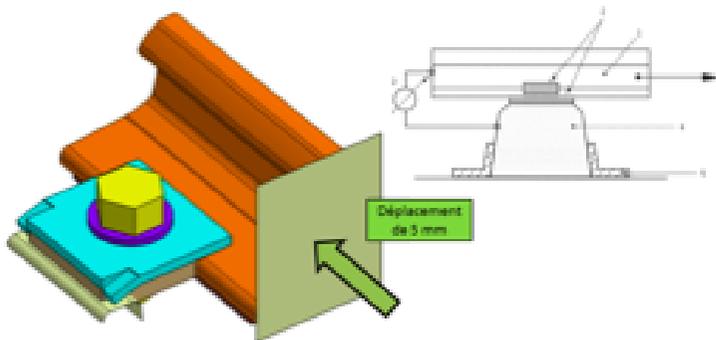


ÉTUDE EXPLORATOIRE - MESURE DE LA RÉSISTANCE LONGITUDINALE AU GLISSEMENT

1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



OBJECTIFS

- Reproduire les conditions du test physique et récupérer le diagramme charge – déplacement
- Vérifier la similitude de la courbe avec la norme d'essai associée

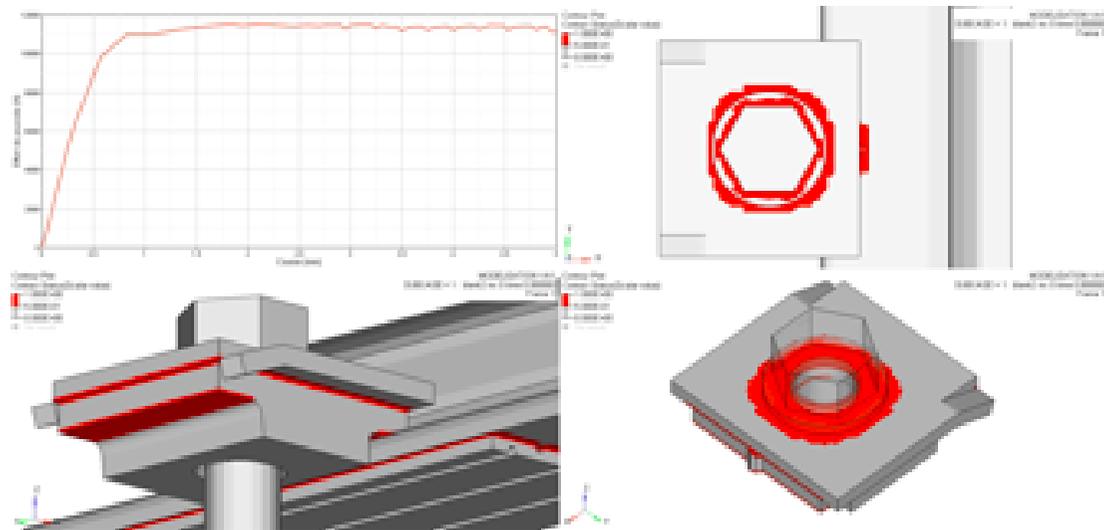
REALISATIONS

- Simulation statique non linéaire
- Gestion de contact (avec coefficients de frottement)

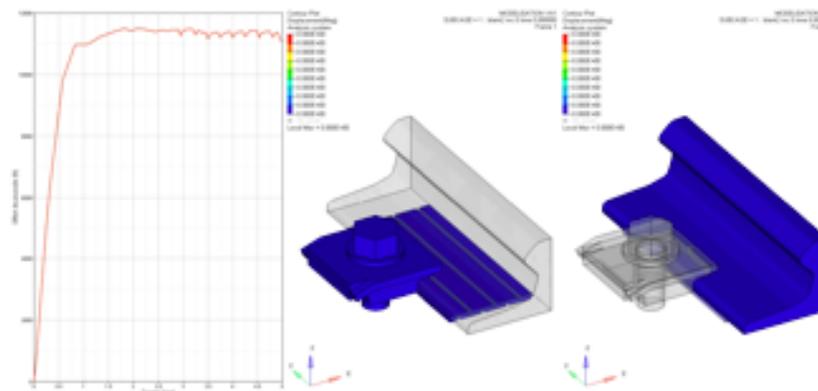
RESULTATS

- Forme de diagramme charge – déplacement identique à la norme d'essai
- Analyse des états de contact en parallèle de la résistance longitudinale
- Plan d'expérience sur les coefficients de frottement

2 ÉTUDE STATIQUE NON-LINÉAIRE



3 ÉTUDE DU COMPORTEMENT EN FONCTION DE LA CHARGE APPLIQUÉE



4 CORRÉLATION FORME DE COURBES AVEC ESSAI

