

# Le spécialiste du Composite



Locaux de Matrasur Composites

- Atelier d'assemblage de 1 000 m²
- Atelier de démonstrations robot de 400 m²
- Bureau d'études (automatisme, robotique et mécanique)
- Bureau commercial et administratif







Maintenance



Service Après-Vente



**Laboratoire de Tests** 



Atelier d'Assemblage



Hall de Démonstrations

28-30 Rue de Tournenfils - 91540 Mennecy - France Tél: +33 1 61 61 65 65 Fax: +33 1 61 61 65 66

www.matrasurcomposites.com info@matrasurcomposites.com



# MATRASUR COMPOSITES Industrialisation de la production de Spas



# **MC** Industrialisation de la production de Spas

# MATRAFORM

La gamme MATRAFORM est la solution destinée au thermoformage de vos spas.

#### Points forts de la gamme MATRAFORM:

- Temps de changement de moules et des outillages particulièrement faible
- Gain important de productivité dans le processus de thermoformage
- Contrôle permanent et précis de l'image de chauffe
- Grande qualité de formage
- Répétitivité stricte du processus



La gamme MATRAFOAM est la solution destinée à la projection de mousse polyuréthane pour l'isolation thermique de vos spas.

#### Points forts de la gamme MATRAFOAM:

- Machines hydrauliques ou pneumatiques selon vos besoins
- Plage de débits entre 4 et 11 kg/min
- Grande précision de dosage
- Différentes longueurs de tuyauteries possibles
- Réchauffeur (1.5kW ou 5kW)
- Encombrement machine réduit
- Vaste choix d'options



### ROBOMAT

La gamme ROBOMAT est la solution robotisée destinée à la projection simultanée résine et fibre de verre pour les renforts de vos spas.

#### Points forts de la gamme ROBOMAT :

- Programmation simplifiée et rapide par recopie du geste humain
- Réduction des coûts de main d'oeuvre et de matières premières
- Epaisseurs et qualité constantes
- Robot en carbone sans danger
- Pas d'exposition aux vapeurs de styrène
- Retour sur investissement rapide Matrasur Composites propose également des machines

de projection simultanée non robotisées.





## USIMAT

La gamme USIMAT est la solution robotisée destinée au détourage et au perçage de vos spas.

#### Points forts de la gamme USIMAT :

- Utilisation de broches pneumatiques ou électriques
- Changement d'outil automatique
- Usinage possible dans des zones difficiles d'accès
- Traitement des poussières
- Elimination de l'exposition des opérateurs aux poussières et des risques d'accident
- Précision et répétitivité parfaites

Tél: +33 1 61 61 65 65 - www.matrasurcomposites.com - info@matrasurcomposites.com