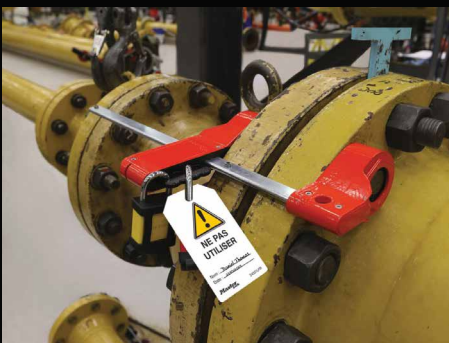


**Master
Lock®**

**Solutions de consignation
destinées à l'industrie
du pétrole et du gaz**

**PROTÉGEZ
VOS COLLABORATEURS**



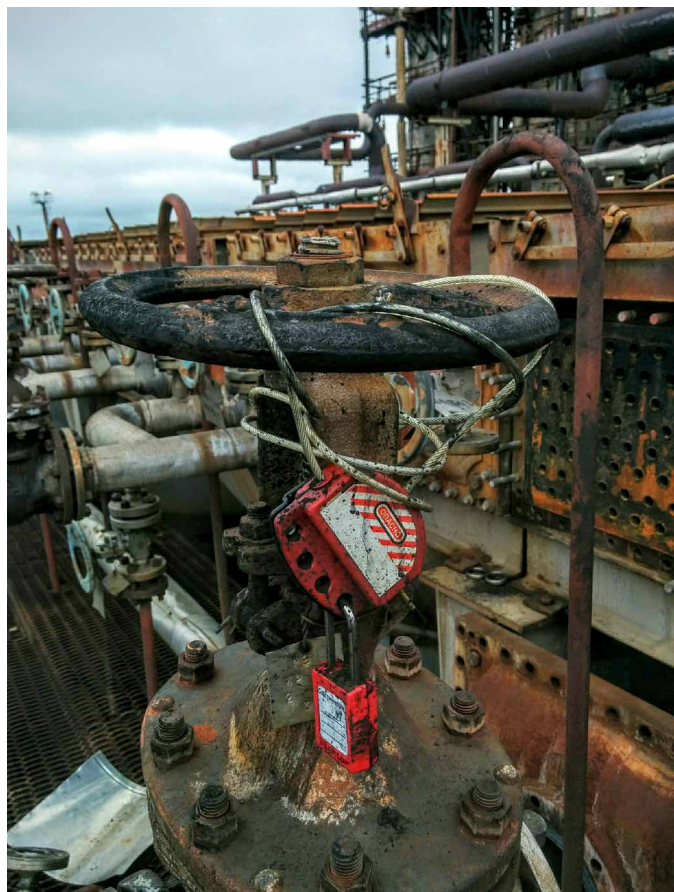
SOLUTIONS DESTINÉES À L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ

Qu'il concerne l'onshore ou l'offshore, chaque aspect opérationnel et de la chaîne d'approvisionnement du secteur du pétrole et du gaz nécessite de mettre en place les contrôles les plus rigoureux en matière de sûreté et de sécurité.

Des matières corrosives, volatiles, explosives et d'autres substances dangereuses sont régulièrement utilisées, c'est pourquoi tout l'environnement est contrôlé de près et soumis à des procédures, des normes et des réglementations strictes qui nécessitent une formation continue du personnel.

Les produits de consignation sont souvent exposés à des conditions extrêmement difficiles au cours des opérations de maintenance, d'arrêt et de révision planifiées dans l'industrie du pétrole et du gaz. C'est pourquoi les performances des produits de consignation sont essentielles pour préserver la sécurité des travailleurs dans différentes conditions environnementales, qu'il s'agisse de températures extrêmes ou d'une exposition à des matières abrasives, par exemple le sable, les impuretés, les débris et les produits chimiques corrosifs.

Les sociétés pétrolières et gazières peuvent s'appuyer sur l'expérience de Master Lock en matière de solutions de sécurité et opter pour un large choix de cadenas et de dispositifs d'étiquetage et de consignation réellement adaptés aux exigences et aux conditions s'appliquant aux opérations de consignation dans leurs environnements. Elles peuvent également choisir parmi des services sur mesure destinés à les aider à développer un programme adapté à leurs sites, à élaborer des procédures propres à chaque machine et à former les employés affectés aux différentes tâches de consignation.

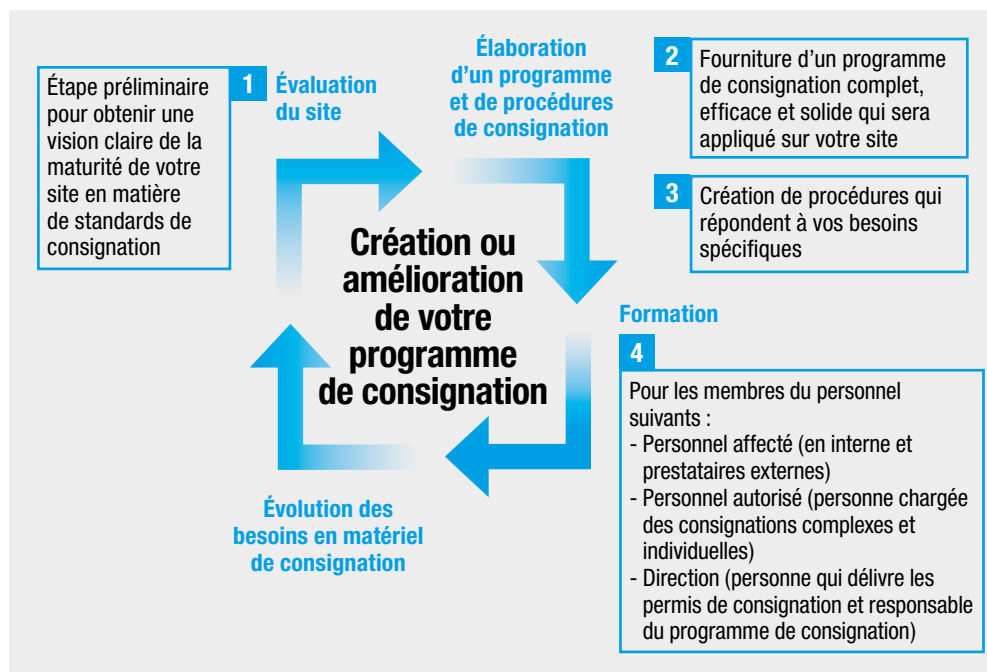


MASTER LOCK SERVICES



L'établissement et la mise en œuvre d'un système de consignation efficace peuvent s'avérer complexes. Pour être efficient et performant, un système de consignation sûr nécessite de procéder à une évaluation complète des procédures, de la formation du personnel et du matériel, ainsi que d'analyser

