



Plus d'infos

COBRA - OPTIMISEZ / VÉRIFIEZ VOS ASSEMBLAGES VISSÉS

PROGRAMME



Cobra
cetim



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

Cetim COBRA

**Logiciel de conception des assemblages vissés
selon les codes VDI2230 (1986-2014) et FDE 25030**

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 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 :

- Mouloud CHERCHOUR

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

Cetim Cobra

jeudi 9 mars 2023 à 10h00

(Participation gratuite mais [inscription obligatoire](#))

Lieu et date

Webinar gratuit via Internet à 10h00 Durée 90 min env.

09 MARS 2023

organisé par Le Cetim

Mouloud CHERCHOUR