

# CASTOR ESP - DIMENSIONNEZ VOS ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION



## PROGRAMME

Vérification de vos appareils à pression selon codes ou « hors codes »

(Logiciel complémentaire aux logiciels de dimensionnement selon les codes de construction )

Logiciel présenté :  
**Castor ESP**

**Logiciel de dimensionnement des équipements sous pression selon le Codap, l'ASME et la norme européenne EN 13445 ou hors codes**

**Dimensionnement de vos appareils en respectant :**

- les règles métiers,  
les codes de construction.

**Traitement de chargement non prévus par les codes :**

- Efforts ponctuels ou répartis,
- Fonds avec ouverture décentrées, obliques près des rayons de carre, ...  
Tubulures très proches.

**Allègement et/ou renforcement de la structure**

**Analyse à la fatigue détaillée suivant le chapitre C11 du CODAP**

CASTOR ESP est le seul logiciel intégrant la recommandation du SNCT relative à la fatigue détaillée.

Sujets abordés lors de la présentation :

**Vérification de vos appareils « hors codes » avec les éléments finis Selon les normes en vigueur. (Présentation d'un cas concret)**

- Récupération de la géométrie,
- Entrée des sollicitations,
- Analyse des résultats,  
Questions / Réponses.



**LIEU ET DATE :**

Webinar via Internet à 10h00 - Durée : 60-80 minutes

**26 OCTOBRE 2021**

organisé par Le Cetim

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Pascal MARCHEIX

**INSCRIPTION**

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda

# CASTOR ESP - DIMENSIONNEZ VOS ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION



---

Intervenant :

- Philippe THEPAULT

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

**Castor ESP**

**mardi 26 octobre 2021 à 10h00**

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