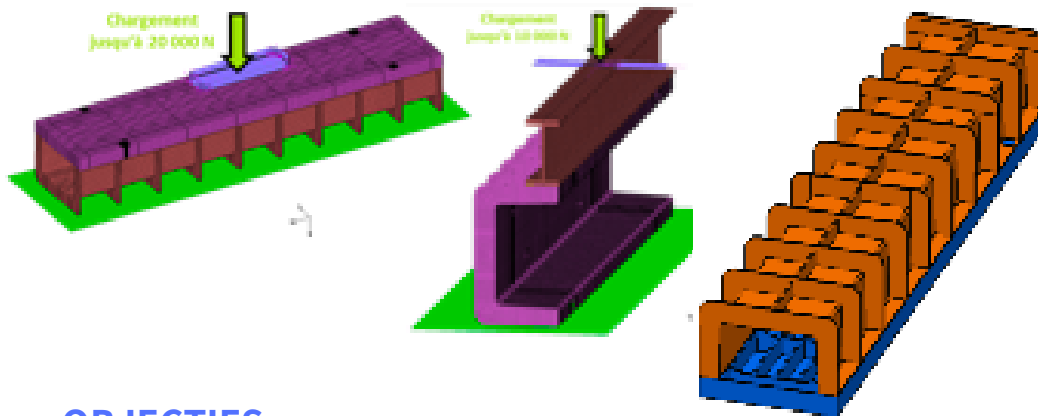


1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



OBJECTIFS

- Etudier le comportement mécanique du système en compression et en flexion

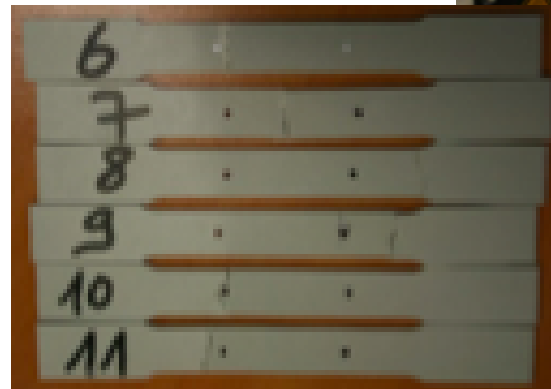
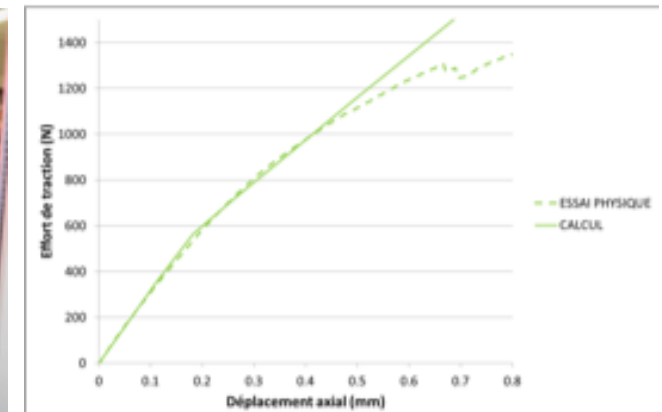
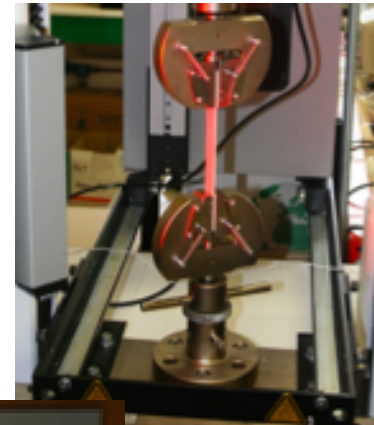
REALISATIONS

- Essais de traction pour caractérisation matière
- Etudes statiques non linéaires avec gestion de contacts

RESULTATS

- Caractérisation de la loi de comportement du matériau par des essais de traction
- Identification des zones les plus sollicitées
- Conseils d'amélioration du produit (positionnement des nervures)

2 CARACTÉRISATION DE LA MATIÈRE PAR ESSAI DE TRACTION



3 ÉTUDE STATIQUE NON-LINÉAIRE

