



## Brochure Solutions de sécurité

## Sécurité des procédés de fabrication

### Verrouillage de vanne (interlock)

Avec des verrouillages mécaniques montés en permanence sur les vannes, vous évitez les erreurs humaines pendant les opérations critiques.

SODECO vous aide dans la conception de séquences de verrouillage, le développement d'une exécution personnalisée et la gestion de projets complexes.

SOFIS est le développeur et le fabricant des marques les plus renommées en ce qui concerne les systèmes de verrouillage:

- Netherlocks
- Smith Flow Control (SFC)



### Contrôle de séquence

Les systèmes de contrôle de séquence peuvent intégrer des inter-verrouillages avec des systèmes de contrôle manuels ou automatisés d'un processus industriel.

### Gestion des clés

La gamme de produits de gestion des clés SOFIS se compose d'une gamme d'armoires à clés de verrouillage. Les armoires de gestion de clés gèrent et enregistrent la présence et la distribution de clés de verrouillage, permettant un aperçu de l'état de votre usine. En plus, vous pouvez automatiser l'autorisation des clés de verrouillage.

### Consignation de vanne

SOFIS propose des systèmes de consignation pour verrouiller temporairement tout type de vanne pendant la maintenance. Pendant l'entretien, vous évitez que les vannes soient manœuvrées accidentellement.

## Surveillance de vannes

### Quart de tour

Une vue d'ensemble de votre installation est importante. Pour cette raison nous offrons différentes possibilités pour la détection de position des vannes quart de tour. Nous disposons d'une large gamme de boîtier fin de course, mécaniques ou inductifs.

### Multi-tours

Les boîtiers de fin de course VPI (Valve Position Indicator) fournissent des informations fiables en temps réel sur la position ouverte/fermée des vannes manuelles à votre système de contrôle. Ce produit unique est conçu pour les vannes multi-tours à commande manuelle.



## Systemes de manoeuvres

### Actionneur de vanne portable EasiDrive

La manipulation fréquente de grandes vannes manuelles est plus simple avec EasiDrive qui est disponible en version pneumatique, électrique ou avec batterie. Cet outil pneumatique facilite considérablement l'opération des vannes manuelles.

### Actionneur de vanne portable Power Wrench

Cet outil pneumatique vous permet de réduire considérablement le temps de manœuvre de grandes vannes manuelles ponctuellement pendant les arrêts (downtime) et maintenance. Avec le Power Wrench, l'installation d'un accouplement universel sur chaque vanne multitours est simple et réalisable en seulement quelques minutes.

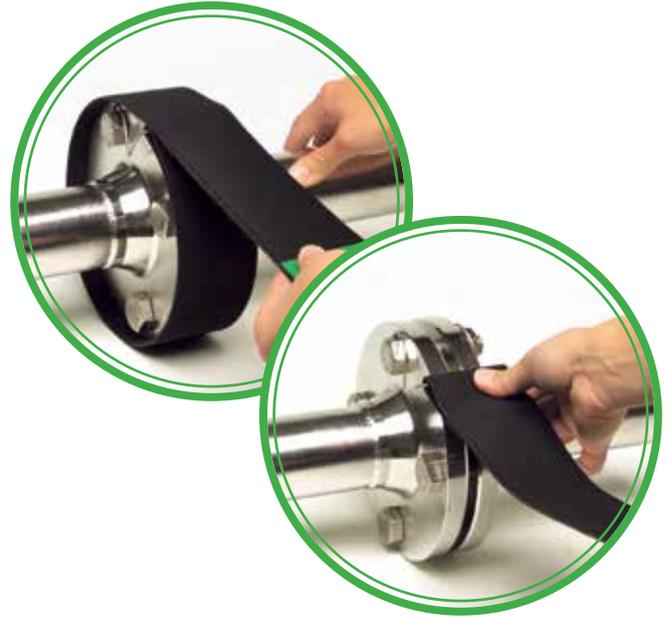
### Opérateur à distance FlexiDrive

Vous manœuvrez les vannes manuelles difficiles d'accès en toute sécurité grâce à l'utilisation d'un FlexiDrive. Toute vanne manuelle peut être manœuvrée à partir d'un emplacement sécurisé et accessible jusqu'à une distance de 30 mètres.

## Collier anti-projections pour brides

Saffix est un collier anti-projections pour raccords par brides. Il est indispensable pour les tuyaux transportant des liquides dangereux, type acides, liquides alcalines ou inflammables.

Saffix est composé d'un collier auto-agrippant. Il possède des fines micro-boucles sur son côté intérieur qui agissent comme une éponge et peuvent, en cas d'un joint défectueux, détourner le liquide dans la direction du tuyautage, au lieu de créer un faisceau dangereux.



**Autres produits et options disponibles sur demande**



## LoTo(To) Lockout Tagout (Tryout)

Systèmes de verrouillage Pro-Lock pour cables, étiquettes, systèmes de verrouillage temporaires, ...

