

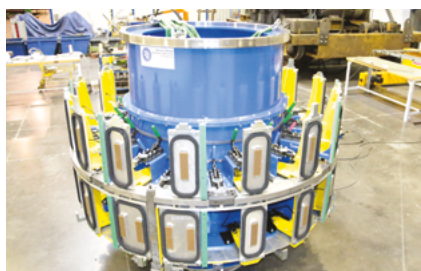
## VOS ENJEUX

Mise en oeuvre de grandes dimensions, coûts de plus en plus serrés, performance, robustesse, qualité, le Groupe RJ vous accompagne dans :



- ③ L'optimisation de vos îlots de production
- ③ La préparation des technologies futures de fabrication et d'assemblage (soudage Haute Qualité FSW, ALM)
- ③ L'optimisation de vos consommations de matières premières (flux de valeur ajoutée, contrainte environnementales, traçabilité, imbrications, quantités économiques, Design to Cost / Design to Manufacturing)
- ③ La montée en cadence par internalisation de production
- ③ La fiabilisation de vos process...

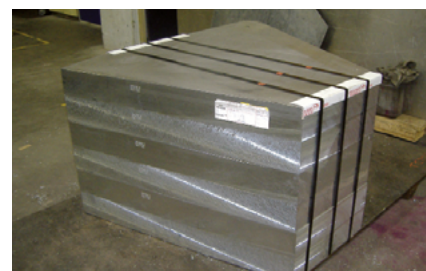
## NOS RÉALISATIONS



*Outillage de soudage FSW pour virole aluminium*



*Banc de soudage FSW pour Ariane 6*



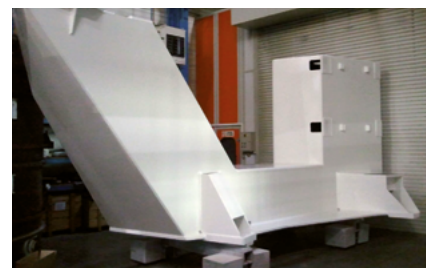
*Découpe pièce Aluminium pour Airbus A380*



*Palonnier de manutention pour réservoir Ariane 5*



*Cellule de fabrication additive pour spatial & militaire*



*Outillage support pour les ailes A350*

**AUTRES RÉALISATIONS :** Cambrage et redressage de cornières métalliques pour A330, robots de rechargement, machine spéciales, chariot pour missiles du Rafale, rack de pressurisation pour Ariane.

## RÉFÉRENCES

Programmes	Clients
A330, A350, A380, Rafale, Ariane 5 & 6	Airbus Defence & Space, Aubert & Duval, Constellium, SEFIAM, Cryospace, ASL (Airbus Safran Launchers)...

## CERTIFICATIONS ET AFFILIATIONS

- ③ Programme Performance Industrielle Aéronautique : grappe SPACE (GIFAS)
- ③ Certification EN 9100
- ③ Démarche EN 1090 en cours - Exécution des structures en acier et des structures en aluminium
- ③ Clusters et Pôle de compétitivité (Aerospace Cluster Auvergne-Rhône-Alpes, ViaMéca...)
- ③ Référencé prestataire préférentiel par Siemens et General Electric

## NOS MOYENS ET RESSOURCES



Portique d'usinage UGV 5 axes grandes capacités

### Moyens d'étude et de qualification

- ③ Contrôles, Qualification (CND)
- ③ Calcul (ANSYS) en partenariat avec InoProd, Plant Simulation sur produits Siemens
- ③ Bureau d'étude et de conception
- ③ Standards CAO : Autocad, Solidworks...

### Moyens de production et d'assemblage

- ③ 18 000 m<sup>2</sup> de surface industrielle
- ③ Flux LEAN, AMDEC
- ③ Capacité de levage (jusqu'à 25 tonnes et hauteur sous crochet jusqu'à 8 mètres)
- ③ Sciage (machines à ruban, très grandes capacités)...
- ③ Portique d'usinage UGV 5 axes grandes capacités 10 000 x 3 000 coulant 1 750 mm puissance électro-broche 63 kW

## CONTACTS



GROUPE  
**ROUX-JOURFIER**

FAIRE RAYONNER VOS PROJETS

Z.A de l'Ormeau  
63360 LUSSAT  
Tél : +33 (0)4 73 83 22 59  
Fax : +33 (0)4 73 83 15 34

[www.groupe-rj.com](http://www.groupe-rj.com)

