

## Support de téléphone

Les différentes étapes de conception/fabrication d'une pièce ou d'un mécanisme

### CONCEPTION DU PRODUIT

C'est l'étape où l'on pense le produit :

- Etude de marché (besoin)
- Etudes techniques mécaniques (résistance des pièces, déformations, fonctionnement, ...)
- Réalisation du dessin de définition (plans de l'objet, avec la cotation, la matière)

C'est le travail de l'ingénieur ou du technicien bureau d'études, au **BUREAU D'ETUDES**

### CONCEPTION DES PROCESSUS

C'est l'étape où l'on pense la réalisation du produit :

- