



## **CODRES® 2009**

### **DIVISION 2**

# **Recommandations pour la Maintenance des Réservoirs de Stockage Cylindrique Verticaux**

Faisant suite et complément indispensable à la Division 1 du CODRES® (Code de Construction des Réservoirs de Stockage Cylindriques Verticaux), la Division 2 a pour objet de proposer des recommandations concernant le suivi en service et la maintenance de ces équipements.

Ces recommandations sont destinées d'une part, aux Exploitants et, d'autre part, aux Constructeurs intervenants sur les équipements et sont organisées selon le plan suivant :

***Partie G - Généralités :***

Spécifiant notamment le domaine d'application des présentes recommandations.

***Partie SI - Inspection - Aptitude au service :***

Décrivant les inspections recommandées ainsi que les critères d'interprétation des résultats de ces inspections.

***Partie RE - Réparation des réservoirs***

***Partie MO - Modification des réservoirs***

***Partie F - Fabrication et Montage :***

Définissant les exigences techniques relatives aux interventions sur les réservoirs

***Partie I - Contrôles, Essais et Inspection après réparation ou modification***

Enfin, ce document est complété par différents textes réglementaires (***Partie R***) et par différentes fiches détaillées d'accidents établies par le Bureau d'Analyse des Risques et Pollutions Industrielles (BARPI) du Ministère chargé de l'environnement (***Partie REX***).

\*\*\*\*\*

## **REVISION 06/11 DU CODRES® 2009 DIVISION 2**

C'est une mise à jour du CODRES édition 2009 et comprend :

- Mise à jour des références réglementaires,
- Mesure des épaisseurs et étendue des relevés sur la robe,
- Relevés des tassements sur le fond du réservoir,
- Réparations sur le fond du réservoir,
- Réparations sur la robe,
- Vérification de la frangibilité,
- Tolérances sur la géométrie locale de la robe,
- Entendues des contrôles des assemblages soudés,

...

***En complément à ces révisions, une BANQUE DE DONNEES MATERIAUX INFORMATISEE, développée par le CETIM, est fournie. Cette banque de données, qui sera régulièrement mise à jour, permet de déterminer rapidement les caractéristiques mécaniques nécessaires au dimensionnement des réservoirs.***