

Machine d'injection de résine bi-composant grande capacité

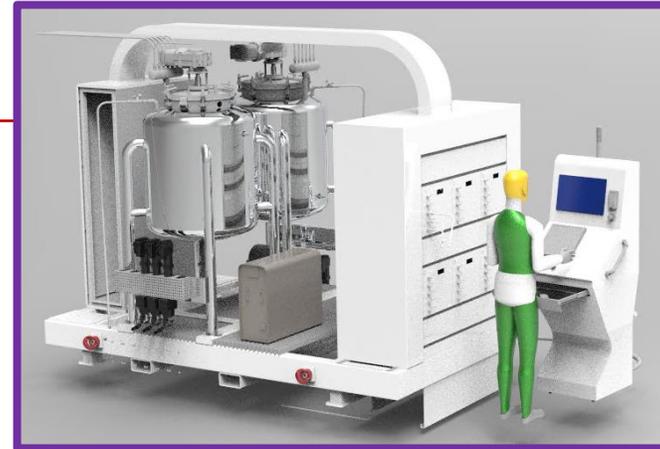
Cellule d'injection de résines liquides pour fabrication de pièces composites de grande dimension

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