

Solutions composites

INNOVER POUR RÉPONDRE À VOTRE DÉVELOPPEMENT

- La maîtrise globale de votre projet : Étude, Conception et Réalisation
- Une organisation rigoureuse permettant réactivité et gestion des délais
- Un parc machine performant pour nous adapter à chaque marché
- Une équipe de spécialistes formée

Nos secteurs d'activités



Aéronautique



Luxe



Urbanisme



Médical



Cosmétique



Transport



Électronique



Village d'Entreprises du Grand Châble
400, Route de Viry - BP 07
74160 Beaumont

Tél : +33 (0)4 50 49 25 88

Fax : +33 (0)4 50 49 25 89



Pamplermousse.com - © Photos: Fotolia - iStock - PhotoDisk - Christian Rome

ERI

SOLUTIONS COMPOSITES

Partenaire de votre développement



Aéronautique



Luxe



Urbanisme



Médical



Cosmétique



Transport



Électronique

Études et Réalisations Industrielles

E-mail : contact@eri-composite.fr
www.eri-composite.fr

www.eri-composite.fr

ERI

SOLUTIONS COMPOSITES

Notre identité

Basée en Rhône-Alpes, ERI est partenaire depuis plus de 30 ans des innovations de ses clients dans le domaine des **matériaux composites**.

“Une véritable expertise qui nous permet de vous accompagner et vous conseiller dans vos projets et d’être ainsi **LE PARTENAIRE de VOTRE DÉVELOPPEMENT.**”

Nos métiers

ÉTUDE

- Étude à partir de fichiers 2D ou 3D et cahiers des charges
- Conseil auprès de services R&D
- Formats : STP, IGES, DXF, DWG...

CONCEPTION

- Une approche en adéquation avec vos besoins
- Une expertise technique basée sur une équipe expérimentée
- Des moyens industriels adaptés avec votre marché dans une approche économique

RÉALISATION

- Fabrication de pièces et sous-ensembles en résine thermosable renforcée ou non
- Moulage par technologie RTM (moulage basse pression par injection de résine)
- Pre-impregnés
- Résine faible densité
- Moulage et maîtrise des procédés spéciaux en adéquation avec vos cahiers des charges
- Moulage de pièces en polyuréthane (RIM)
- Assemblage et intégration de pièces métalliques (surmoulage)
- Étude et réalisation d’outillages

Nos moyens

- Étuve de polymérisation / cuisson 150°C (1700 x 1500 x 1750)
- Groupe de vide RTM 6 postes
- 1 machine injection Cijet pro RTM / Infusion
- 2 machines injection basse pression (RIM / EPOXY) DOPAG / ISOJET
- 1 chambre de dégazage
- 2 pompes à vide
- 1 cabine peinture
- Parc machines conventionnelles

Les pièces réalisées

Chaque pièce réalisée fait l’objet d’une attention particulière à chaque étape de sa transformation :

- Pièces structurales faibles densités
- Structures nid-d’abeilles
- Pièces diélectriques / isolateurs
- Mors de serrage et vissage
- Joints d’étanchéité silicone et polyuréthane
- Protections / soufflets
- Prise d’empreintes / posages
- Pièces carrosseries / capotages

