

# CONCEPTION D'UN SYSTÈME DE FIXATION DE RAILS

## 1 NUMÉRISATION DE LA LAME SKL PHYSIQUE



### OBJECTIFS

- Rendre compatible un système de fixation de rail avec une autre attache (lame NABLA à lame SKL)

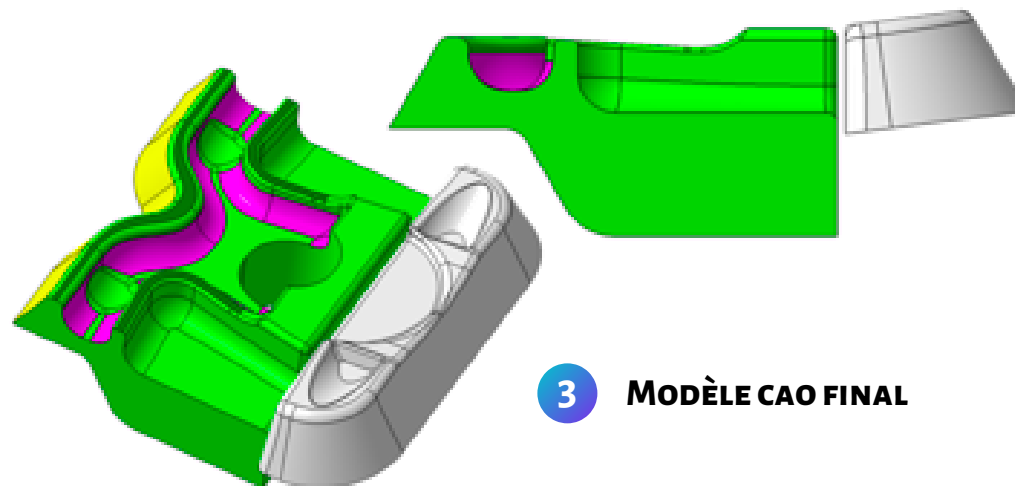
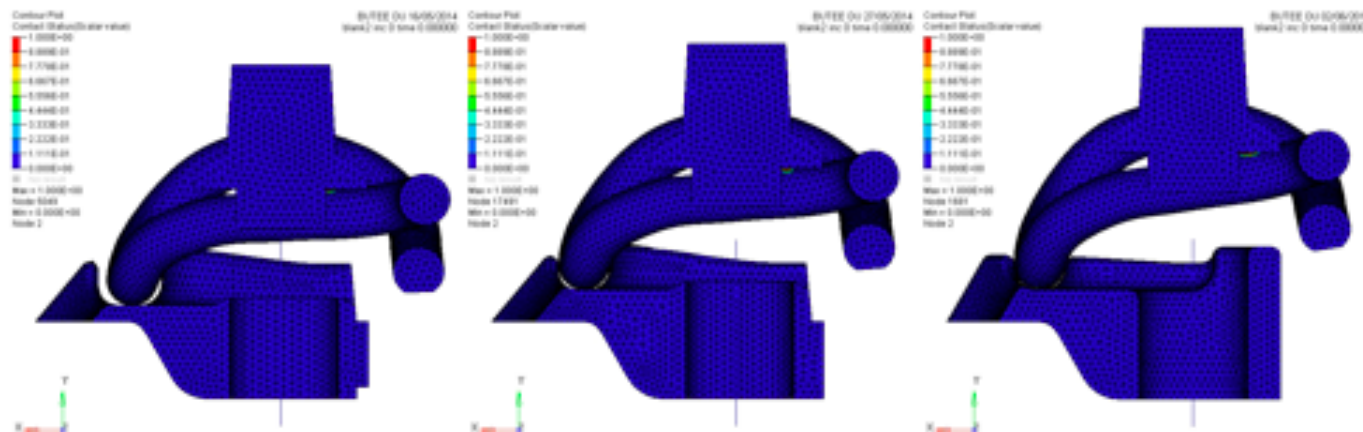
### REALISATIONS

- Numérisation de la lame SKL pour l'intégrer dans le modèle numérique
- Modélisation d'une butée et pièce d'isolement respectant le CDC client
- Calcul non linéaire (validation des formes proposées)

### RESULTATS

- Design respectant le CDC client
- Prototype de montage fonctionnel (client)

## 2 ÉTUDE NON-LINÉAIRE (DIFFÉRENTES ITÉRATIONS CAO / CALCUL)



## 3 MODÈLE CAO FINAL

## 4 PROTOTYPE DE MONTAGE

