

## Prestations de découpe, façonnage et soudure

La société KASAG Swiss AG est un partenaire ultra-qualifié pour la production à façon pour votre compte. Grâce à nos machines et installations pour l'usinage haut de gamme d'aciers inoxydables et d'alliages d'aluminium, nous sommes en mesure de répondre à toutes vos demandes. Nos experts maîtrisent tous les procédés de soudage requis MIG, MAG, WIG, Plasma et Orbital. Nous utilisons exclusivement des métaux d'apport certifiés pour le traitement de l'acier, de l'aluminium et de matériaux à base de nickel. Nous proposons en outre un grand nombre de contrôles non destructifs.



### Tailles de pièces

Diamètre de cuve	jusqu'à Ø 4 m
Poids de pièce	jusqu'à 13 t
Longueur de pièce	jusqu'à 16 m

### Plage de matériaux

Acier austénitique inoxydable (1.4307, 1.4571, ...)  
 Acier super-austénitique inoxydable (1.4539, 1.4828, ...)  
 Duplex (1.4462, 1.4410, ...)  
 Alliages NiCrFeMo avec Ni > 40% (Inconel, Hastelloy, ...)  
 Alliages Al – Mn et Mg (AlMg 4.5 Mn)

### Installation de soudage circulaire

Châssis	Ø 150–4000 mm
Procédés de soudage	haut performance TIG/WIG
Épaisseur de matériau	à partir de 2 mm
Soudures longitudinales	jusqu'à 6000 mm

### Soudage orbital

Tube / plaque tubulaire	Ø 6.0–60.0 / 0.5–4.0
Tube	Ø 10.5–115.0 / 0.5–4.0

### Installations de soudage de tube

Tube / châssis	Ø 20–1500 mm
Procédé de soudage	TIG
Épaisseur de matériau	jusqu'à 30 mm

### Ligne de fabrication

Machine de pliage circulaire de tôles	
– Épaisseur de matériau	jusqu'à 12 mm
– Cylindre	Ø 400–4000 mm
– Longueur	3000 mm
Installation de soudage longitudinal	
– Épaisseur de matériau	jusqu'à 12 mm
– Taille de tôle, L x l	12 000 mm x 3000 mm
– Tube	Ø 360–4000 mm; l 3000 mm

### Cisaille à guillotine

Longueur de découpe	4100 mm
Épaisseur de matériau	jusqu'à 15 mm

### Presse plieuse

Longueur d'arête max.	4000 mm
Pression max.	300 t

### Certifications, homologations fabricant

ISO 9001 / ISO 3834-2  
 PED (EN13445 / AD-2000)  
 ASME (U-Stamp, Code Section VIII Div. 1)  
 China Stamp (A1), China License  
 TP TC 032/2013 (EAC), Union douanière  
 Outre notre gamme d'homologations, nous sommes en mesure d'obtenir des homologations pour presque tous les pays du monde (Singapour, Japon, Malaisie, Canada, etc.).