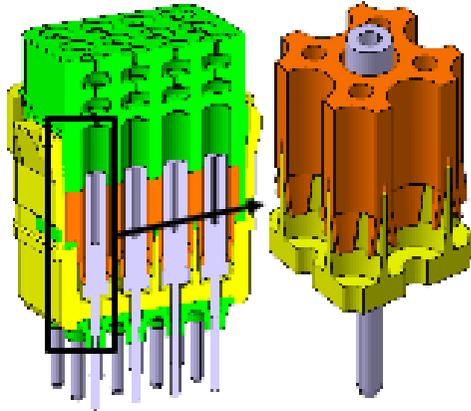
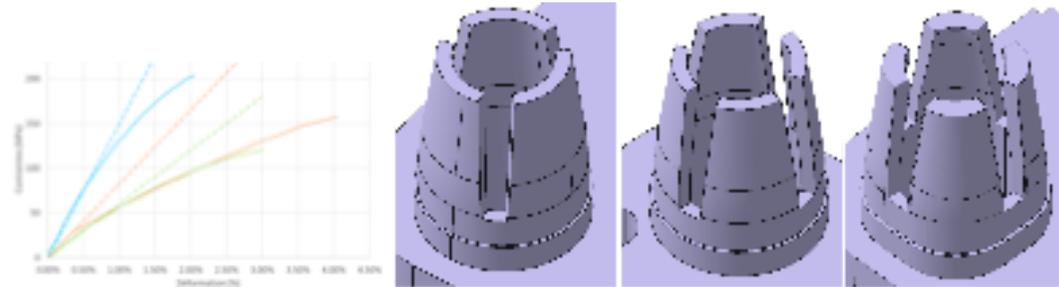


ÉTUDE DU COMPORTEMENT DE LA PLAQUETTE D'UN CONNECTEUR

1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



2 ÉTUDE PARAMÉTRIQUE : MATÉRIAU, DESIGN DES CLIPS



OBJECTIFS

- Etudier le comportement d'une plaquette lors des opérations de montage / démontage.
- Orienter les choix de conception par une optimisation paramétrique : forme des clips, choix matériau.

REALISATIONS

- Etudes statiques non linéaires avec gestion de contacts

RESULTATS

- Détermination des zones les plus sollicitées.
- Conseils d'amélioration du produit.
- Retenue par l'analyse des résultats du couple géométrie, matériau le plus optimal.

3 CALCUL STATIQUE NON-LINÉAIRE

