



1- Les acteurs lors de la conception industriel: Ingénieurs - Techniciens supérieurs

2- Diplômes et niveau : Ingénieur (Bac +5ans), [BTS](#) (Brevet de technicien supérieur, Bac+2 ans) et autres

Il existe des lycées générales et technologiques à vocation technique comme au [Lycée Rascol](#) à ALBI.

3 - Les Bureaux

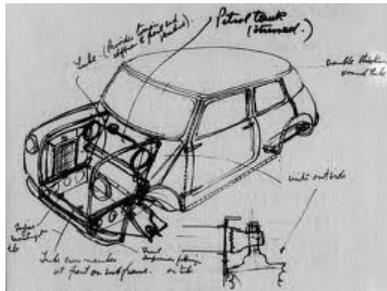
----3.1 *Bureau d'études*

On réfléchit sur le besoin, la fonction d'usage, les fonctions techniques.

On réalise des croquis, des schémas, des plans et des l'aide de l'ordinateur. On réalise des prototypes.



Conception - Croquis

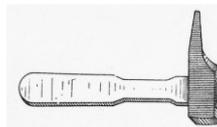
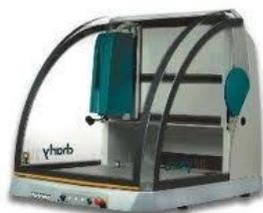


----3.2 *Bureau des méthodes*

En concertation avec le bureau d'études, ce service prépare et met en oeuvre la fabrication du produit.

3.3- Quelques exemples de méthode de fabrication : (Voir sur l'ENT des vidéos)

- Moulage, Estampage, Extrusion, Fluotournage, Frittage, Usinage
- Emboutissage
- Collage, transformation de matières plastiques



et d'autres outils comme :

.....

.....