 3. Identification des points d'isolation des sources d'énergie

Localisez et identifiez tous les points d'isolation des sources d'énergie, y compris les vannes, les interrupteurs, les disjoncteurs et les prises de courant, à l'aide d'étiquettes permanentes et normalisées.

N'oubliez pas que ces étiquettes doivent être conformes aux procédures de condamnation/consignation propres à chaque machine décrites à l'étape 2.

Nos ingénieurs de sécurité peuvent se rendre dans vos locaux pour vous aider à identifier tous les points d'isolation des sources d'énergie des machines.



## 4. Formation à la condamnation/consignation

Formez correctement vos employés, communiquez clairement vos procédés et réalisez des inspections régulières afin de garantir l'efficacité de votre programme. La formation doit non seulement inclure les exigences légales en vigueur, mais aussi les éléments de votre programme, notamment les procédures propres à chaque machine.

La formation peut être diversifiée pour 3 catégories d'employés (OSHA, États-Unis) :

- les employés habilités qui réalisent la condamnation des machines et des équipements pour la maintenance ;
- les employés concernés qui utilisent les machines en cours de maintenance ;
- les autres employés qui peuvent se trouver dans la zone où un équipement est en cours de maintenance.

Brady propose des formations sur site et une vidéo de formation à la condamnation/consignation par module pouvant être adaptées au public.

