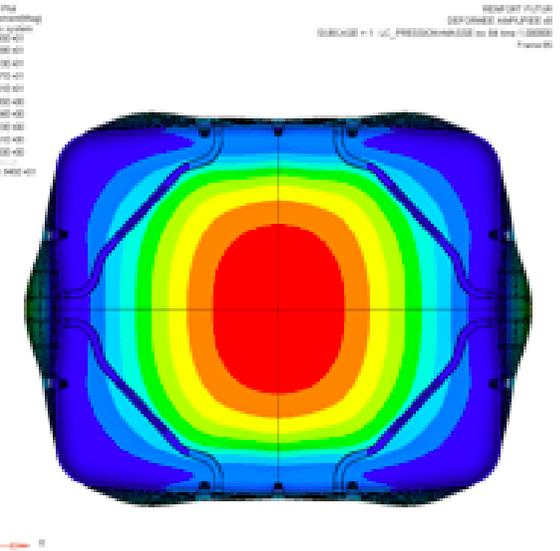
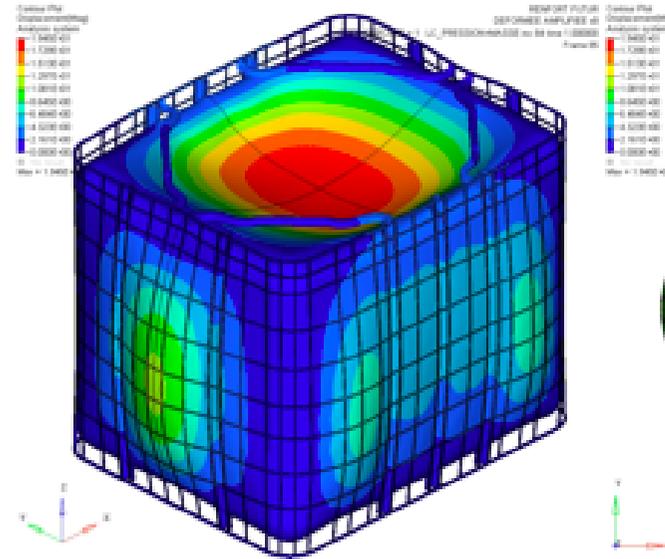
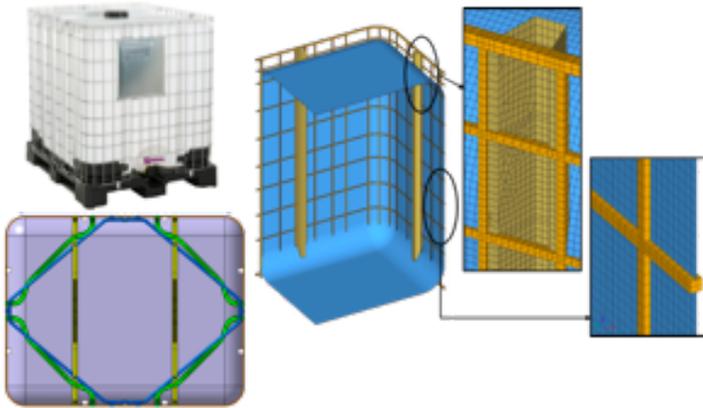


# ÉTUDE COMPARATIVE DE BARRES DE MAINTIEN DE CUVE TYPE IBC

## 1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



### OBJECTIFS

- Réaliser un comparatif de barres de maintien de cuve de type IBC remplie et empilée (pression hydrostatique et charge)

### REALISATIONS

- Définition d'un modèle simplifié permettant de réaliser un comparatif
- Modélisation CAO
- Simulation en statique non linéaire

### RESULTATS

- Mesure de l'allongement longitudinal et transversal de la cuve avec les différentes solutions
- Comparatif de l'état de contraintes des barres

## 2 ÉTUDE STATIQUE NON-LINÉAIRE

