



Éléments de Consignation

Sécurité Industrielle



WORLD IMPRESSIONS
Sécurité & Prévention





Présente depuis plus de 20 ans sur le marché, WORLD IMPRESSIONS Sécurité et prévention continue d'innover et d'accroître sa gamme de solutions pour vous accompagner au quotidien dans un environnement chaque jour plus exigeant.

Découvrez nos gammes de produits spécialement étudiées pour s'adapter aux spécificités de votre environnement.

Nos produits sont utilisés dans la plupart des secteurs:

- Sociétés d'extraction et transformation
- Production d'énergie
- Secteur Pétrolier
- Industrie Chimique
- Industrie Pharmaceutique
- Centres de logistique
- Entreprises Agro-alimentaires et dérivés
- Mines
- Industrie lourde
- Mairies
- Forces de police
- BTP
- Hôpitaux et Cliniques
- Universités
- Industrie Automobile



WORLD IMPRESSIONS
Sécurité & Prévention

www.worldimpressions.fr

Tel. 04 11 64 20 10

Consignation

C'est quoi ?

La Consignation est un processus de sécurité pour déconnecter et consigner les différentes sources d'énergie des équipements industriels pendant les opérations d'entretien ou de réparation. Ce processus protège les travailleurs des risques liés aux machines ou liés aux sources d'énergie (coupures, brûlures, électrocution...). Il permet ainsi une meilleure coordination de groupe. Néanmoins, malgré les normes existantes, beaucoup d'accidents ont encore comme origine le non respect de cette procédure.

La Consignation, pourquoi ?

Permet de travailler en sécurité durant les opérations d'entretien, nettoyage, réparation... Évite les blessures, incidents et accidents graves.
Évite aussi les dommages machine. Nous protège contre nos propres erreurs et celles des autres.
Capte l'attention visuelle.

Normes

Un grand nombre de sociétés internationales ont adopté les normes OSHA pour contrôler les procédures de blocage. World-Impressions fournit tous les produits nécessaires pour le bon respect de la norme OSHA. La norme OSHA 1910.147 a pour objet le blocage / identification et le contrôle des sources d'énergies dangereuses. Les quatre points clés de la norme de blocage OSHA sont:

- 1 - Les appareils doivent être identifiables
- 2 - Les appareils doivent être utilisés uniquement pour contrôler l'énergie
- 3 - Ils ne doivent pas être utilisés à d'autres fins
- 4 - Ils doivent répondre aux exigences suivantes : durables, normalisés, résistants, identifiables.

Durables:

Les appareils doivent pouvoir résister à l'environnement auquel ils sont exposés pendant la durée d'exposition maximale prévue.

Standardisés:

Les appareils doivent suivre un standard d'installation: Couleur, forme, taille..

Résistants:

Les dispositifs doivent être suffisamment résistants pour être retirés sans l'utilisation d'une force excessive ou de techniques inhabituelles, telles que des pinces ou d'autres outils de coupe.

