

# Les Echos

LE QUOTIDIEN DE L'ÉCONOMIE

10/02/2017

## Ariane 6 : RJ Industrie remporte un contrat de 30 millions d'euros

### AUVERGNE- RHÔNE-ALPES

La PME du Puy-de-Dôme va fabriquer des équipements d'assemblage pour la future fusée Ariane.

Sylvie Jolivet  
— Correspondante  
à Clermont-Ferrand

Assembler et souder les quatre viroles – d'une hauteur de 3,5 mètres chacune – et les deux fonds qui constituent un réservoir d'un diamètre de 5,4 mètres : telles seront les fonctions du système industriel commandé par Airbus Safran Launchers (ASL) à l'une des filiales du groupe auvergnat Roux-Jourfier (RJ Industrie). Cet ensemble de 30 millions d'euros, qui sera livré dans un an, assurera plusieurs fonctions : bridage, usinage, soudage et contrôle non destructif. Il comprend notamment deux stations de soudage et utilise le procédé de soudage par friction-malaxage (FSW pour Friction Stir Welding).



Prototype de machine permettant de souder par friction (FSW) les éléments de virole de lanceur pour Airbus Safran Launchers.

Photo Groupe Roux Jourfier

Principalement destiné à assembler des alliages d'aluminium, celui-ci consiste à assembler deux pièces en les amenant dans un état pâteux. Résultat, pas d'émission de fumées, les caractéristiques mécaniques des matériaux de base conservées, pas ou peu d'usinage post-soudage... Grâce à ce choix, son

équipement devrait, selon RJ Industrie, contribuer à atteindre l'objectif d'ASL : diviser par deux le coût des lancements.

Fin 2016, la société avait installé un portique d'usinage 5 axes aux capacités XXL pour répondre à la demande des grands donneurs d'ordre. Un équipement représen-

tant un investissement de 1,3 million d'euros partiellement financé par la région et les fonds Feder. « Dans une compétition complexe, ce sont notamment notre maîtrise technique du FSW, notre organisation, le choix de nos partenaires (Ingérop, H2R, Esab) et bien sûr la compétitivité économique qui ont convaincu ASL de nous confier cette réalisation », affirme Fabrice Roux, président de RJ Groupe, qu'il a constitué à partir de l'entreprise familiale de chaudronnerie reprise en 1998.

### Sur mesure

Le rachat de PME a permis d'élargir ses compétences : métallerie, maintenance industrielle, tuyauterie, fabrication mécanique... Auxquelles s'ajoutent un bureau d'études et de conception et la robotique développée en interne.

« De sous-traitant, nous sommes devenus fournisseur d'offres globales sur des marchés de niche et du sur-mesure », explique le dirigeant, dont le groupe emploie 170 personnes, soit 16 fois plus qu'en 2000. La société a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de 25 millions d'euros. Elle compte notamment Airbus, Michelin, Sanofi, Constellium, EDF, Aubert & Duval, Trelleborg, Alstom parmi ses clients. ■