

# Sous-Traitance en usinage 3 à 5 axes

## Expert en pièces de faibles épaisseur, cales inclinées, fonderies et profilés



### PRODUITS RÉALISÉS:

- Réalisations pièces complexes
- Contrôles des vibrations liées aux fraisages de pièces les plus fines et difficiles à brider
- Maîtrise du bridage par dépression

### MATERIAUX TRAVAILLÉS :

Notre maîtrise des procédés nous permet d'usiner de nombreux matériaux, dont la liste ci-dessous n'est pas exhaustive :

- Métaux ferreux et non ferreux : Aluminium, Titane, Aciers, Bronze, Laiton, Aciers alliés (42 CD4 traité notamment...)
- Plastiques : Polycarbonates (Lexan, Makrolon...), Polyéthylènes, Polyacétates, Polyamide 6 (PA6), Polyamides (Ertalon), Polytetrafluoréthylène (Teflon), Polypropylène...

Notre partenariat pour la fourniture d'outils coupants, associé à notre technicité, nous permet de vite nous équiper pour répondre à votre besoin.

### PARC MACHINES :

Notre parc machines se développe et s'adapte aux demandes de nos clients. Nous proposons aujourd'hui des prestations grâce à :

- 1 centre d'usinage 5 axes (762x508x508mm) équipé d'un robot de rechargement Kuka intégré par Armin
- 7 Centres d'usinage 3 axes jusqu'à 1500mm, dont :
  - 1 centre d'usinages pouvant avoir 4 axes continus jusqu'à diamètre 450 et longueur 1100mm
  - 1 centre d'usinage pouvant avoir 5 axes continus jusqu'à 380mm
- 1 Centre d'usinage à portique équipé d'une table à dépression de capacité 3000x1500mm
- 1 Tribofinition linéaire

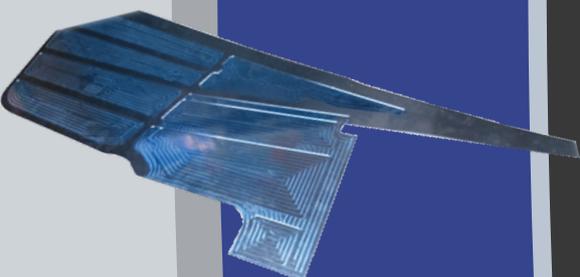
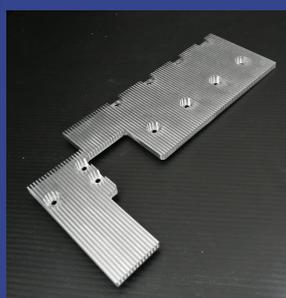
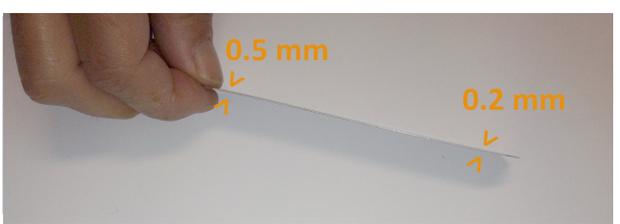
Nous complétons désormais notre offre par une imprimante 3D(1200x610x610mm), permettant l'impression de pièces plastique que nous pouvons ensuite usiner suivant vos besoins.

### SECTEURS D'ACTIVITÉS :

- Aéronautique - Naval - Nucléaire - Médical - Énergies - Défense

### CERTIFICATION, AGREMENTS:

- AFAQ ISO 9001
- AFAQ EN 9100



6 rue des Salamandres,  
ZI de Villejames  
44350 GUERANDE  
Tél. : 02 40 62 17 49 - Fax : 02 40 62 09 48  
devis.st@p3d.industries  
www.mecanique-precision.fr



Président : M. Nicolas LE BARON - S.A.S Ateliers Presqu'île 3D : capital 40 K.€