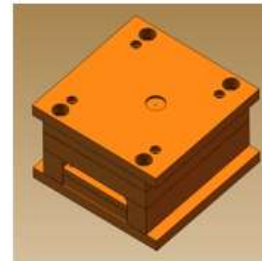


ABA Productions

Mécanique de précision



Guillaume COURTY

Gérant



ABA PRODUCTIONS, les données clefs:

>Entreprise créée en 1974, nouvelle direction depuis début 2017, siège social à Saint-Jeannet (06640)

>Effectif: 7 personnes

>CA 2024/2025: 920k€

>Atelier de 600 m²

Nos valeurs:

***Réactivité, qualité et savoir-faire technique,
avec une production Française***



Nos services:

Bureau d'étude

Ingénierie Mécanique et Industrielle, CAO Solid Works

Usinage de précision

Fraisage, Erosion, Tournage et Rectification

Fabrication de moules à injection

Fabrication d'outils de découpe/emboutissage

Injection plastique

Matières moulées PA, PP, ABS, PC, SEBS, PVC, etc

Tôlerie

Découpe laser, pliage et soudure

Travail à l'outil sur presses à col de cygne



Notre parc de machines:

Bureau d'étude : 2 stations de CAO/FAO

Pôle outillage / usinage de précision

1 centre d'usinage CN 3 axes, 2 fraiseuses CN

2 machines d'électroérosion à fils CN, 1 machine d'électroérosion par enfonçage. Rectifieuses, 1 plane et 1 cylindrique. 1 tour à CN.

Pôle injection plastique

>4 presses à injection plastique: 2 presses de 50T , 1 de 125T et 1 de 180T avec robot Sepro

Pour le moulage de pièces jusqu'à 300 cm³

Pôle tôlerie

Découpe laser fibre 4kW, table 1500x3000mm (Nouveauté 2022)

3 presses de découpe/emboutissage de 40T, 75T et 100T, dont 1 automatisée

2 presses plieuse 80T et 100T , un poste de soudure TIG (acier, inox),

1 machine de tribofinition (pour brillantage de l'inox)



Exemples de pièces métalliques produites en série chez nous:



Exemple d'Outil de découpe/emboutissage à 12 postes :





Nos services:



**Conseil en
industrialisation de
produits**



**CAO & FAO : Conception
et Fabrication assistées
par ordinateur**



**Un vaste réseau de
partenaires industriels**



Relance des investissements

Avant 2019:

- >1 nouvelle machine de découpe par électroérosion
- >1 Tour à commande numérique
- >1 nouvelle machine d'enfonçage par électroérosion à CN

2022:

- >Nouvelle FAO (GO2CAM)
- >Machine de découpe laser 4kW

2025:

- >1 presse à injection 180T (avec robot SEPRO)

2026:

- >2eme presse plieuse 2,5m 80T

Prévision 2027: moyen d'usinage

ROBOCUT α -C400iB Mechanical specifications



Standard	
Maximum workpiece dimensions [mm]	730 x 630 x 250
Maximum workpiece weight [kg]	500
XY axis travel [mm]	400 x 300
Z axis travel [mm]	255
UV axis travel [mm]	120 x 120
Maximum taper angle (°/mm)	$\pm 30^\circ/80$
Minimum step increment of the drives [mm]	0,0001
Wire diameter [mm]	$\emptyset 0.10 - \emptyset 0.30$
Maximum wire weight [kg]	16
Footprint (W/D) [mm]	1990 x 2200
Machine weight (approx.) [kg]	1800
Controller	FANUC 31i-WB
Part program storage size [MB]	4
Acoustic noise level	
LPA [dB]	64
LPCpeak [dB]	81





Nos clients

Industrie des luminaires

Industrie des ascenseurs

Industrie électronique

Industrie marine et accastillage

Industrie pétrolière

Industrie des sanitaires

Industrie nucléaire

Start-up de Sophia Antipolis

ABA Productions

Mécanique de précision



Ils nous font déjà confiance





Nos points forts

- ***3 métiers en un seul partenaire (injection plastique, outilleur-mouliste/usineur et tôlerie)***
- ***Proximité entre production et outillage pour des livraisons plus sûres***
- ***Productions françaises et réactivité***
- ***Démarche ACT et RSE en cours***



Stratégie:

- ***Proposer une industrie moderne, intégrée et locale en usinage, injection plastique et tôlerie***

www.aba-productions.fr

Nos coordonnées pour vos consultations:

contact@aba-productions.fr

04 92 12 88 89

Guillaume COURTY, Gérant Ingénieur