

# Machine d'injection de résine bi-composant grande capacité

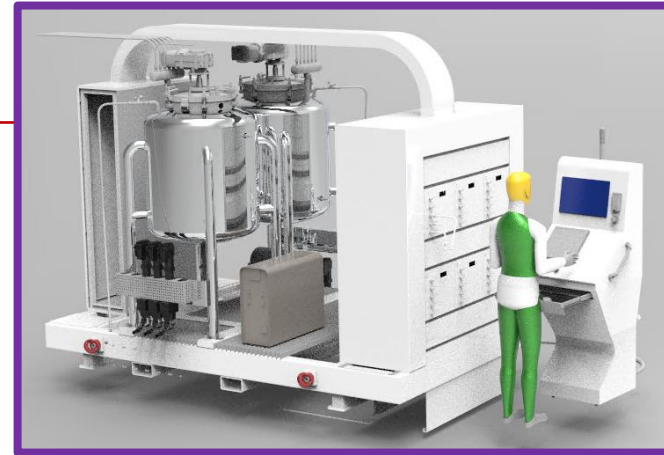
Cellule d'injection de résines liquides pour fabrication de pièces composites de grande dimension

## OFFRES

**R&D :** accompagnement à la conception de pièces de grande dimension par infusion et RTM.

**Essais :** réalisation de pièces et démonstrateurs.

**Mobilité de l'équipement :** moyen déployable dans tous les types d'ateliers, sur site client. Transport conventionnel. Nécessité d'une prise 380v et d'une arrivée d'air comprimé.



## CARACTÉRISTIQUES

- **STOCKAGE**  
2 cuves thermorégulées 300L
- **CIRCUITS D'INJECTION**  
3 circuits
- **DÉBITS**  
2 circuits : 0,16 à 0,73 litres/min  
1 circuit : 0,4 à 4,5 litres/min
- **TYPE DE RÉSINE**  
2K ratio 20 à 30%
- **PILOTAGE**  
Pupitre de commande déporté  
3 options : débit, pression, mixte
- **INSTRUMENTATION**  
Pressions, températures, débits sur les circuits
- **COMMUNICATION**  
Via protocole OPCUA



## NOS TRAVAUX DE R&D

- Développement de technologies de préformage complexe.
- Développement de procédés de mise en forme de préformes sèches par RTM, CRTM et infusion