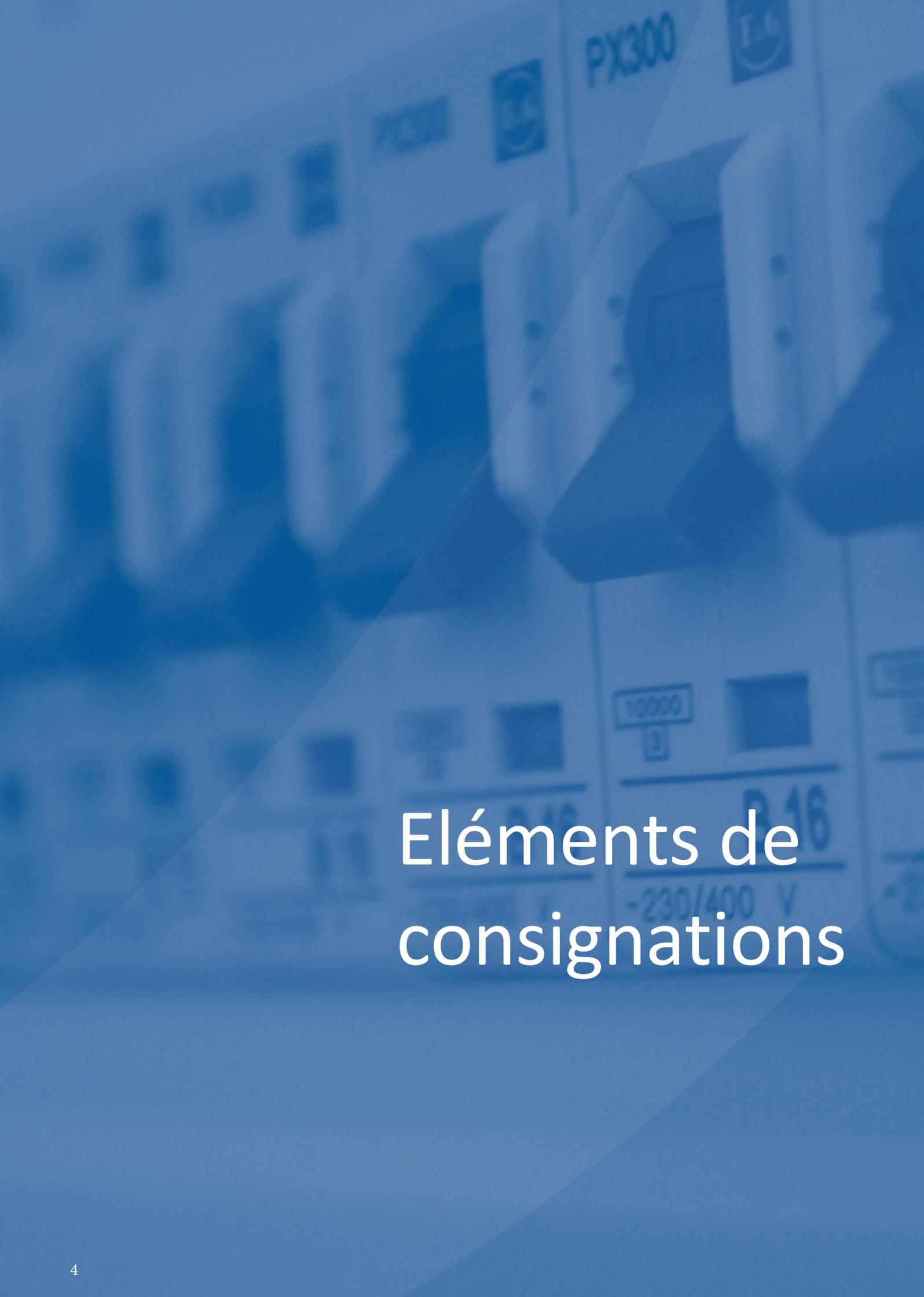
Identifiables:

Les produits doivent indiquer clairement l'identité de l'employé

NTP's 11,235,52,13 ...EU Guidelines 89/655
OSHA 1910.147, Directive CEE 89/655
Directive 89/322

Programme

Développer un programme écrit.
Former les utilisateurs.
Mettre en oeuvre le programme.



Éléments de consignations

Éléments de consignation de disjoncteur



Num.	Réf.	Description
1	LBED039-1	modèle TBUD avec écrou (100% diélectrique)
2	LBED015-1	modèle TBU avec écrou
3	LBED002-1	modèle TBS Levier Standard- Bascule <ou=11mm
4	LBED003-1	modèle TBL Levier Large - Bascule 11 -> 13mm
5	LBED001-1	modèle TBSE Levier Standard- Bascule <ou=13mm
6	LBED004-1	modèle TBSB
7	LBED017-1	modèle TBG Levier Standard - Bascule <ou=11mm
8	LBED036-1	modèle TBA - Disjoncteur Concave <ou=11mm
9	LBED026-1	modèle TOG - Levier Large - Bascule 11->13mm
10	LBED027-1	modèle PIG - Levier Standard- Bascule <ou=13mm
11	LM00012-1	mini-mâchoire multiple rouge- anse acier - 4mm
12	LME0005-1	mini-mâchoire multiple diélectrique jaune 2mm

➤ Méthode sûre et efficace pour bloquer les thermiques et/ou différentiels unipolaires et multipolaires.