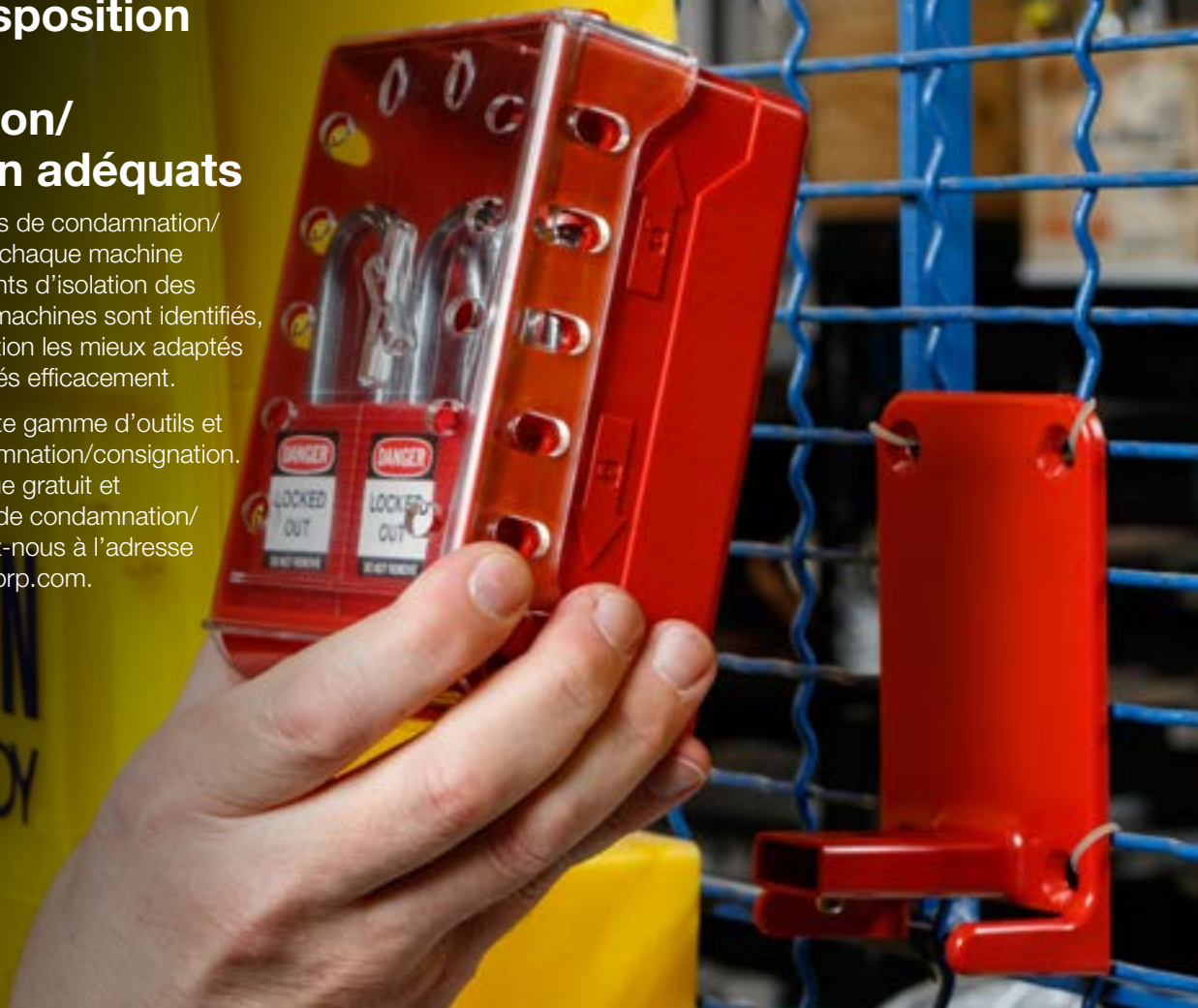




## 5. Mise à disposition d'outils de condamnation/consignation adéquats

Lorsque des procédures de condamnation/consignation propres à chaque machine sont rédigées et les points d'isolation des sources d'énergie des machines sont identifiés, les outils de condamnation les mieux adaptés peuvent être sélectionnés efficacement.

Brady propose une vaste gamme d'outils et de dispositifs de condamnation/consignation. Pour obtenir le catalogue gratuit et complet des systèmes de condamnation/consignation, contactez-nous à l'adresse [emea\\_request@bradycorp.com](mailto:emea_request@bradycorp.com).





## 6. Maintien du programme de condamnation/consignation

Maintenez le programme de condamnation/consignation tout au long de l'année pour améliorer votre culture de la sécurité. Une amélioration continue permet à votre entreprise d'aborder de manière proactive la sécurité lors de la maintenance des machines.



# Services de condamnation/ consignation

Nos services de condamnation sont conçus pour faciliter, accélérer et optimiser les interventions de maintenance en toute sécurité. Nos experts vous aident à concevoir un programme de condamnation de qualité basé sur les bonnes pratiques internationales.

- Identification des points d'isolation des sources d'énergie
- Rédaction de procédures propres à chaque machine
- Plan et suivi de clés
- Personnalisation de cadenas

## Identification des points d'isolation des sources d'énergie

Notre équipe d'ingénieurs de sécurité spécialisés peut vous aider à identifier tous les points d'isolation des sources d'énergie à condamner afin de renforcer la sécurité lors de la maintenance des machines. Il peut s'agir de boutons, vannes, leviers et autres.

Les sources d'énergie à condamner peuvent être mécaniques, électriques, hydrauliques, pneumatiques, thermiques, gravitationnelles et emmagasinées, ainsi que des produits chimiques liquides et gazeux, des surfaces et substances chaudes, et des équipements susceptibles de tomber.





# Rédaction de procédures propres à chaque machine

Nos ingénieurs de sécurité peuvent créer des procédures de sécurité visuelles, informatives et conformes pour vos sites. Une fois votre programme mis en œuvre, vous pourrez le maintenir de façon autonome à l'aide du logiciel LINK360.

**LOCKOUT TAGOUT PROCEDURE**  
2025 (30) (F)

BRADY

**LOCKOUT TAGOUT PROCEDURE**  
2025 (30) (F)

**CAUTION**  
Always disconnect and lock/tag. Examine alarm and local items displayed before proceeding.

**South Side of West Boiler along Floor**

**ALWAYS PERFORM A MACHINE STOP BEFORE LOCKING OUT DISCONNECTS**

ID	Source	Location	Method	Check	Device
4-1-1	Electrical 200V	Disconnect for Gas Pumps located on North Wall Behind Unit	Move O-T alarm reset Breaker 9 to off. Lock out.	Verify ZERO voltage reading with meter.	Lock and Hasp
4-1-2	Gas Natural Gas Main	Ball Valve Located on South Side of Unit Near West End	Turn G-1 valve off. Lock out.	Verify pressure has died off.	Ball Valve Lockout
4-1-3	Gas Natural Gas Pilot	Ball Valve Located on South Side behind Main Gas Line.	Turn G-2 valve off. Tag out.	Verify pressure has died off.	Tag
4-1-4	Water Feed Water	Globe Valve Located on South Side behind Main Gas Line.	Turn W-1 valve off. Lock out.	Verify pressure has died off.	Globe Valve Lockout

