

MÉCANIQUE DE PRÉCISION & ASSEMBLAGE



Grâce au savoir-faire polyvalent de son équipe et à son outillage performant, ABE6 vous garantit une production compétitive et qualitative, dans le respect de vos délais.

Dans des secteurs d'activité variés (ferroviaire, aéronautique, automobile, machines spéciales, équipements de loisir, outillage...) ABE6 vous accompagne du prototype jusqu'à la série.

Fraisage

EQUIPEMENT

CU 5 axes continu DMG DMU60Evo
 Ø610x500 x H500 – 85 palettes
CU 5 axes positionné DMG CMX70u
 750x600xH520
CU 5 axes positionné DMG DMU50
 500x450 x H400
CU 5 axes positionné AKIRA SEIKI RMV250RT
 500x250 x H400 – 50 palettes Ø148
CU 3 + 4^{ème} axes LEADWELL
CU 3 + 4^{ème} axes DAEWOO MINX
CU 3 axes MIKRON VCE750
 760x400 x H500 – Table à dépression

EQUIPEMENT INFORMATIQUE

GPAO ERP TOP SOLID
CAO TOP SOLID - SOLID EDGE
FAO TOP SOLID - VIRTUAL GIBBS

Tournage

MOYENS DE CONTRÔLE

Appareillage classique complet
 Étalonné

Système de mesure 3D KEYENCE
 Par triangulation

Colonnes de mesure
 MITUTOYO

Projecteurs de profil
 MITUTOYO

Bras de mesure ROMER MULTIGAGE
 Ø1200

Rugosimètre

Méthodes

Tour CMZ 4 axes TD30Y Ø440 lg 1250
 Lunette Ø20 à 165 – Passage de barre Ø76
Tour CMZ 4 axes TC30TY Ø440 lg 750
Tour CMZ 3 axes TL20 Ø350 lg 550
Tour CMZ 3 axes TL20 Ø350 lg 550
Tour DOOSAN LINX 3 axes Ø300 lg 550
Tour 3 axes BIGLIA B301SM Ø200

Outsourcing tôlerie & Mécano-soudure

AFNOR Certification ISO9001:2015