

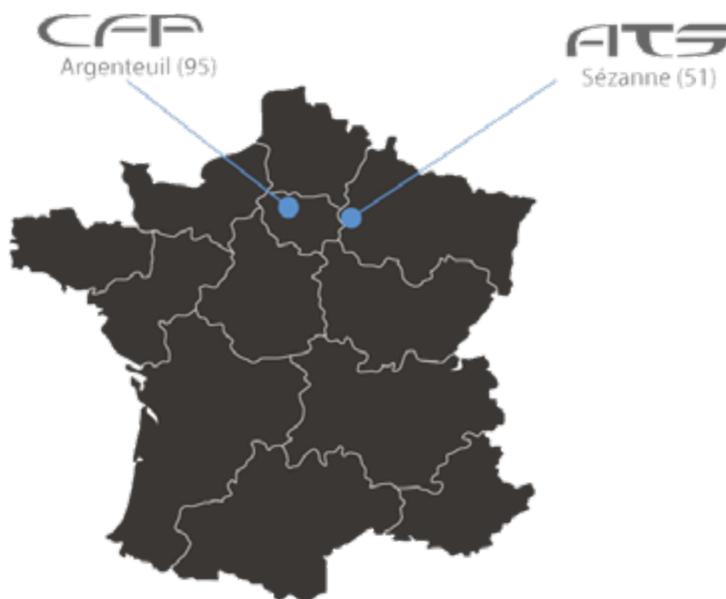


LE GROUPE AGS
GARANTIT LA MAÎTRISE TOTALE
DE LA CHAÎNE DES PROCESSUS

LE GROUPE

Créé en 1971, AGS est **un groupe industriel** comptant 100 personnes pour un chiffre d'affaires de 13,5 M€ qui se positionne sur **des secteurs porteurs** comme l'aéronautique, la défense, les moyens de transport, l'énergie, la recherche pétrolière, en France et à l'international.

Avec 48 ans d'expérience et une stratégie d'investissement tournée vers **les nouvelles technologies**, AGS propose à ses clients une offre qui couvre **la totalité de la chaîne de valeur** dans tout type de production à forte valeur ajoutée. A ce titre, les 2 sites se partagent la maîtrise **d'un large portefeuille de technologies** telles que la découpe laser et jet d'eau, la soudure, l'usinage, l'EDM, la fabrication additive, la peinture...



En quelques chiffres

Le Groupe AGS c'est...

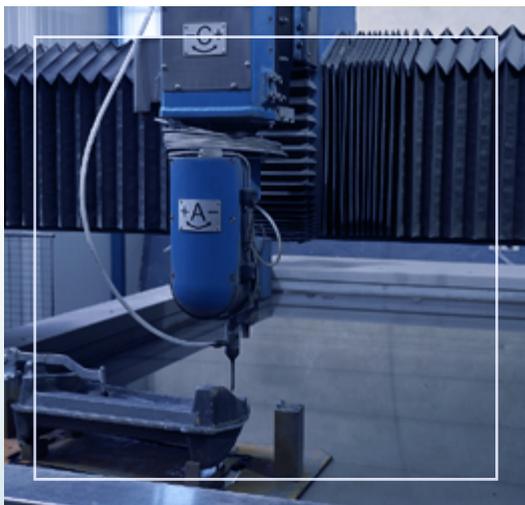
- 100 salariés,
- 13,5 M€ de chiffre d'affaires en 2020,
- Un prestataire reconnu en France et à l'international dans des domaines de pointes tels que l'aéronautique, le spatial, le maritime, le ferroviaire, l'armement, le nucléaire, l'automobile, etc...

Valeur ajoutée

Le groupe AGS est aujourd'hui certifié :

- ISO 9001 : Système de management de la qualité (site de CFP, ATS),
- EN 9100 : Assurance qualité aéronautique et spatial (site d'ATS et CFP),
- ISO 3834-5 : Assurance qualité soudage (site d'ATS),
- EN 15085-2 : Assurance qualité dans le domaine ferroviaire (site d'ATS).

Fournisseur de 1er rang, AGS réalise 40% de son chiffre d'affaires dans **l'industrie aéronautique**, 18% dans **le domaine de la défense**, et 15% dans celui du **ferroviaire**.



La découpe jet d'eau en 2D & 3D

Notre parc-machine découpe jet d'eau dispose de :

- 3 machines 3D : capacité maxi 3 000 x 2 000 x 800 mm,
- Tous types de matériaux (métal, verre, composites, etc...),
- De fortes épaisseurs,
- Sans la présence de ZAT (Zone Affectée Thermiquement).

L'usinage de précision

Notre parc-machine fraisage dispose de :

- 6 machines UTGV 5 axes : capacité maxi 500 x 500 x 500 mm,
- 7 machines UGV 5 axes : capacité maxi 3 000 x 800 x 700 mm,
- 9 machines 3 axes : capacité maxi 3 000 x 800 x 700 mm,
- 2 machines de tournage Mazak Integrex 5 et 7 axes, diamètre 5 à 500 mm,
- 4 machines de tournage, diamètre maxi 600 mm, longueur 1500 mm.



