

## OBJECTIFS

- Etudier le comportement des clips de rétention du connecteur lors de l'insertion de la fiche électrique et de l'outil d'extraction
- Améliorer le système par itération CAO-Calcul

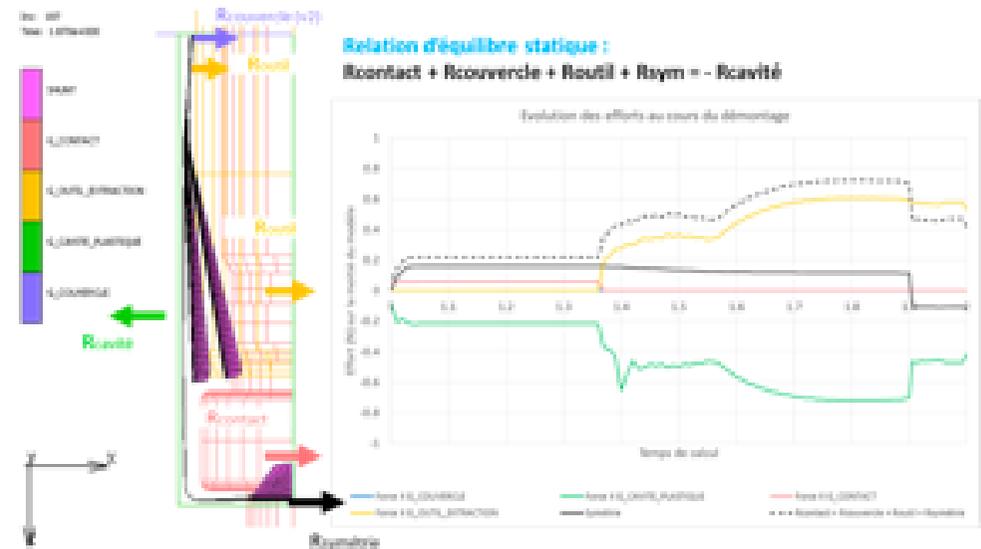
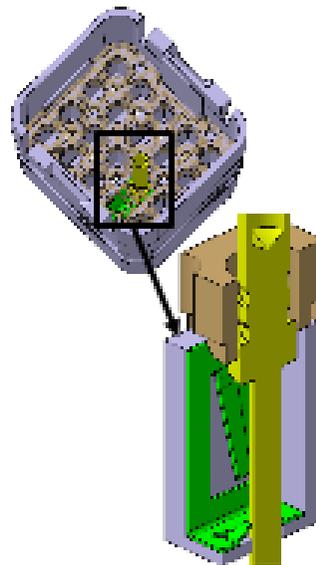
## REALISATIONS

- Etudes statiques non linéaires avec gestion de contacts

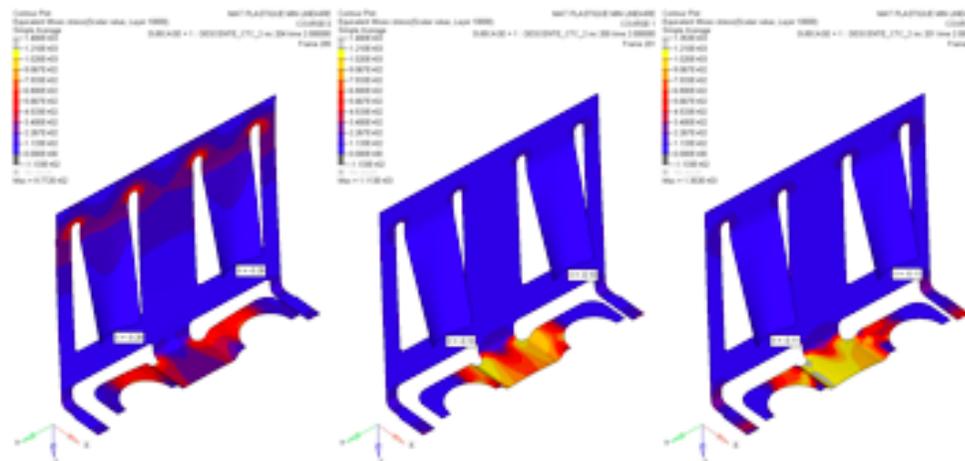
## RESULTATS

- Analyse de la répartition des efforts sur l'ensemble des pièces du connecteur
- Détermination des zones les plus sollicitées
- Conseil d'amélioration du produit
- Génération d'un modèle CAO suite à la déformée calcul pour support de conception

## 1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



## 2 ÉTUDE STATIQUE NON-LINÉAIRE



## 3 SUPPORT DE CONCEPTION (GÉNÉRATION DE LA CAO SUITE À LA DÉFORMÉE CALCUL)