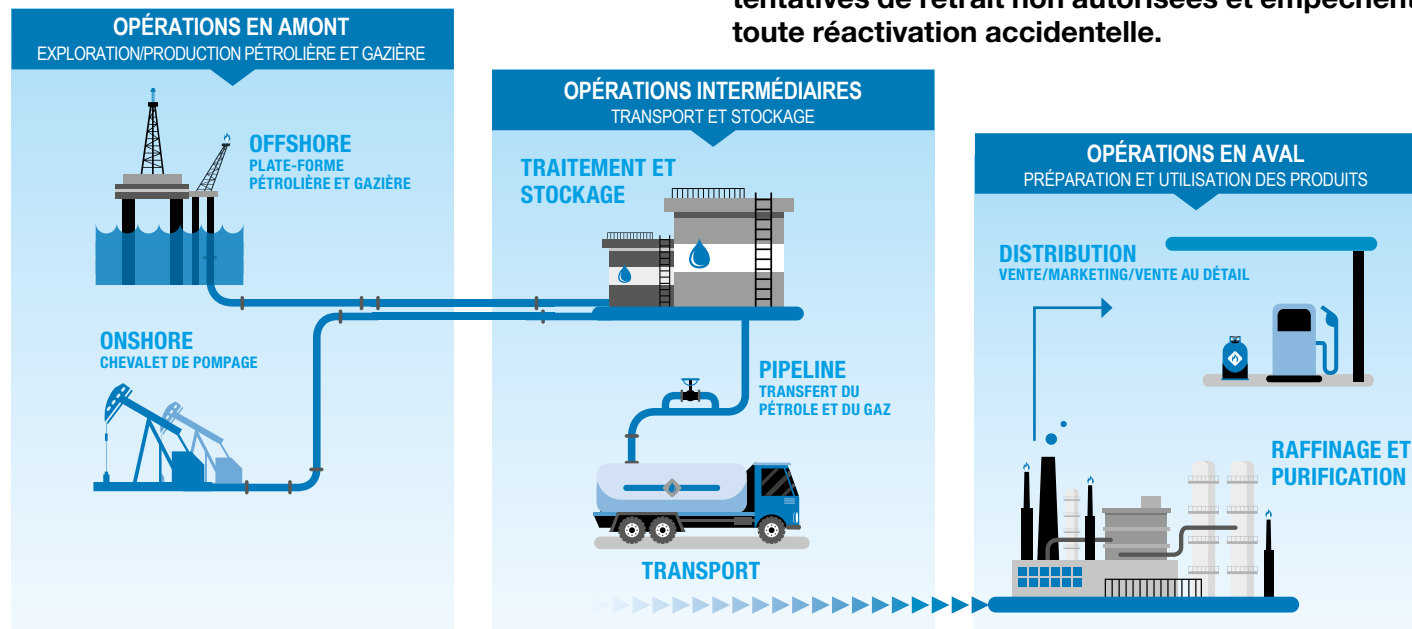
les méthodes de travail. Notre équipe s'appuie sur plusieurs années d'expérience dans l'élaboration de programmes et de procédures de consignation. Que vous ayez besoin d'améliorer votre programme actuel ou d'élaborer un tout nouveau programme de consignation, nous pouvons vous aider :



SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE ET DE CONSIGNATION

Master Lock fournit des solutions pour les opérations d'étiquetage et de consignation à chaque étape de la chaîne d'approvisionnement.

Elles peuvent toutes être utilisées dans l'ensemble des zones ATEX*. Les matériaux durables et les conceptions solides résistent aux tentatives de retrait non autorisées et empêchent toute réactivation accidentelle.



- Choisissez nos cadenas en aluminium ou en Zenex™ spécialement conçus pour résister aux environnements pétroliers grâce à leur tenue supérieure à la corrosion, à l'exposition aux UV, aux températures extrêmes et aux produits chimiques.




- Ajoutez des couvercles qui empêchent la pénétration de poussière et de débris dans les cadenas pour optimiser leur protection et leur longévité.



- Créez votre système de clés personnalisé grâce à diverses options (clés différentes KD, version s'ouvrant partout KA, avec clé passe-partout MK, avec grand passe-partout GMK) et empêchez les doubles de clés de compromettre votre programme de consignation grâce à LifeGuard™, un service gratuit d'affectation des clés qui tient à jour une liste de tous les numéros de clés attribués à un site spécifique.

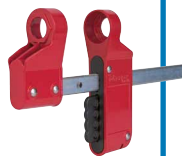
LifeGuard

 Convient à une utilisation dans les atmosphères explosives

DISPOSITIF DE CONSIGNATION DE BRIDE PLEINE

La meilleure solution pratique pour la consignation des brides pleines pendant la maintenance des pipelines

- Quatre trous de verrouillage permettent à différents services de l'entreprise, différentes équipes de travail, différents détenteurs de permis ou différents chargés de projet de consigner la même bride pleine
- Produit durable qui résiste aux environnements difficiles
- Installation en quelques secondes



Pour la consignation des vannes à volant, utilisez notre modèle rotatif breveté unique qui facilite l'installation. Son corps en thermoplastique Zenex™ robuste, léger et avec protection diélectrique résiste aux produits chimiques et offre des performances optimales dans les conditions extrêmes.



