

# CiM

CONCEPTION INDUSTRIELLE ET MONTAGE

## USINAGE



### NOTRE COMPÉTENCE



**Usinage sur commande numérique** de pièces mécaniques en petites et moyennes séries.

**Usinage 3D** avec logiciel Sprupcam

**Electro-érosion** par fil et enfonçage.

**Rectification** plane et cylindrique.

**5 centres d'usinage** et 1 tour MAZAK 3 et 4 axes.

**Pièces** prototypes, de rechange, pièces d'usure, moules, outillages et pièces techniques pour l'ingénierie.

**Montages** de sous-ensembles mécaniques.



### NOS POINTS FORTS :

Un système de management de qualité **certifié ISO 9001**.

**Un contrôle qualité** systématique avant la livraison des pièces.

**Des délais de réalisation** maîtrisés grâce à des outils de planification performants.

**Un parc machine à la pointe de la technologie** pour répondre à des problématiques de plus en plus complexes.

**Une équipe jeune et dynamique.**



### NOTRE ORGANISATION :

**6 techniciens d'usinage / programmeurs sur commande numérique.**

**1 responsable d'atelier.**





## NOTRE PARC MACHINE

Désignation	Capacité (en mm)
1 centres d'usinage MAZAK VTC 20B	1140x500x510
1 centre d'usinage MAZAK VCN 510C 4 Axes	1140x500x510
1 centre d'usinage MAZAK VCN 410A	560x410x500
1 centre d'usinage MAZAK VCS 530	1140x530x510
1 centre d'usinage MAZAK VQC 1540	400x300x300
1 tour numérique MAZAK QTN 250 4 Axes	Diamètre 400 mm entre pointes 416 mm
1 machine à perçage rapide	300x200x300
1 rectifieuse cylindrique	Diam 250
1 fraiseuse conventionnelle DUFOUR 230	1000x300x600 + réhausse
1 fraiseuse conventionnelle DUFOUR 225	750x275x400 + réhausse
1 rectifieuse plane	560x260
<b>Traitements</b>	
Tous traitements possibles (anodisation, phosphatation, nitruration, trempe, zinguage, tenifer QPQ...) Si aucun traitement demandé, microbillage systématique sur pièces alu pour finition impeccable.	
<b>Service qualité</b>	
Salle de métrologie Machine tridimensionnelle course 450x350x450 1 colonne de mesure TRIMOS 1 bras de mesure Hexagon	

## RÉFÉRENCES :

De grands noms de l'ingénierie, de l'industrie automobile, de verre, de la cosmétique, de l'électrique...

[www.cim-normandie.com](http://www.cim-normandie.com)

## CONTACT

Contact CIM usinage :  
[commercial.cimusinage@orange.fr](mailto:commercial.cimusinage@orange.fr)

Standard CIM Usinage :

Tél. : 02 32 90 90 69

Fax : 02 35 50 16 82