


# FRICION STIR WELDING

**TRA-C industrie leader Européen dans la définition, réalisation et mise en place de moyens d'assemblage FSW**

## le soudage par friction malaxage


- Ingénierie et industrialisation du procédé FSW.
- Essais et mise au point avec nos moyens de production.
- Développement de machines (en partenariat avec ) et d'outillages spécifiques.
- Installation et mise en service « clé en main ».
- Formation sur site par nos équipes d'experts.
- Réalisation d'ensembles dans nos ateliers de production.
- Service après-vente

Le soudage par friction est une technologie innovante de soudage d'éléments solides. Cette technologie joue un rôle de plus en plus important dans la fabrication industrielle pour les secteurs suivants : aéronautique, ferroviaire, automobile, naval, énergie, défense...



***TRA-C industrie, the European Leader for the FSW design, manufacturing and assembly equipments.***

## ***Friction Stir Welding FSW***

- Engineering and industrialization of the FSW process,
- Tests and adjustment with our industrial means,
- Specific machines and tools development (with the  partnership),
- Turn-key installation and assistance for production ramp-up,
- Training on site released by our experts' teams,
- Assembly conception inside our engineering department.
- After sale

Friction Stir Welding is an innovative solid-state joining technology. This technology plays an increasingly important role in the industrial manufacturing for various sectors such as : aerospace, railway, automotive, shipbuilding, energy, defense, ...