Facile à mettre en place, il verrouille l'équipement en un seul geste. Il est placé sur l'interrupteur thermique, pour interrompre l'alimentation en courant électrique.

Accepte les cadenas d'un diamètre d'anneau jusqu'à 6 mm pour le blocage, sauf pour le modèle n°11

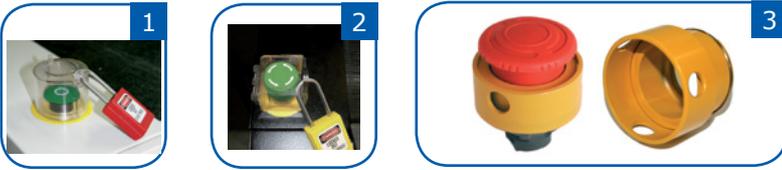
Disjoncteurs à maneton



Num.	Réf.	Description
1	LBED006-1	Consignation disjoncteur grand maneton
2	LBED008-1	Maneton moyen 480-600 volts
3	LBED007-1	Petit maneton 120-277 volts
4	LBED025-1	Modèle grand format LMG
5	LBED024-1	Modèle petit format LMP

Ces modèles permettent de consigner tous les disjoncteurs (227, 480 y 600 volts) à maneton, sans avoir besoin d'utiliser des blocages automatiques. Fabriqués en polypropylène, nylon injecté, fibre de verre / Corps en acier renforcé et polypropylène pour un blocage système résistant et sécurisé.

Boutons poussoirs et arrêts d'urgence



- Pensés pour améliorer la sécurité de l'isolement électrique. Corps en plastique ABS transparent résistant. Utiliser pour empêcher l'accès à une commande ou un interrupteur de 45 mm de diamètre.
Base adhésive ou fixée au bouton

Num.	Réf.	Description
1	LV00073	Capuchon consignation amovible ou adhésivé
2	LV00074	Capuchon consignation fixe
3	LV00048	Capuchon consignation télescopique

Connecteurs, prises industrielles, télécommandes et prises



Num.	Réf.	Description
1	LR00004-1	Consign. connecteurs 120 volts, \varnothing câble 10mm
1	LR00013-1	Consign. connecteurs 240-480 volts, \varnothing câble 22mm
2	LR00014-1	Sac Nylon Consignation 250mm x 400mm
3	LR00002-1	Consign. connecteurs fiches industrielles jusqu'à 120mm
3	LR00001-1	Consign. connecteurs fiches industrielles jusqu'à 250mm



Consignation universelle de vannes ODDA



Le système ODDA se compose d'une base disponible en 2 tailles et plusieurs accessoires

Blocage de tout type de vannes

Num.	Réf.	Description
1	LV00066-1	Base consignation ODDA grande taille
1	LV00067-1	Base consignation ODDA petite taille
1	LV00068-1	Câble 2,4 mts. ODDA ø câble 3,25 mm
1	LV00002-1	Bras consignation ODDA petite taille
1	LV00004-1	Bras consignation ODDA grande taille

Vannes à boisseau sphérique



Num.	Réf.	Description
2	LV00069-1	Vanne à boisseau sphérique position Fermée - propylène 50-200mm rouge
3	LV00010-1	V. boisseau sphérique pos. O/F - propylène 13-51mm rouge
4	LV00A11-1	V. boisseau sphérique pos. O - propylène 50-200mm bleu
4	LV00A10-1	V. boisseau sphérique pos. O/F - propylène 13-51mm bleu
5	LV00Y10-1	V.boisseau sphérique pos. O - propylène 50-200mm jaune
5	LV00Y10-1	V.boisseau sphérique pos. O/F - propylène 13-51mm jaune
6	LV00V11-1	V.boisseau sphérique pos. O - propylène 50-200mm vert
6	LV00V10-1	V.boisseau sphérique pos. O/F - propylène 13-51mm vert