**OPENING A GUARD DOES NOT CONSTITUTE A LOCKOUT!**  
Only machine manufacturers need to provide instructions. Contact facilities in safety procedures.

**BRADY** **Safety Is Your Responsibility!** 888-855-4342

Page 1 of 2



# Plan et suivi de clés

Brady peut fournir un plan de clés complet pour votre programme de condamnation spécifique. Ce plan de clés établit des hiérarchies de cadenas à clés différentes et identiques, ainsi que de passe-partout et passe-partout généraux.

De plus, Brady suit chaque combinaison de cadenas/clé de façon à que vous ne receviez jamais la même combinaison deux fois si vous le souhaitez au cas où le même employé nécessite un cadenas supplémentaire, par exemple.



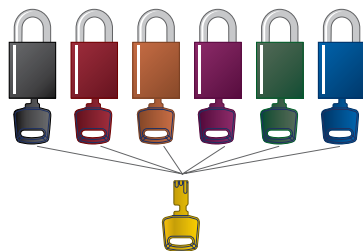
## Clés identiques

Chaque cadenas du groupe peut être ouvert avec la même clé.



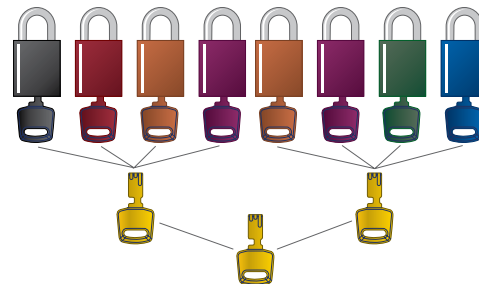
## Clés différentes

Chaque cadenas est ouvert avec sa propre clé unique.



## Passe-partout

Chaque groupe de cadenas (à clés différentes ou identiques) peut être ouvert avec un passe-partout.



## Passe-partout général

Une clé unique peut ouvrir tous les cadenas du système.



# Personnalisation de cadenas

Pour garantir le principe de sécurité « une personne, un cadenas, une clé », Brady offre un service de personnalisation de cadenas complet.

Outre le codage couleur des cadenas, la personnalisation est également possible comme suit :

- Impression\* : imprimez un visage ou tout autre élément de personnalisation en haute résolution directement sur le cadenas, car la sécurité est personnelle. Résistante à l'abrasion, aux produits chimiques et aux rayons UV, l'impression peut être appliquée à l'avant et à l'arrière du cadenas.

\*PrintFace est exclusivement disponible pour les cadenas SafeKey.

- Gravure : Brady propose une gravure laser fiable pour tous vos cadenas de condamnation/consignation. Celle-ci est idéale dans les environnements abrasifs ou industriels lourds.
- Étiquetage : utilisez les étiquettes incluses avec vos cadenas de condamnation/consignation. Vous pouvez indiquer le nom du propriétaire et un numéro de téléphone ou toute autre information.

# Outils de condamnation/ consignation

6 outils de condamnation/  
consignation vous permettent de  
mettre en œuvre rapidement votre  
programme de condamnation/  
consignation et les procédures  
propres à chaque machine sur  
le lieu de travail.

- Logiciels
- Dispositifs
- Cadenas
- Étiquettes non adhésives
- Accessoires
- Imprimantes d'identification



## Logiciels

Grâce au logiciel de condamnation/consignation de Brady, LINK360™, le processus de gestion, de création, de mise à jour, de révision, d'adaptation et de visualisation des procédures de sécurité est désormais assuré en quelques clics. Imprimez facilement vos procédures et appliquez-les sur les machines adéquates, ou envoyez-les aux smartphones et tablettes des employés concernés pour garantir la conformité des procédures détaillées avec notre application LINK360.





