



*Plus d'infos*

## **WEBDEMO: PRÉSENTATION DE LA NOUVELLE VERSION DU LOGICIEL CETIM COBRA. DÉCOUVREZ LE NOUVEAU MODULE EF-3D DE LA VERSION 6.5 !**

**LE LOGICIEL DE DIMENSIONNEMENT ET  
D'OPTIMISATION DES ASSEMBLAGES VISSÉS.**

**Cetim Cobra v6.5**

**Découvrez son nouveau module EF-3D qui permet de générer un modèle élément finis**

*Inscription gratuite et obligatoire (ouverture des inscriptions à venir)*

**A l'occasion de ce webinaire les experts du Cetim vous présenteront les fonctionnalités de ce nouveau module et ses nombreux avantages.**

Le module EF-3D, intégré à la nouvelle version du logiciel Cetim Cobra, permet la conversion d'un projet analytique vers un projet éléments finis. Le maillage et les conditions limites sont réalisés par le logiciel Cobra qui génère un fichier de calcul EF à destination de 5 solveurs commerciaux (Nx.Nastran, MSC.Nastran, Ansys, Abaqus, Optistrukt). Une fois les calculs réalisés par le solveur EF externe, Cetim Cobra peut importer les résultats principaux concernant la fixation (effort axial, moment de flexion, contrainte statique et alternée).

- Aucune connaissance particulière en modélisation par éléments finis n'est nécessaire pour utiliser ce nouveau module.
- La fonction EF apporte donc un niveau de précision supérieur par rapport à la version analytique plus conservative permettant, notamment, une meilleure analyse des cas critiques.

### **A propos du Logiciel Cetim Cobra :**

Conçu et développé par le Cetim, le logiciel Cetim Cobra est utilisé dans l'industrie afin de concevoir, dimensionner et optimiser le comportement d'assemblages boulonnés et vissés dont la tenue est primordiale pour garantir la sécurité des utilisateurs. Cetim Cobra est utilisé par de nombreux grands groupes, ETI et PME du domaine du transport, de l'énergie et de la construction pour valider la tenue statique et dynamique d'assemblages sous chargements extrêmes.

***Plus d'information sur notre page web dédiée***