



Plus d'infos

NOUVELLE VERSION DE COBRA : OPTIMISER LE DIMENSIONNEMENT D'UN ASSEMBLAGE VISSÉ - MAI 2013

Webinar via Internet
Durée : 45-60 minutes

Programme

Pour dimensionner tous vos assemblages vissés et boulonnés à serrage contrôlé selon les normes en vigueur !

Logiciel présenté :

Cetim COBRA

**Logiciel de conception des assemblages vissés
selon les codes VDI2230 (1986-2003) et FDE 25030**

Un logiciel de dimensionnement et d'optimisation largement utilisé dans les Bureaux d'Etudes du secteur des Transports :

- Automobile
- Ferroviaire

- Spatial

Un logiciel complet permettant, en autres, de calculer :

- la souplesse (ou la rigidité) de l'assemblage
- les contraintes dynamiques dans le filetage
- la tension minimale de serrage pour assurer le non-décollement
- l'allongement de la fixation après serrage (déserrement)
- les contraintes de pression dans les divers palns de joint (matage)
- les consignes de serrage (couple, angle, tension)

un logiciel facile à utiliser pour des techniciens du domaine avec :

- de nombreux assistants de saisie
- diverses bases de données normatives et évolutives (matériaux, visserie)
- un assistant de résolution de conflit entre les diverses données saisies
- un manuel théorique intégré et des références externes
- une visualisation 2D et 3D de l'assemblage
- des notes de calcul en français ou en anglais

Sujets abordés lors de la présentation :

Démarche d'optimisation d'un assemblage vissé sur un cas concret :

- Définition de la géométrie de l'assemblage et de la visserie utilisée)
- Entrée des sollicitations
- Analyse des résultats et optimisation
- Questions/réponses

Intervenants :

- Isabelle CARSON
- Elric LEROY

Depuis votre bureau et via Internet, assistez gratuitement sans vous déplacer à une présentation de notre solution métier :

Cetim Cobra

Mardi 28 Mai 2013 à 10h00

Inscrivez-vous en cliquant ici !

(participation gratuite mais inscription obligatoire)