## Dispositifs

Brady propose des dispositifs de condamnation fiables pour bloquer tous les points d'isolation des sources d'énergie en position d'arrêt. Chaque dispositif peut être verrouillé avec un ou plusieurs cadenas, fixés directement ou à l'aide d'un accessoire. Les dispositifs rendent impossible le blocage d'un point d'isolation de source d'énergie en position de marche tant que les cadenas ne sont pas retirés.



## Cadenas

Brady propose des cadenas SafeKey uniques pour la condamnation/consignation, qui offrent plus de combinaisons de cadenas/clé que les autres cadenas de sécurité du marché. Nos cadenas et clés à code couleur permettent de mettre en œuvre des programmes de condamnation/consignation élaborés et évolutifs.

Différents revêtements et anses peuvent être proposés pour optimiser la fiabilité des cadenas et la sécurité des utilisateurs dans des environnements industriels spécifiques. Certains secteurs ou équipes ont besoin de cadenas très résistants à l'abrasion, tandis que d'autres préfèrent des cadenas diélectriques.



# Des cadenas dédiés à votre environnement

Brady propose un large éventail d'options de cadenas pour maximiser leur fiabilité dans tout environnement industriel.



## Cadenas en nylon

- Diélectriques
- Légers et faciles à transporter
- Dispositif de retenue de clé\*
- Utilisation en intérieur

## Cadenas en aluminium

- Durables
- Sécurité renforcée
- Résistants à la corrosion
- Utilisation en intérieur comme en extérieur

## Cadenas en acier

- Ultra-résistants
- Extrêmement résistants à la corrosion
- Dispositif de retenue de clé
- Utilisation dans les environnements extrêmes

\*Tous les cadenas en nylon ne possèdent pas de dispositif de retenue de clé.

## Étiquettes non adhésives

Brady fournit des étiquettes de condamnation/consignation personnalisables qui peuvent être fixées aux cadenas. Les étiquettes non adhésives indiquent aux autres employés la raison de la condamnation de la machine, le personnel chargé de la maintenance et la durée des opérations de façon à ce que des informations supplémentaires puissent être demandées si nécessaire.





## Accessoires

Brady propose un large éventail d'accessoires pour assurer la mise en œuvre de la condamnation/consignation. Il peut s'agir de solutions pour de grandes équipes et plusieurs changements d'équipe afin que davantage de cadenas puissent être appliqués au même dispositif de condamnation.

Les accessoires de condamnation incluent également des présentoirs de permis de travail qui permettent de communiquer des informations pertinentes là où elles sont nécessaires.

