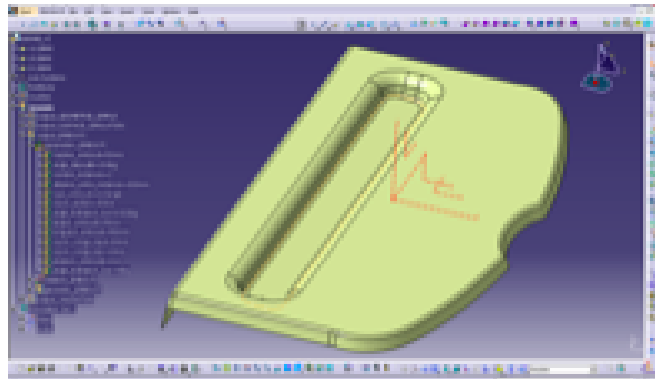


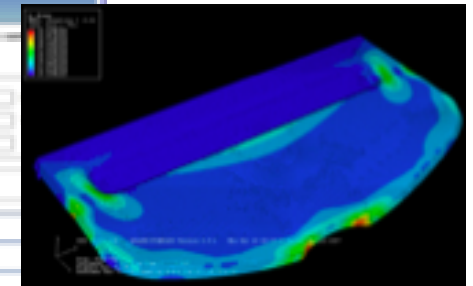
DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL DE CONCEPTION / CALCUL TABLETTE

MICADO / iNumLab

1 MODÉLISATION CONNAISSANCE / PRÉPARATION MODÈLE



2 MISE EN DONNÉES



OBJECTIFS

- Optimiser le processus d'acquisition (réponse à demande client) en réalisant une liaison CAO-calcul automatique, intégrant les connaissances métier

REALISATIONS

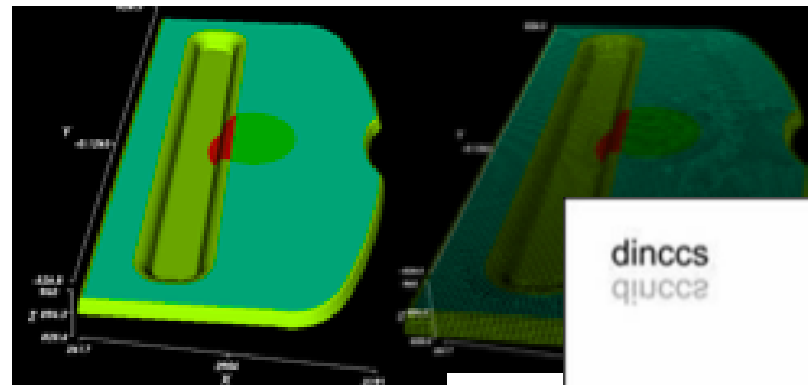
- Modélisation par modèle générique et gestion de la connaissance sous CATIA
- Production automatique d'un maillage EF adapté

RESULTATS

- Réalisation d'un outil de gestion de projet et de mise en données pour la simulation
- Liaison automatique avec logiciel de simulation
- Réduction de 3 jours ingénieur à 10 minutes pour une itération CAO-calcul

3

LANCEMENT CALCULS / VISUALISATION RÉSULTATS



dinccs
quucca

faurecia

AIM::Cad2Sim – Gestionnaire de projets Cad2Sim
Module de liaison CAO – calcul