Master Lock a mis au point un **KIT général pour la maintenance** qui comprend des produits essentiels pour les opérations de consignation générales, par exemple : notre câble de consignation réglable, solide et flexible, idéal pour toute application de consignation et qui résiste aux produits chimiques et aux environnements extrêmes, et notre **bloque-disjoncteur Grip tight™**, parfaitement adapté aux applications de consignation électrique ou de vannes.



Assurez-vous que votre message de sécurité reste clairement visible pendant

des années avec les panneaux et étiquettes Guardian Extreme qui résistent efficacement à l'eau, à la graisse, aux produits chimiques et aux températures extrêmes.



Master Lock propose de nombreuses solutions de consignation qui peuvent vous aider à prévenir les accidents et à mettre efficacement en œuvre le meilleur programme de consignation possible pour votre site : dispositifs de consignation de vannes de gaz sous pression, housses pour espaces confinés, boîtes de consignation de groupe, etc.

* Contactez votre représentant Master Lock pour obtenir la liste la plus récente des produits conformes, car la gamme peut évoluer dans le temps.

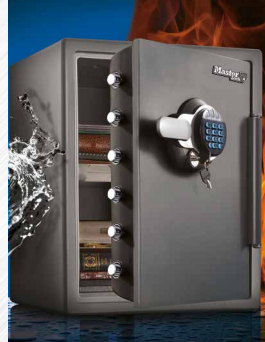
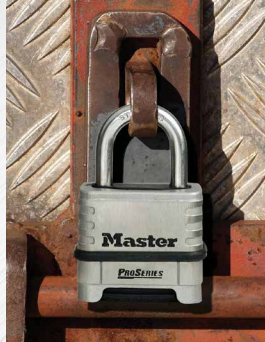
SOLUTIONS DESTINÉES À L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ

SÉCURITÉ DES PÉRIMÈTRES D'ACCÈS ET DES BIENS

Protégez vos biens afin d'assurer la continuité du service. L'accès aux périmètres des installations, les machines et équipements, les sous-stations éloignées

et les véhicules sont autant d'éléments qui doivent être protégés contre le vol, le vandalisme et d'autres menaces de sécurité plus importantes.

Master Lock peut vous aider avec une gamme de solutions spécialement conçues à cet effet telles que les cadenas, les chaînes, les coffres-forts, etc.



Les solutions American Lock® et Master Lock® sont leaders de leur secteur en termes de qualité et de fiabilité éprouvées pour offrir une protection supérieure. Elles sont fabriquées pour résister aux conditions les plus difficiles et protègent vos chargements de valeur qui nécessitent un haut niveau de sécurité. Par exemple, notre modèle de cadenas à anse cachée offre une sécurité maximale contre les tentatives de perçage, de sciage et de forçage.

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES CLÉS EDGE®



Une solution de contrôle des clés simple et abordable, qui limite les accès aux seuls collaborateurs autorisés.



Vous pouvez disposer d'un système de clés exclusif, spécialement conçu pour votre entreprise.

Des numéros de clés vous sont réservés et l'accès aux ébauches de clés est strictement réglementé : toute personne souhaitant réaliser un double devra forcément avoir obtenu votre autorisation.



Bluetooth™



4400EURD



4401EURDLH



5441EURD

Contrôlez l'accès à vos installations et à vos chargements grâce à la technologie Bluetooth



Sans clé



Pas de combinaison



Partage de l'accès à distance



Gestion des accès temporaires



Surveillance



Facilité d'utilisation

Master Lock®

www.masterlock.eu

MASTER LOCK EUROPE

Tél. : +33 (0)1 41 43 72 00 -

Fax : +33 (0)1 41 43 72 01

E-mail : safetyeu@mlock.com