

## Activités :

### ⌘ Etudes :

- Outillages de soudure par vibrations, par rotation, par ultrasons, par lame chauffante,
- Moyens de contrôle,
- Moyens spécifique de production,

### ⌘ Réalisations :

- Mécanique de précision,
- Parcours FAO,
- Câblages électrique et pneumatique d'outillage,

## Equipements :

### ⌘ Matériel informatique :

- Stations :
  - 2 stations Silicon Graphics Octane,
  - 2 stations Silicon Graphics INDIGO<sup>2</sup>,
  - 1 station DELL Precision T3400,
  - 1 station DELL Dimension 9200,
  - 2 stations HP Workstation (xw4100 + xw4400),
  - 1 station dédiée télétransmission (Internet (ADSL)& Numéris),
- Imprimantes :
  - Impression N&B format A4 à A0 (OCE 9300 raster),
  - Impression N&B format A4 et A3 (CANON IR2230),
- Médias :
  - Graveur CD/DVD,
  - Lecteur ZIP,

### ⌘ Logiciels :

- CAO/DAO
  - 2 licences CAO/DAO CATIA V4 (AIX),
  - 3 licences CAO/DAO CATIA V5 (Windows XP),
  - 2 licences CAO/DAO Solidworks 2008 (Windows XP),
- FAO & Contrôle
  - 1 licence FAO DELCAM POWERMILL,
  - 1 licence Métrologie DELCAM POWERINSPECT,

### ⌘ Equipements matériels :

- ✘ 1 centre d'usinage MAZAK VTC 200C,
- ✘ 2 centres d'usinage MAZAK Nexus 510C,
- ✘ 1 tour CAZENEUVE 360HB-X avec visualisation,
- ✘ 1 fraiseuse DUFOUR 221R avec visualisation,
- ✘ 1 rectifieuse plane CHEVALIER FSG-618M,
- ✘ 1 perceuse radiale GSP 44D10,
- ✘ 1 marbre de contrôle tridimensionnel MDM Mecatronics CATRIM 3N-MAN

## Nos Clients.

MANN+HUMMEL (Equipementier automobile), TRELLEBORG (Equipementier automobile), BRANSON (Machines et outils de soudure vibration), TELSONIC (Machines et outil de soudure ultrasons)...