Num.	Réf.	Description
7	LV00006-1	Equerre blocage Vanne Bois.Sph. 6-25mm acier - A 9,53mm
8	LV00007-1	Equerre blocage Vanne Bois.Sph. 32-76mm acier - A 9,53mm
9	LV00008-1	Equerre blocage Vanne Bois.Sph. 32-76mm acier - Anse 7mm
10	LV00005-1	Equerre blocage Vanne Bois.Sph. 6-25mm nylon - Anse 7mm

Vannes papillon

Éléments de consignation simples et universels pour bloquer tout type de vannes papillon.



Num.	Réf.	Description
1	LV00066-1	Base consignation ODDA grande taille
1	LV00067-1	Base consignation ODDA petite taille

Vannes à volant

2 options possibles pour la consignation des vannes à volant:

OPTION A: Avec une carcasse circulaire qui enveloppe le volant - Fabriquée en polypropylène renforcé ou thermoplastique

OPTION B: avec un câble en nylon ou acier recouvert de vinyle et son système de blocage fabriqué thermoplastique, polypropylène et nylon résistant aux chocs. S'adapte à un plus grand éventail de diamètres de vannes à volants

Option A

Num.	Réf.	Description
1	LV00016-1	Volant 25-64 mm rouge
1	LV00017-1	Volant 64-127 mm Rouge
1	LV00018-1	Volant 127-165 mm Rouge
1	LV00019-1	Volant 165-254 mm Rouge
1	LV00020-1	Volant 254-320 mm Rouge

Option B

Num.	Réf.	Description
1	LV00053-1	CABLOCKS + câble 1.8 m \varnothing 4mm
1	LV00054-1	CABLOCKS + câble 60 cm \varnothing 4mm
1	LV00056-1	CABLOCKS + câble 4,5 m \varnothing 4mm
1	LV00077-1	CABLOCKS + câble 9,14 m \varnothing 4mm
1	LV00078-1	CABLOCKS + câble 15,20 m \varnothing 4mm
2	LV00060-1	CBLOM + câble nylon de 2,44 m \varnothing 3,18mm
2	LV00061-1	CBLOM + câble acier + vinyle 2,40 m \varnothing 4,76mm
3	LV00062-1	Câble seul - nylon 2,44 m \varnothing 3,18mm
3	LV00063-1	Câble seul - nylon 3,65 mts diam. 3,18mm



Num.	Réf.	Description
2	LV00036-1	Volant ajustable 25-165 mm Rouge
3	LV00083-1	Carcasse rotative volant 25-76 mm Rouge
3	LV00084-1	Carcasse rotative volant 50-127 mm Rouge
3	LV00085-1	Carcasse rotative volant 101-165 mm Rouge
3	LV00086-1	Carcasse rotative volant 152-254 mm Rouge
3	LV00087-1	Carcasse rotative volant 203-330 mm Rouge

Num.	Réf.	Description
4	LV00064-1	Câble seul - acier + vinyle 2,44 m \varnothing 4,76mm
4	LV00065-1	Câble seul - acier + vinyle 3,65 m \varnothing 4,76mm
5	LV00066-1	Base consignation ODDA grande taille
5	LV00067-1	Base consignation ODDA petite taille
5	LV00068-1	Sist. câble 2,4 m \varnothing câble 3,25mm

Air Comprimé



Num.	Réf.	Description
1	LN00003-1	Mâchoire consignation pour raccord pneumatique 7 \varnothing différents
2	LN00004-1	Consignation petite prise \varnothing câble 10mm
2	LR000013-1	Consignation grande prise 240-480 volts / \varnothing câble 22mm

Gas



Num.	Réf.	Description
1	LV00016	vanne bouteille de gas

Mâchoires multiples diélectriques



Recommandées dans les environnements électriques avec plus d'une personnes travaillant sur le même point de consignation. Fabriquées en nylon xénoy ou resine plastique résistante.

