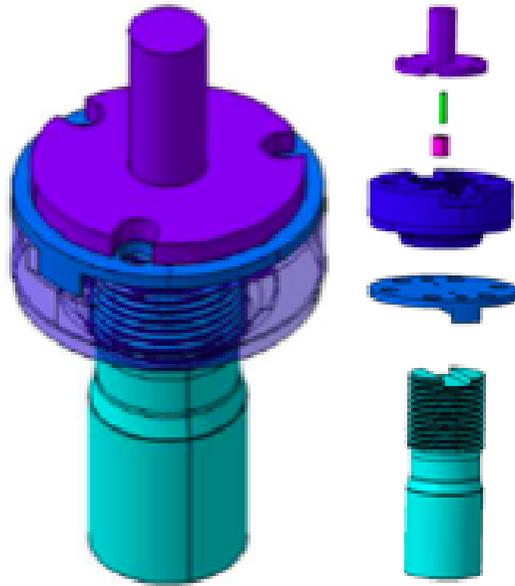


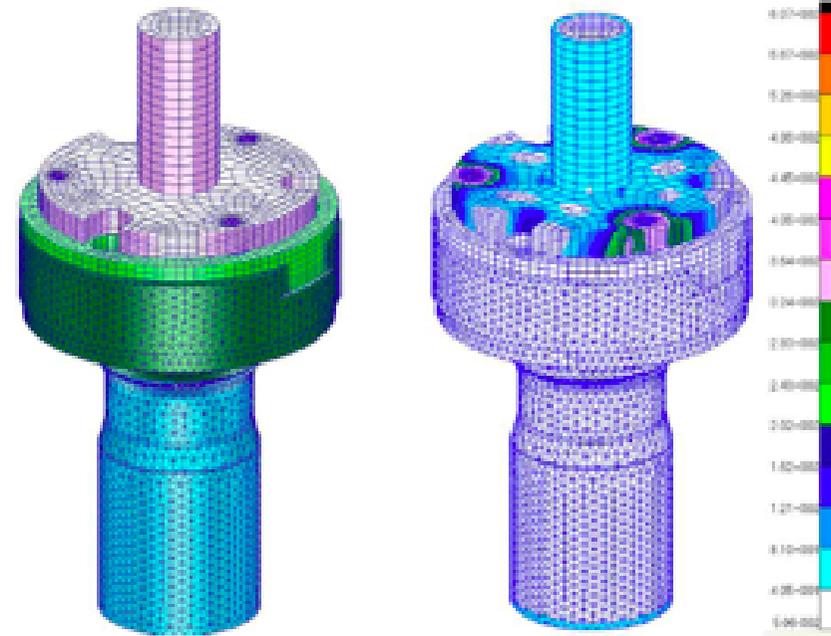
# ÉTUDE DU COMPORTEMENT MÉCANIQUE D'UN ENSEMBLE MOUFLE

MICADO / iNumLab

## 1 MODÉLISATION CAO À PARTIR DES PLANS CLIENTS



## 2 MAILLAGE ET MISE EN DONNÉES DES ÉLÉMENTS



### OBJECTIFS

- Valider la tenue mécanique d'un ensemble moufle

### REALISATIONS

- Modélisation CAO à partir de plans
- Simulation statique non linéaire

### RESULTATS

- Détermination des contraintes de Von Mises obtenues avec l'application d'un couple donné
- Détermination des contraintes de Von Mises obtenues avec l'application d'un sur-couple

## 3 ÉTUDE STATIQUE NON LINÉAIRE

