



+ 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.


