

Edition 2015

CTM

Révision 2018

MAINTENANCE ESP

Recommandations pour la Maintenance des Équipements Sous Pression

Un référentiel technique reconnu

Des objectifs visés :

- Obtenir un consensus des pratiques entre exploitants, chaudronniers, tuyauteurs, chaudiéristes et organismes habilités
- Valoriser les pratiques des chaudronniers, chaudiéristes et tuyauteurs
- Diffuser la connaissance



Retrouvez tous nos codes en ligne !

www.snctpublications.com
snctpublications@snct.org


SNCT
PUBLICATIONS



CTM MAINTENANCE ESP

CTM MAINTENANCE ESP propose un ensemble de recommandations relatives à la maintenance des équipements sous pression aériens fixes, quelle que soit la réglementation applicable, construits conformément à un référentiel technique reconnu (CODAP Divisions 1 & 2, CODETI Division 1, ASME Section VIII Divisions 1 & 2, ASME B31.1 et B31.3, EN 13445, EN 13480, COVAP Divisions 1 & 2, EN 12952, ...) et exploités dans les conditions pour lesquelles l'équipement a été conçu et réalisé.

Les équipements pris en compte peuvent être soumis aux exigences de la réglementation française relative au suivi en service des équipements sous pression (non nucléaires).

Révision 2018

- Une liste de modifications objets de la révision 2018 est consultable en début du CTM

Le document a été largement complété :

- **Création d'une Section G4 explicitant l'utilisation du CTM Maintenance ESP avec un synoptique de méthodologie d'utilisation du CTM.**
- **Prise en compte de la nouvelle réglementation relative à l'exploitation des équipements sous pression :**
 - ▶ Code de l'environnement R.557-14.
 - ▶ Arrêté du 20 novembre 2017.
- **Modifications de l'Annexe GA4 « Equipements implantés et exploités sur le territoire français - Equipements non soumis aux exigences de la réglementation française relative au suivi en service des équipements sous pression »**
- **Refonte complète de l'Annexe GA5 « Equipements implantés et exploités sur le territoire français - Equipements soumis aux exigences de la réglementation française relative au suivi en service des équipements sous pression » offrant un accompagnement à la lecture des textes réglementaires.**
- **Section SI1 : ajout de descriptions de modes d'endommagement.**
- **Création de l'Annexe SIA6 :**
 - ▶ Donne des recommandations sur la maintenance des générateurs de vapeur à tubes de fumée et à tubes d'eau.
 - ▶ Propose des fiches d'endommagements propres aux générateurs de vapeur à tubes de fumée et à tubes d'eau.
 - ▶ Propose des solutions de réparations associées à ces endommagements.
- **Section SI2 :**
 - ▶ Révisions de procédures d'évaluation de l'aptitude au service d'ESP.
 - ▶ Ajouts de dispositions relatives à la règle d'évaluation de la nocivité de défauts plans (évaluation de niveau 1).
- **Partie RM largement complétée par des propositions de solutions de réparation :**
 - ▶ Remplacement de tronçon de récipient ou de tuyauterie.
 - ▶ Réparation par « Weld Overlay »
 - ▶ Réparations des générateurs à tubes de fumée et à tubes d'eau.
 - ▶ ...
- **Prise en compte de demandes de modifications du CTM par des utilisateurs du CTM Maintenance ESP**

Votre Contact Commercial :

Muriel VAN-MARLE
Tél : +33 (0)1 47 17 62 66
E-mail : snctpublications@snct.org
www.snctpublications.com