

RÉVISION 09/08 DU CODETI® 2006 DIVISION 1

Code de Construction des Tuyauteries Industrielles

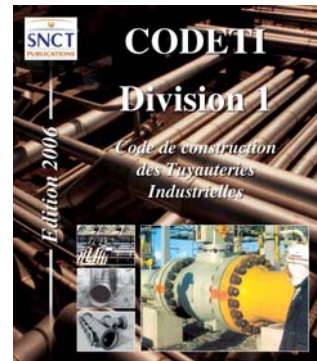
Comme pour les éditions antérieures, le CODETI® 2006 fait l'objet de révisions (Septembre 2008 & Mars 2010).

La présente révision permettra, non seulement de compléter le champ d'application du Code et de répondre à diverses préoccupations des utilisateurs, mais aussi de prendre en compte les évolutions techniques les plus récentes.

Ces évolutions, souhaitées par les utilisateurs du Code (Fabricants, Donneurs d'ordre, Organismes de contrôle ...), témoignent de leurs désirs d'assurer la pérennité de leur document de travail quotidien, reflet de leur savoir-faire depuis plus d'un demi-siècle.

- Compléments aux Annexes « Méthode alternative de vérification des intersections » dans le domaine du fluage. (C2A1 ...)
- Ajout des dérivations par bossages forgés de type Latrolet®. (C2A1.4)
- Ajout de l'Annexe Tuyauteries enterrées. (C2A7)

- Compléments à l'Annexe «Trunnions de supportage » dans le domaine du fluage. C4A4
- Mise à jour des exigences relatives aux tolérances. (Partie Fabrication)
- Mise à jour des exigences relatives au Contrôles visuel et dimensionnel.
- Ajout de recommandations relatives aux dossiers concernant le supportage.
- Ajout d'interprétation relative à la partie Matériaux.
- Ajout d'exemples de Calcul d'intersection dans le domaine de fluage.



+ BDMat
Banque de données
Matériaux

RÉVISION 03/10 DU CODETI® 2006 DIVISION 1

Code de Construction des Tuyauteries Industrielles

MATÉRIAUX :

- Mises à jour, en fonction des nouvelles éditions, des spécifications et des normes,
- Ajout d'un Chapitre portant sur les cuivres et les alliages de cuivre,
- Ajout d'Annexes relatives à la conversion des allongements et relatives à la rupture en flexion par choc.

CONCEPTION ET CALCULS

- Ajout d'une procédure permettant d'optimiser les temps de serrage des assemblages à brides boulonnées,
- Ajout de la méthode du centre élastique (analyse de flexibilité simplifiée).

FABRICATION ET MONTAGE

- Ajout d'un Chapitre portant sur les cuivres et les alliages de cuivre,
- Ajout d'une Annexe informative relative à la soudabilité des aciers.

CONTRÔLES ET INSPECTION

- Mises a jour des étendues de contrôle,
- Ajout de la méthode des Ondes Guidées.

En complément à cette révision, une banque de données matériaux informatisée, développée par le CETIM, est fournie.

Cette banque de données, qui sera régulièrement mise à jour, permet de déterminer rapidement les caractéristiques mécaniques nécessaires aux dimensionnements des tuyauteries.