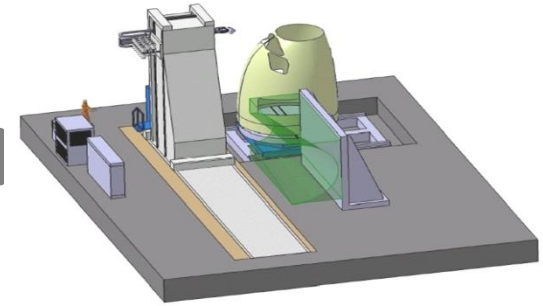




Projet FUI FERMAT

Fibre Et Résines : Méthodes Applications Technologies

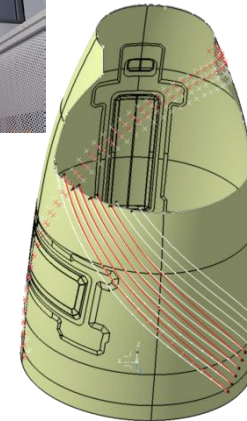


Problématique

- Planification des trajectoires respectant des contraintes géométriques spécifiques
- Étude de la pégiosité des rubans de carbone en placement de fibre : accroche du premier pli à l'outillage
- Instabilités locales dans les rubans en dépose curviligne et évolution des plis

Partenaires

AIRBUS, FOREST LINE, HEXCEL Composites, LaMI, MIP, CIMPA



Enjeux

Développement de systèmes de mise en œuvre de structures composites complexes pour l'aéronautique

Placement de fibre : mode « steering »