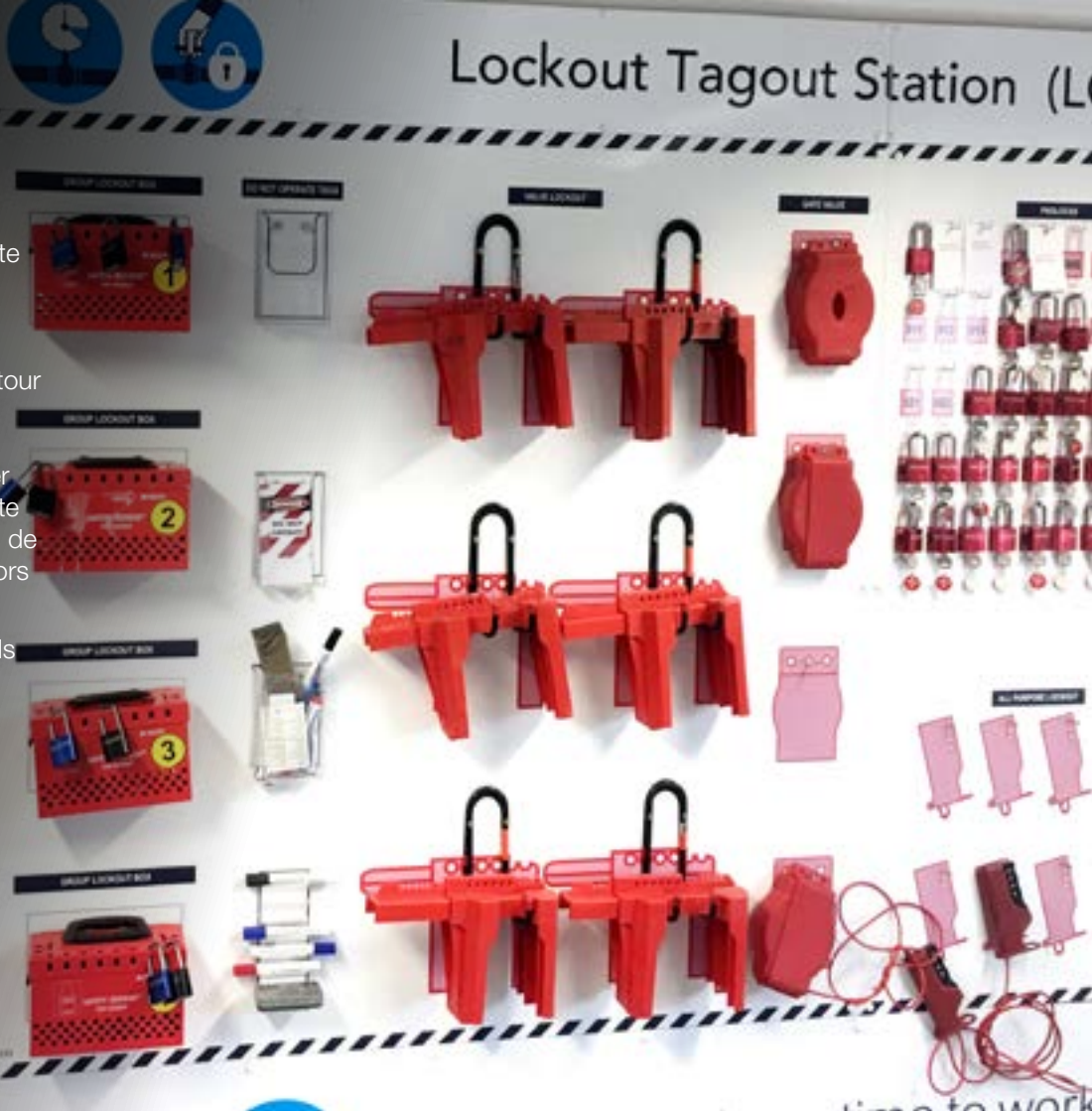


## Panneaux à outils avec empreinte personnalisés

Les panneaux à outils avec empreinte organisent visuellement les outils de condamnation/consignation sur le lieu de travail en encourageant une récupération, une utilisation et un retour efficace des outils. Ils augmentent l'impact de la condamnation/consignation et permettent de placer la condamnation/consignation en tête des priorités sur le lieu de travail afin de réduire les risques et les accidents lors de la maintenance.

Brady propose des panneaux à outils avec empreinte personnalisés dans différentes tailles pour garantir une distribution efficace des outils de condamnation sur le lieu de travail.

## Lockout Tagout Station (LTS)





## Imprimantes d'identification

Étiqueter rapidement tout point d'isolation de source d'énergie, cadenas, dispositif ou accessoire, et imprimez facilement des étiquettes non adhésives et des procédures de condamnation avec une imprimante de sécurité de qualité.

Brady propose une vaste gamme d'imprimantes de panneaux et d'étiquettes de qualité industrielle ainsi que des logiciels de conception d'étiquettes qui permettent également l'impression de panneaux de sécurité, de marqueurs de tuyauteries et de marqueurs au sol.





# Listes de contrôle

Les pages suivantes contiennent 3 listes de contrôle vous permettant de déterminer si votre programme de condamnation/consignation est prêt.

