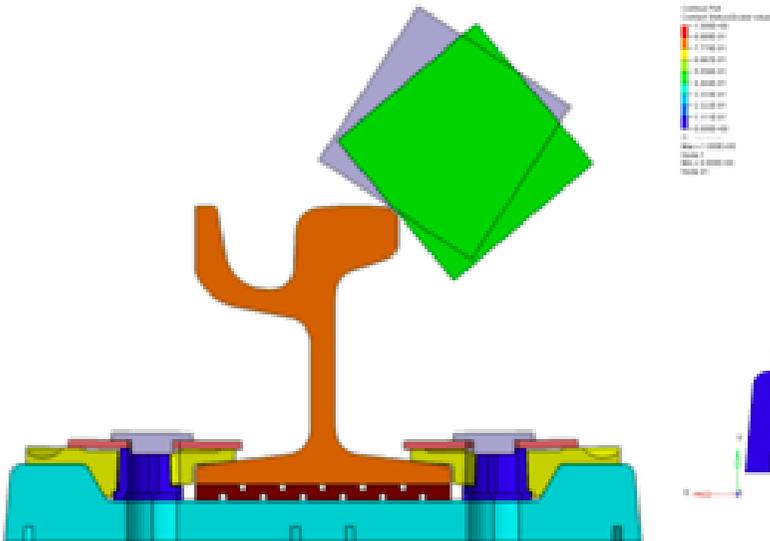


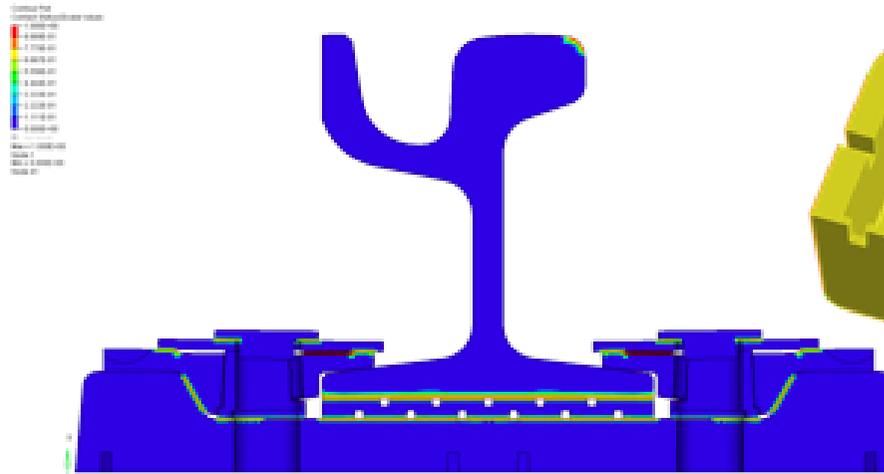
ÉTUDE MÉCANIQUE D'UN SYSTÈME DE FIXATION DE RAILS

MICADO / iNumLab

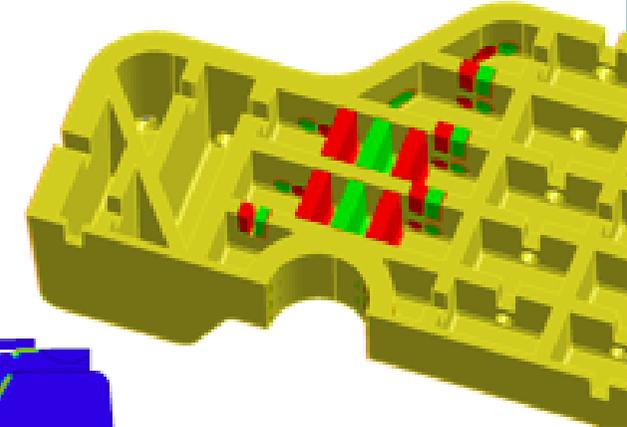
1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE ET SIMPLIFICATION POUR LE CALCUL



2 ÉTUDE NON-LINÉAIRE



3 MODIFICATION CAO



OBJECTIFS

- Analyser le comportement mécanique d'un système de fixation de rail au sol

REALISATIONS

- Calcul non linéaire (modèle client)
- Modification CAO de certaines (zones de contacts non autorisées, sur-contraintes)
- Calcul non linéaire (validation des formes proposées)

RESULTATS

- Design respectant le CDC client

4 VALIDATION DES FORMES PROPOSÉES (ÉTUDE NON-LINÉAIRE)

