



## • INDUSTRIAL

Manufacturing of complex mechano welded parts turnkey by unit or in small series according to customers specifications.

Examples : reactors, stirred tank, skids, distillation column, frames, worms, crushers, exchangers, storage tanks, test benches, filters, etc.

Fullservices : study, supply, manufacturing, control, machining, surface treatment : scouring / shot-blasting and painting (except for ACQPA agreement) - Large cabin (15 Mx 5 Mx 5 M) delivery, set up on site.

Integrated machining with our sister company BMI.

Pieces of all sizes until 50 tons and 6 meters in diameter.

We also carry out autoclaves maintenance.



## • OUR MATERIAL AND TECHNICAL RESOURCES

Technical assistance in welding

With a technical department that accompanies you in the development of your welding books, a team of IWE engineers and ITW technicians will be at your service.

STS has more over 550 welding procedure qualifications.

Methods and Industrialization department - 3D station

Rolling capacity until 30 mm

Lifting capacity until 50 tons

Bending capacity until 30 mm

Submerged welding

TIG orbital welding, TIG, semi automatic (MIG/MAG), cored wire and coated electrode welding.



## • NUCLEAR

MSR manufacturing to dry steam upstream of the turbine

Manufacture of pressurized boilers (pressure vessels, instrumentation valves, filters) according to EDF specifications.

RCCM Niv 2 and 3

Workshop dedicated to noble metals (stainless steel, nickel, aluminium) complying with cleanliness level 2 requirements CRT EDF.



## • OIL AND GAS

Manufacture of skids on plans, in the field of LNG. LNG valves. Realization of cryogenic welds on valves by qualified welders. Achievements in accordance with customers requirements and building codes (CODAP, CODETI, customers specifications)



## • SERVICE OF INDUSTRIAL MAINTENANCE AND PIPING

Periodic requalification of pressure equipment.

Piping network modification.

Mechanical assembly and disassembly.

Fullservices of mechanical dismantling and revamping.

New works - Manufacture of industrial piping networks for steam and utilities.



+33 (0)5 53 74 41 41

Sotech Technologies Services

Rue Gustave Eiffel

Z.I. Campréal

24100 BERGERAC

[quotation@sotech-technologies-services.com](mailto:quotation@sotech-technologies-services.com)

[www.sotech-technologies-services.com](http://www.sotech-technologies-services.com)

Sotech Technologies Services



INDUSTRIE CHIMIQUE

NUCLÉAIRE

OIL & GAZ

PRESTATION DE MAINTENANCE ET

TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

Nos Certifications : MASE



ISO 9001



U-STAMP





- INDUSTRIE CHIMIQUE
- NUCLÉAIRE
- OIL & GAZ
- PRESTATION DE MAINTENANCE ET TUYAUTERIE INDUSTRIELLE



## INDUSTRIE CHIMIQUE

- Fabrication de pièces mécano-soudées complexes clé en main à l'unité ou en petites séries suivant le cahier des charges client.  
Exemples : Réacteur, cuve agitée, skids, colonne de distillation, châssis, vis sans fin, broyeurs, échangeurs, cuves de stockage, banc d'épreuves...
- Prestation complète possible :  
Etude, approvisionnement, Fabrication, Contrôle, Usinage, Traitement de surface - décapage passivation, grenailage et peinture (hors agrément ACQPA) - Cabine grandes dimensions : 15Mx5Mx5M - Livraison, Installation sur site.
- Usinage intégré avec notre société soeur BMI.
- Pièces de toutes tailles : 50T, et jusqu'à 6 m de diamètre.
- Prestation de formage.
- Nous réalisons également la maintenance d'autoclaves.



## NUCLÉAIRE

- Fabrication de MSR permettant d'assécher la vapeur en amont de la turbine
- Fabrication d'équipements chaudronnés sous pression (appareils sous pression, robinets d'instrumentation, filtres) selon cahier des charges EDF.
- RCCM Niv. 2 et 3
- Atelier de travail dédié aux métaux nobles (inox, nickel, alu) conforme aux exigences de propreté Niveau 2 CRT EDF.



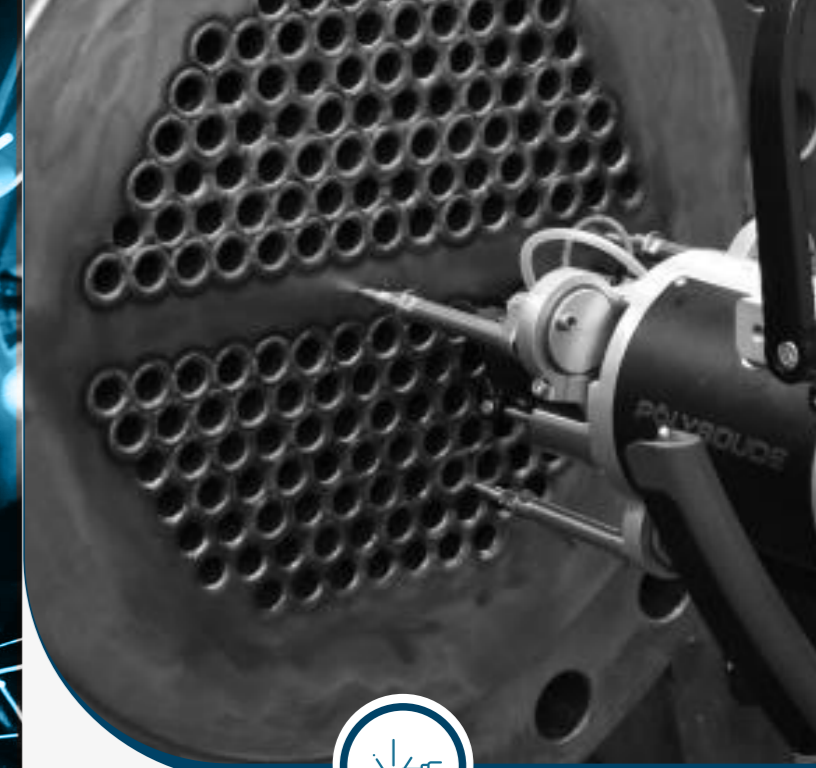
## OIL & GAZ

- Fabrication sur plans de SKIDS dans le domaine du LNG.
- Vannes LNG : réalisation par soudeurs qualifiés de soudures cryogéniques sur vannes (chargement / déchargement de méthaniers)
- Réalisations conformes aux exigences clients suivant les codes de constructions (CODAP, CODETI, spécifications clients)



## PRESTATION DE MAINTENANCE ET TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

- Requalification périodique des équipements sous pression
- Installation, montage et démontage d'équipements process
- Modification réseaux de tuyauterie
- Travaux neufs - Réalisation de réseaux de tuyauterie industrielle : vapeur et utilités
- Montage et démontage mécanique
- Prestation complète de démontage mécanique et de revamping



## NOS MOYENS MATÉRIELS ET TECHNIQUES

- Prestation d'assistance technique en soudage.
- Fort d'un service technique qui vous accompagne dans l'élaboration de vos cahiers de soudage, une équipe d'ingénieurs IWE et techniciens IWT sera à votre service.
- STS possède plus de 550 qualifications de modes opératoires (QMOS)
- Service méthodes et industrialisation - Station 3D
- Capacité de roulage jusqu'à 30mm
- Capacité de levage jusqu'à 50T
- Capacité de pliage jusqu'à 30mm
- Soudage sous flux
- Soudage TIG orbital
- Soudage TIG, semi automatique (MIG/MAG), fil fourré, électrode enrobée...