- 7 étapes pour sécuriser la maintenance d'une machine
- La chasse aux éléments de condamnation/consignation
- Modèle de maturité de la condamnation/consignation



# 7 étapes pour sécuriser la maintenance d'une machine

Lorsque vous condamnez un équipement, il est essentiel de suivre les 7 étapes suivantes pour garantir la conformité et la sécurité de la procédure :

1. Informez les employés concernés de votre intention de condamner l'équipement.
2. Révisez la procédure de condamnation écrite.
3. Arrêtez la machine normalement.
4. Coupez tous les points de contrôle des sources d'énergie.
5. Condamnez et consignez tous les points de contrôle des sources d'énergie.
6. Dissipez les énergies emmagasinées ou résiduelles.
7. Vérifiez que le niveau d'énergie est de zéro pour commencer la maintenance en toute sécurité.



# La chasse aux éléments de condamnation/consignation

Maintenant que vous avez identifié les éléments dont vous avez besoin, vous devez tester votre installation. Parcourez votre lieu de travail et vérifiez que vous disposez des éléments suivants :

- Procédures propres à chaque machine : vos employés y ont-ils été formés ?
- Stations de condamnation/consignation complètes : sont-elles mises à jour ?
- Étiquettes d'identification permanentes : sont-elles facilement identifiables ?
- Cadenas, étiquettes non adhésives et dispositifs : sont-ils faciles à trouver et adéquats pour chaque type d'équipement ?
- Affiches de formation ou didactiques : sont-elles en accord avec la formation de vos employés ?
- Messages de sécurité de l'entreprise : les employés peuvent-ils facilement les définir ?

## Les avez-vous tous trouvés ? Super ! Vous en manquent-ils ?

C'est l'occasion de mettre à jour ce qui est nécessaire et de mettre en place l'amélioration continue de votre programme de condamnation/consignation. Ensuite, demandez à vos employés de partir également à la recherche des éléments de condamnation. Cela vous permettra de déterminer la mesure dans laquelle ils comprennent votre programme de condamnation. Après tout, vos employés sont responsables de la réalisation des tâches de condamnation. S'ils ne peuvent pas repérer facilement le dispositif ou la procédure nécessaire, alors ils ne seront pas capables de mettre en œuvre la condamnation/consignation.

# Modèle de maturité de la condamnation/consignation

Pour déterminer dans quelle mesure la condamnation/consignation vous a permis de renforcer la sécurité lors de la maintenance des machines au sein de votre installation, Brady a développé un modèle de maturité basé sur les bonnes pratiques et les observations sur le terrain.