Num.	Réf.	Description
1	LME0002-1	Mâchoire cons. multiple diélec. - nylon - Anses 6,35mm - Rouge
2	LME0001-1	Mâchoire cons. multiple diélec. - nylon - Anses 6,35mm - Orange
3	LME0012-1	Mini Mâchoire consignation multiple, anse acier 4mm- Rouge
4	LME0005-1	Mini mâchoire consignation multiple diélectrique, anse 2mm - Jaune

Mâchoires multiples protection vinyle



Recommandées pour les travaux avec plusieurs intervenants. Fabriquées en acier, acier inoxydable et recouvertes d'une couche de vinyle. Disponibles en rouge ou jaune.

Num.	Réf.	Description
1	LM00001-1	Mâchoire multiple Petite Acier- diam. intérieur 25mm - Rouge
1	LM00002-1	Mâchoire multiple Grande Acier - diam. intérieur 38mm - Rouge

Mâchoire multiple avec texte



Num.	Réf.	Description
1	LM0ES12-1	Mâchoire multiple avec texte

Types de cadenas

Cadenas xenoy
 Cadenas aluminium
 Cadenas aluminium anodisé
 Cadenas acier laminé
 Cadenas Nylon
 Cadenas laiton

Options de clés:

Clés identiques (KA)
 Clés différentes (KD)
 Clés passe-partout (MK)
 Clés passe-partout et Grand passe-partout (MKGMK)
 Clés identiques avec clé passe-partout (KAMK)

Options de cadenas

Choix de couleurs du corps du cadenas et plusieurs tailles d'arceaux. Cadenas avec anse diélectrique. Cadenas avec corps et anse diélectriques

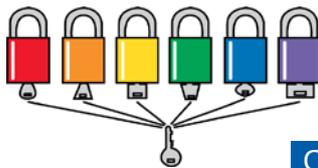
Clés identiques



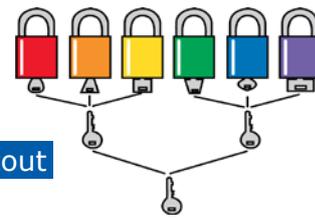
Clés différentes



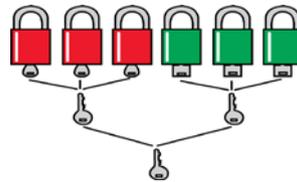
Clés passe-partout



Grand passe-partout



Clés identiques -Clé passe-partout



Etiquettes consignation cadenas

Etiquettes personnalisées: avec logo, nom du titulaire, identifiant du cadena, photo...



Réf.
LAC0009-1

Porte-clés

Porte clés gravés sur inox, plastique avec n° d'identification de la clé ou autre texte. Divers types de supports possibles.



Réf.
LAC0010-1



Réf.
LAC0011-1

Gravure laser

Gravure laser sur la face ou côté du corps du cadenas en laiton, aluminium et xenoy. Clés et/ou porte-clés.



Réf.
GRABADOC
Gravure de cadenas



Réf.
GRABADOL
Gravure de clé

Cadenas xenoy



Corps composé de xenoy et anse de 6 mm de diamètre en acier renforcé ou anse diélectrique en nylon, cadenas non conducteur anti-étincelles.

- Résistants à la corrosion.
- Supportent des températures de -57 à +177 °C.
- Résistants aux produits chimiques.
- Corps du cadenas stable aux radiations UV.
- Options de cadenas: avec clés différentes, clés identiques et/ou passe-partout.
- Livrés avec une ou deux clés.

Gravure par laser possible sur les côtés et les 2 faces du corps du cadenas pour une identification permanente. "Étiquettes danger" et "Propriété de" incluses.

Disponibles aussi avec des étiquettes type photo. Cadenas avec système de rétention de clés.