L'électro-érosion par enfonçage

Notre parc-machine électro-érosion dispose de :

- 4 machines d'électro-érosion par enfonçage : capacité maxi 600 x 400 x 450 mm,
- 1 machine électro-érosion à perçage rapide : électrode de 0.3 à 3 mm.

L'électro-érosion à fil

Notre parc-machine électro-érosion dispose de :

- 4 machines d'électro-érosion à fil : capacité maxi 800 x 600 x 500 mm.



NOS EXPERTISES



La découpe laser en 2D & 3D

Notre parc-machine découpe laser dispose de :

- 3 machines 2D : capacité maxi 2 000 x 4 000 mm,
- 4 machines 3D : capacité maxi 4 000 x 1 500 x 750 mm.



Le soudage laser

Notre parc-machine soudage laser dispose de :

- 7 machines 3D : Capacité maxi 4 000 x 1 500 x 500 mm,
- 1 robot de soudage.

AGS est la seule entreprise Française à maîtriser, sur un même site, les procédés de soudure suivants :

- Classique : TIG, MIG, MAG et soudage par points,
- Laser : YAG et CO₂,
- Laser hybride.



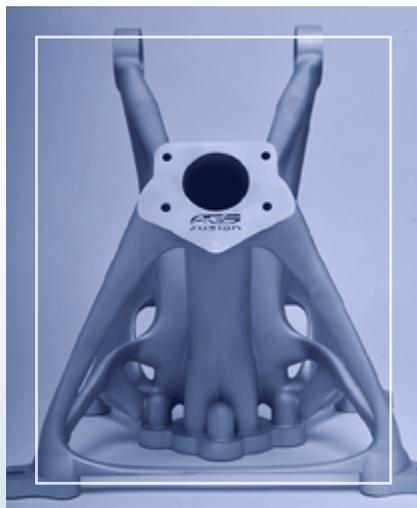
La tôlerie fine & mécano soudure

Notre parc-machine tôlerie fine et mécano-soudure dispose de :

- 5 presses plieuses : capacité jusqu'à 170 tonnes
- 1 poinçonneuse TruPunch 5 000 : Capacité 2 500 x 1 250 sans repositionnement et 3 000 x 1 250 avec repositionnement

Poinçonnage, pliage, roulage, cisailage, découpe, planage, soudage par point (acier et alu), soudage (TIG, MIG, MAG), etc...





La fabrication additive métallique

Notre parc-machine fabrication additive dispose de :

- SLM 280 HL : Dimension de la chambre de fabrication 280 x 280 x 350,
- 2 EOS M290 : Dimension de la chambre de fabrication 250 x 250 x 325.

Le Groupe AGS utilise différents matériaux dont :

- Titane Ti6Al4V, Acier 1.2709, Alluminium AlSi7Mg0.6, Inconel 718,
- 316L et Corrax,
- Autres matériaux sur demande.

Le traitement de surface

- Le décapage jet d'eau,
- Le sablage,
- Le microbillage,
- La peinture liquide.



Le moyen de contrôle

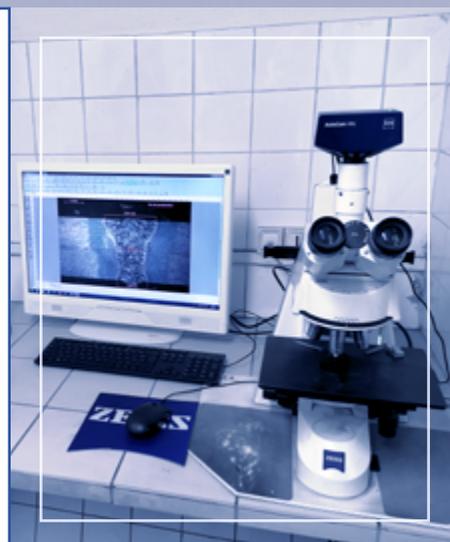
Afin de vous garantir la conformité géométrique et dimensionnelle de nos pièces, nous disposons de :

- 3 machines tridimensionnelles : capacité maxi 1 660 x 2 400 x 1 300 mm,
- 2 salles climatisées : Température 20°C +/-1.

Laboratoire de contrôle qualité soudure

Pour vous garantir la qualité de nos soudures, nous disposons d'un laboratoire permettant de réaliser :

- Des contrôles destructifs : analyse macrographique et micrographique, microscope optique...
- Des contrôles non destructifs : ressuage coloré ou fluo, sensibilité S2, habilitation Cofrend2, contrôle visuel...
- Des test d'étanchéité à l'hélium,
- Des contrôles par endoscope.



CONTACTS



AGS Groupe

9 rue Jean-Pierre Timbaud
95100 Argenteuil
contact.ags@groupe-ags.com

ATS

ATS

165 Rue du Manège
51120 Sézanne
contact-ats@groupe-ags.com
03 26 80 73 72

CFP

CFP

9 Rue Jean-Pierre Timbaud
95100 Argenteuil
contact-cfp@groupe-ags.com
01 42 42 00 67

NOS RÉFÉRENCES

