

# MECANIQUE

## Usinage – Transformation



**Moyens d'usinage importants dans toutes les matières :**

**Aciers, aluminium, pvc, etc...**

**Petites, moyennes et grandes séries**

Moyens humains :

**3 moniteurs d'atelier, 16 travailleurs ESAT**

### LE PARC DE MACHINES

- ❖ 1 tronçonneuse aluminium automatique
- ❖ 2 tronçonneuses à disques pendulaires
- ❖ 1 tronçonneuse à disque semi auto
- ❖ 2 scies à ruban
- ❖ 3 fraiseuses dont 2 avec VISU
- ❖ 8 perceuses sensibles
- ❖ 1 perceuse à colonne Capacité Ø 45
- ❖ 1 perceuse taraudeuse
- ❖ 5 tours à commande numérique
- ❖ 1 tour parallèle
- ❖ 1 centre d'usinage à commande numérique
- ❖ 3 poinçonneuses cisailles

### Le tournage à commande numérique



### Exemples de réalisations



### LES TRAVAUX

- ❖ Débit
- ❖ Perçage
- ❖ Taraudage
- ❖ Tournage
- ❖ Fraisage
- ❖ Poinçonnage
- ❖ Ebavurage
- ❖ Montage, assemblage