1 Anse acier renforcé de 6mm - longueur anse normale et extra longue.

2 Anse diélectrique de 6mm - longueur anse normale.



Anse normale 38mm

Anse normale 38mm

- LSAX005-1
- LSAX004-1
- LSAX006-1
- LSAX003-1
- LSAX002-1
- LSAX001-1
- LSAX007-1
- LCAX008-1

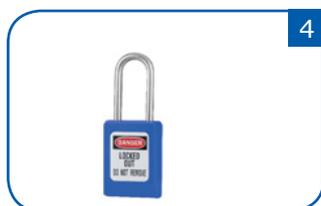
- LSAXX05-1
- LSAXX04-1
- LSAXX06-1
- LSAXX03-1
- LSAXX02-1
- LSAXX01-1
- LSAXX07-1
- LSAXX08-1

Anse normale	
40mm	44mm
38mm	6,3mm

Anse Extra	
40mm	44mm
76mm	6,3mm

4 Anse acier renforcé de 4mm longueur anse normale et extra longue.

5 Cadenas xenoy anse diélectrique 4mm - longueur anse normale



Anse normale	
35mm	48mm
38mm	4,76mm



Anse normale	
35mm	48mm
38mm	4,76mm

Anse normale 38mm

- LCAX015-1
- LCAX014-1
- LCAX016-1
- LCAX013-1
- LCAX012-1
- LCAX011-1
- LCAX017-1
- LCAX018-1
- LCAX019-1

Anse extra	
35mm	48mm
76mm	4,76mm

Anse normale 38mm

- LCAXX15-1
- LCAXX14-1
- LCAXX16-1
- LCAXX13-1
- LCAXX12-1
- LCAXX11-1
- LCAXX17-1
- LCAXX18-1
- LCAXX19-1

3 Aluminium anodisé

Anse normale 25mm Anse extra 38mm Anse extra longue 72mm

	LCAN035-1	LCAN045-1	LCAN055-1
	LCAN034-1	LCAN044-1	LCAN054-1
	LCAN036-1	LCAN046-1	LCAN056-1
	LCAN033-1	LCAN043-1	LCAN053-1
	LCAN032-1	LCAN042-1	LCAN052-1
	LCAN031-1	LCAN041-1	LCAN051-1
	LCAN038-1	LCAN048-1	LCAN058-1
	LCAN037-1	LCAN047-1	LCAN057-1
	LCAN039-1	LCAN049-1	LCAN059-1



Anse normale		Anse Extra		Anse Extra longue	
					
38mm	46mm	38mm	46mm	38mm	46mm
					
25mm	6mm	38mm	6mm	75mm	6mm

Cadenas acier laminé

Corps en acier laminé. Options de clés: avec clés différentes, clés similaires et/ou passe-partout. Livré avec 2 clés.

1 Acier laminé

Anse normale 19mm Anse extra 38mm Anse extra longue 51mm

	LCAC004-1	LCAC014-1	LCAC024-1
	LCAC005-1	LCAC015-1	LCAC025-1
	LCAC006-1	LCAC016-1	LCAC026-1
	LCAC003-1	LCAC013-1	LCAC023-1
	LCAC002-1	LCAC012-1	LCAC022-1
	LCAC001-1	LCAC011-1	LCAC021-1



Anse normale		Anse Extra		Anse Extra longue	
					
40mm	42mm	40mm	42mm	40mm	42mm
					
19mm	6mm	38mm	6mm	51mm	6mm

Support muraux cadenas

Supports muraux pour cadenas - en acier couleur rouge. Livrés vides.



Num.	Réf.	Description
1	LE00001-1	Porte-cadenas mural 6-8 cadenas (15,9,5cm x 7,6cm x 3,8cm)
2	LE00002-1	Porte-cadenas mural 8-22 cadenas (44,4,5cm x 7,6cm x 3,8cm)

Etiquettes identification

- Identifier visuellement le dispositif de consignation et le système sur lequel a lieu l'opération afin de ne pas réaliser de manipulation avant la fin des opérations.

Il est possible d'indiquer le nom de la personne qui a réalisé la consignation, le service et/ou la date de fin de l'opération.