	Étape 1	Étape 2	Étape 3
<b>1. PROGRAMME/ POLITIQUE</b>	« Nous n'avons pas de programme écrit, mais nous disposons d'une politique locale générale que mes employés utilisent pour consigner leurs équipements. »	« Nous disposons d'un programme local et de procédures de condamnation propres à chaque machine. Les procédures sont conservées dans un fichier Excel et la politique est affichée sur l'ensemble du site. »	« Nous disposons d'une politique d'entreprise et de procédures documentées propres à chaque machine. Celles-ci sont affichées à titre de référence pour nos employés. Nos protocoles sont révisés régulièrement pour en garantir la conformité. »
<b>2. PROCÉDURES</b>	« Nous nous appuyons sur une procédure de condamnation locale accessible aux employés. Je ne sais pas trop si elle a fait récemment l'objet de modifications. »	« Nous disposons de procédures propres à chaque machine qui ont été développées en interne et qui sont accessibles des employés. Chaque fois qu'une procédure est contrôlée, nous l'ajoutons aux procédures relatives aux nouveaux équipements, le cas échéant. »	« Nos procédures propres à chaque machine contiennent des éléments écrits et visuels. Celles-ci sont affichées près de leur équipement respectif. Les nouveaux équipements ne sont jamais mis sous tension avant la rédaction d'une nouvelle procédure. »
<b>3. POINTS D'ISOLATION</b>	« Certains points sont identifiés et étiquetés, alors que d'autres pas. Cela dépend vraiment de la machine. »	« Le plupart des points d'isolation des sources d'énergie sont identifiés ou étiquetés. »	« Tous les points d'isolation des sources d'énergie sont étiquetés et référencés dans la procédure propre à chaque machine. »
<b>4. FORMATION</b>	« Nous n'avons pas de programme de formation standard. Les opérateurs actuels forment les nouveaux à la procédure. Nous ne nous soucions pas des sous-traitants. »	« Les employés et les sous-traitants reçoivent une formation sur la politique de sécurité globale de l'entreprise et les procédures locales (notamment les dispositifs de condamnation). Cette formation est documentée. »	« Tous les employés, qu'ils soient nouveaux, mutés ou contractuels reçoivent une formation. Les employés concernés et habilités ont accès à des cours de formation spécifiques, notamment un module pratique sur les dispositifs de condamnation. La formation est consignée et je suis informé lorsqu'une nouvelle formation est nécessaire. »
<b>5. DISPOSITIFS</b>	« Nous disposons de nombreux dispositifs de condamnation et nous utilisons celui qui convient le mieux. Nous ne tenons pas à jour de liste des équipements et des dispositifs de condamnation nécessaires. »	« Une fois nos procédures rédigées, nous avons reçu des suggestions de produits et avons acheté en conséquence. Nous tenons à jour une liste des équipements utilisés et des dispositifs nécessaires. »	« Les outils nécessaires à la condamnation d'une machine sont visuellement documentés à côté de chaque machine. Nous utilisons un système de gestion de biens et disposons de stations de condamnation à des emplacements clés au sein de l'installation. »
<b>6. DURABILITÉ</b>	« Nous n'avons apporté aucune modification à nos procédures ou notre programme de condamnation depuis leur création. »	« Nous contrôlons nos procédures et mettons à jour notre programme en cas de problème ou d'incident. »	« Le programme est suivi continuellement et contrôlé chaque année. Les nouveaux équipements sont toujours intégrés dans la politique d'entreprise et une procédure de condamnation propre à chaque machine est rédigée. »



**Afrique**

Randburg, Afrique du Sud  
Tél. : +27 11 704 3295  
africa@bradycorp.com

**Benelux**

Zele, Belgique  
Tél. : +32 (0) 52 45 78 11  
benelux@bradycorp.com

**Europe centrale et de l'Est**

Bratislava, Slovaquie  
Tél. : +421 2 3300 4800  
central\_europe@bradycorp.com

**Danemark**

Odense  
Tél. : +45 66 14 44 00  
denmark@bradycorp.com

**France**

Roncq  
Tél. : +33 (0) 3 20 76 94 48  
france@bradycorp.com

**Allemagne, Autriche et Suisse**

Egelsbach, Allemagne  
Tél. : +49 (0) 6103 7598 660  
germany@bradycorp.com

**Hongrie**

Budaörs  
Tél. : +36 23 500 275  
central\_europe@bradycorp.com

**Italie**

Gorgonzola  
Tél. : +39 02 26 00 00 22  
italy@bradycorp.com

**Moyen-Orient FZE**

Dubaï, EAU  
Tél. : +971 4881 2524  
me@bradycorp.com

**Norvège**

Kjeller  
Tél. : +47 70 13 40 00  
norway@bradycorp.com

**Espagne et Portugal**

Madrid, Espagne  
Tél. : +34 900 902 993  
spain@bradycorp.com  
portugal@bradycorp.com

**Suède, Finlande et Pays Baltes**

Kista, Suède  
Tél. : +46 (0) 8 590 057 30  
sweden@bradycorp.com

**Turquie**

Istanbul  
Tél. : +90 212 264 02 20 / 264 02 21  
turkey@bradycorp.com

**Royaume-Uni et Irlande**

Banbury, Royaume-Uni  
Tél. : +44 (0) 1295 228 288  
uk@bradycorp.com

**Nous identifions et protégeons les  
personnes, les produits et les locaux.**

**[www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)**

18.03.2022

EUR-M-797-FR

Y4233941

© 2022 Brady Worldwide Inc. Tous droits réservés.

