



**INSPECTION**

**AMÉLIOREZ VOS STRATÉGIES  
D'INSPECTION ET MAÎTRISEZ  
LES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES  
DE VOS ÉQUIPEMENTS**

 **SIRFULL**

VOS ÉQUIPEMENTS AU CŒUR DE NOTRE DÉVELOPPEMENT.



## PRÉSENTATION

**SIRFULL™ Inspection est une solution complète pour l'élaboration et le pilotage de vos stratégies d'inspection, de la planification des opérations à la finalisation des différentes actions.**

Inspirée de la méthode d'Inspection Basée sur le Risque (RBI), SIRFULL™ Inspection réalise des études et matrices de criticité de types API 580, DT 32, DT 34, EEMUA, etc, ou permet de les personnaliser suivant vos spécificités.

Les modes de Contrôles Non Destructifs (CND) et leurs fréquences sont adaptés à l'évolution de la criticité des équipements et aux référentiels réglementaires applicables. SIRFULL™ Inspection permet également d'identifier les équipements susceptibles de produire les mêmes types de dégradations.

Les comptes rendus et relevés d'inspection peuvent être réalisés sur le terrain avec l'application mobile hors ligne SIRFULL. Vos systèmes de mesure sont connectables à l'application qui peut ainsi recueillir les éventuelles données de géolocalisation de vos équipements et les dégradations identifiées.

**Optez pour une approche plus harmonisée de l'inspection, permettant la traçabilité et la visualisation efficaces des données de suivi de vos équipements.**

## 4 ÉTAPES POUR OPTIMISER VOTRE STRATÉGIE D'INSPECTION

### 1 IMPORT & STRUCTURATION

Importez vos données et gérez en toute autonomie vos référentiels métiers et réglementaires avec le module « Master Data Management™ ».

- Migrer, structurer et nettoyer facilement les données.
- Intégrer les référentiels métiers et s'assurer du respect des réglementations en vigueur, par pays.
- Enrichir les référentiels techniques.
- Faire évoluer le contenu des systèmes de référencement.

### 2 PRÉPARATION

Préparez vos inspections grâce à des données harmonisées et un ensemble d'outils dédiés :

- Éditer les plans d'inspection en assurant l'historisation des versions et la gestion des validations.
- Évaluer la criticité des équipements sur la base d'études conformes ou paramétrables suivant vos spécificités.
- Déterminer les actions de contrôle à effectuer puis optimiser leur périodicité en fonction de la criticité de vos équipements, leurs mesures d'épaisseur et la durée de vie théorique de vos installations.
- Préparer les plannings d'inspection et gérer les moyens d'accès.

### 3 CONTRÔLE

Réalisez vos inspections sur le terrain et partagez facilement vos rapports et recommandations.

- Géolocaliser les emplacements de vos équipements, les points de contrôles et les anomalies remontées par les instruments de CND (racleurs, capteurs, etc.)
- Identifier les équipements susceptibles de produire les mêmes types de défaillances
- Compléter sur le terrain, les comptes rendus d'inspection grâce à la solution mobile en mode hors ligne et partager vos conclusions sans ressaisie ou risque d'oubli.
- Préconiser automatiquement les actions correctrices auprès de la maintenance, grâce à l'interfaçage de SIRFULL™ avec votre système ERP/GMAO.

### 4 SUIVI RÉGLEMENTAIRE

Intégrez le suivi réglementaire de vos établissements, quelle que soit la législation du pays d'implantation, avec le moteur réglementaire multi-pays de SIRFULL™.

- Retrouver toute la réglementation relative aux équipements soumis.
- Paramétrer la réglementation en vigueur au niveau national et international.
- Calculer automatiquement les catégories de réglementation en fonction des informations collectées.
- Justifier facilement de la conformité de vos installations avec le système de visualisation et de reporting avancé (Business Intelligence) de SIRFULL™.

# LES BÉNÉFICES

---

## UN ACCOMPAGNEMENT MÉTIER ET TECHNOLOGIQUE DE A À Z

La société SIRFULL dispose d'une solide expérience dans la fabrication d'équipements, l'inspection et la maintenance industrielle. Nos équipes sont au service d'un portefeuille de clients à l'échelle mondiale et sont disponibles dans toutes les étapes de votre projet : lancement, analyse, réalisation, personnalisation, déploiement, formation, support et maintenance.

1

Respect des inspections réglementaires obligatoires

2

Réduction des coûts d'inspection

3

Amélioration de la disponibilité des équipements

4

Gain de temps majeur dans les actions d'inspection

## QUI SOMMES-NOUS ?

---

**SIRFULL est un éditeur de logiciel empreint d'une grande culture industrielle et du savoir-faire français, qui développe des solutions permettant à ses clients d'anticiper les mutations de leur marché :**

- Nous capitalisons sur l'information et valorisons les données, pour partager et enrichir l'expérience des Hommes ;
- Nous optimisons et gérons les cycles de vie des équipements industriels ;
- Nous facilitons les échanges avec les différentes parties-prenantes de nos clients pour rendre leur écosystème plus collaboratif.



**SIRFULL**  
3 allée d'Helsinki,  
67300 - Schiltigheim  
France

**CONTACT :**  
+33 (0)3 67 10 66 15  
contact@sirfull.com  
www.sirfull.com