Núm.	Réf.	Description
1	EC100	INTERDICTION "Ne pas toucher"
1	-#	INTERDICTION "Ne pas manipuler"
1	EC 2	INTERDICTION "Sur mesure"
2	EC201	DANGER "Ne pas toucher" - Fond jaune
2	EC202	DANGER "Ne pas manipuler" - Fond jaune
2	EC203	DANGER "Sur mesure" - Fond jaune
3	EC300	DANGER - Rouge/Noir
3	EC301	DANGER - "Sur mesure" - Rouge/Noir

- Seule la personne qui a mis en place l'étiquette est habilitée pour la retirer.

Les étiquettes (taille 75x160) sont fabriquées en PVC flexible.

Chaque sachet contient 10 étiquettes et 10 brides.

Dimensions 75mm x 160mm

Panneaux de Lockout

- Panneaux d'information pour la communication Lockout Tagout



Num.	Réf.	Description
1	CO046	Panneau consignation électrique PVC
2	CO051	Panneau consignation mécanique PVC

Plusieurs tailles disponibles

Boîtes de consignation de groupe

Pour la réalisation de travail de groupe, utiliser les boîtes de consignation de groupe pour maîtriser la sécurité. Une fois la source d'énergie bloquée, introduire la clé du cadenas personnel dans la fente de la boîte de consignation. Une fois le travail effectué, il est alors possible de procéder à la récupération des clés individuelles. Solution recommandée pour des travaux sur lesquels interviennent plusieurs roulements ou opérateurs sous-traitants; permet aussi de réduire le nombre de cadenas lors des opérations.



Num.	Réf.	Description
1	LT00001-1	B. Consignation HORIZONTALE ROUGE
2	LT00015-1	B. Consignation VERTICALE ROUGE
2	LT00016-1	B. Consignation VERTICAL JAUNE
3	LT00017-1	B. Consignation ROUGE
3	LT00002-1	B. Consignation BLEU
3	LT00003-1	B. Consignation JAUNE

Clé de contrôle

Armoires de système de contrôle pour situation de contrôle de groupe



Num.	Réf.	Description
1	LT00019-1	Armoire système de contrôle par clé: 1 Clé contrôle + 4 clés secondaires 15cm x 20cm x 10,5cm
1	LT00020-1	Armoires système de contrôle par clé: 1 Clé contrôle + 7 clés secondaires 15cm x 23cm x 10,5cm

Boîtier pour clé de sécurité. Boîtier avec fenêtre fabriquée en plastique robuste et léger. Idéal pour déposer la ou les clés. Inclue un marteau brise vitre.



Num.	Réf.	Description
2	LA00006-1	Boîtier de sécurité avec vitre et marteau
2	LA00007-1	Vitre de rechange

Armoires

Créez votre propre espace de consignation et cadenas.

Armoire – petite taille (L:500mm x H:450mm x P:100mm)

Armoire – grande taille (L:500mm x H:600mm x P:120mm)

Fabriquées en tôle d'acier laminé à froid et recouvert d'une peinture en poudre polyester jaune durcie au four, elles offrent une grande résistance aux températures élevées et aux chocs.

Fenêtre acrylique transparente pour voir le contenu. Fente pour blocage de l'armoire.

Installation murale. Livrées vides.



Autres divisions

Protection et balisage

Le balisage est un des outils les plus efficaces pour la prévention des accidents du travail. Grâce à la délimitation physique ou visuelle des zones de risque et/ou la pose de miroirs dans les zones conflictives, les accidents du travail sont réduits de manière considérable.

World Impressions disposent de différents systèmes de balisage et protections selon les situations.



Signalétique

L'autre élément important pour garantir la sécurité et un bon déroulement des opérations est la signalétique.

- Pour les panneaux standards ou les grandes quantités, nous disposons d'un catalogue de plus de 2000 panneaux (danger, interdiction, obligation, informations..)
- Nous disposons de machines d'impressions qui nous permettent de personnaliser et imprimer sur tout type de support.
- Matériaux spéciaux disponibles : résistants à la chaleur (150°C), froid (-40°C), photoluminescents, réfléchissant, VOID...



Plus d'informations disponibles sur www.worldimpressions.fr



WORLD IMPRESSIONS
Sécurité & Prévention

Tel. 04 11 64 20 10
Worldimpressions.fr