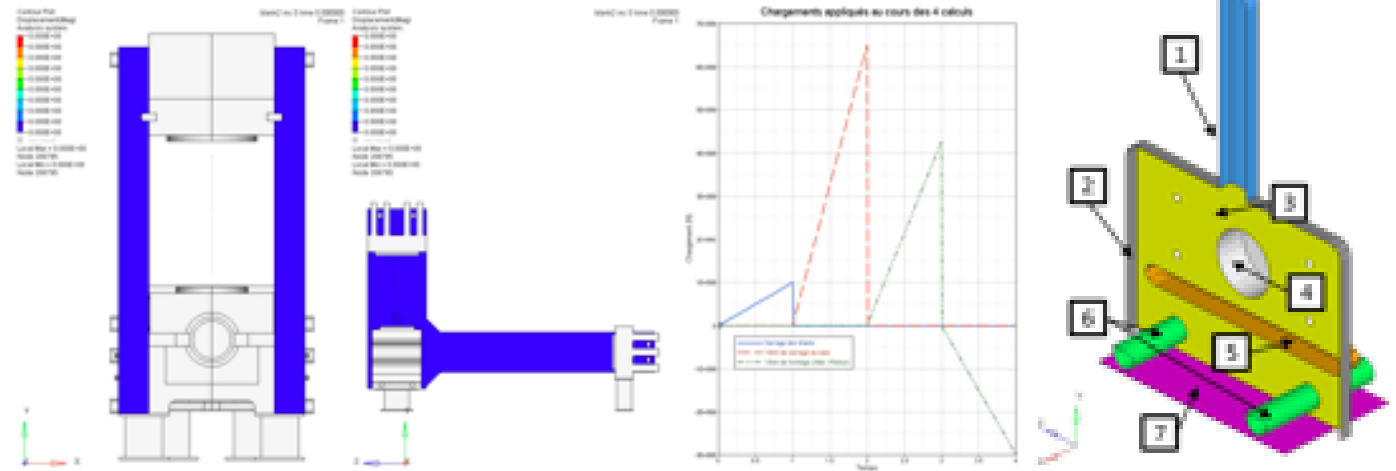
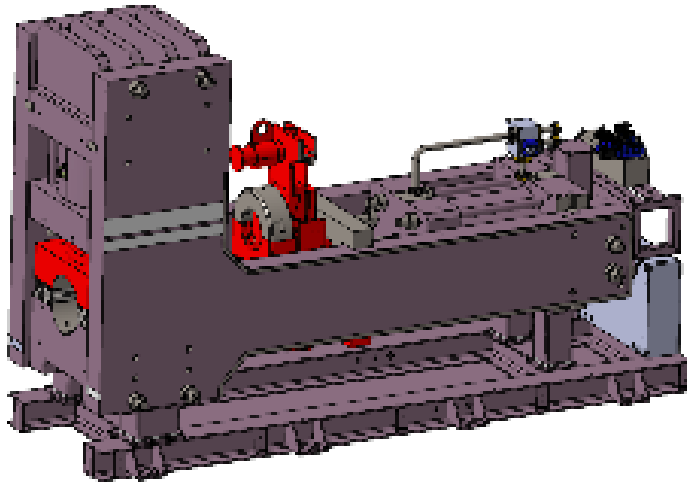


ÉTUDE MÉCANIQUE D'UNE PRESSE DE FORMAGE DE TUBES

1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



OBJECTIFS

- Analyser du comportement mécanique d'un cycle machine complet lors du formage d'un tube 14"

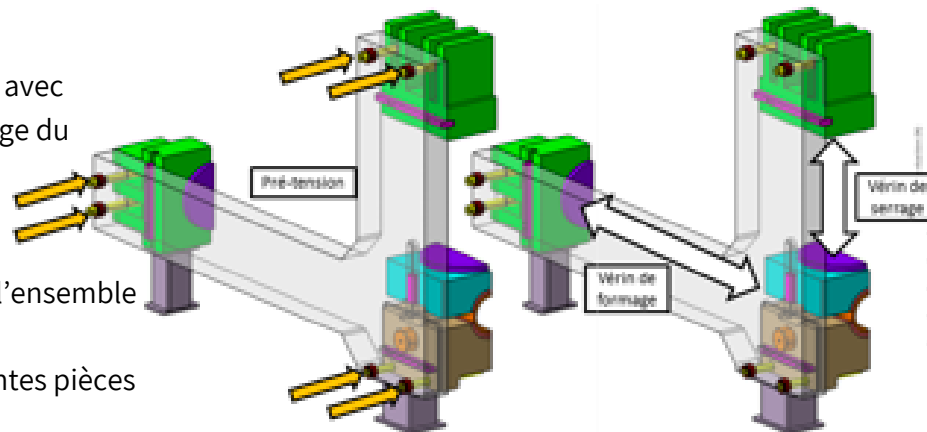
REALISATIONS

- Enchaînement de calculs non linéaires avec gestion de contacts (pré-tension, serrage du tube, formage du tube aller et retour)

RESULTATS

- Vérification de la tenue mécanique de l'ensemble de la structure
- Répartition des efforts dans les différentes pièces
- Identification des zones à risques

2 ÉTUDE NON-LINÉAIRE



3 ANALYSE DE RÉPARTITION DES EFFORTS

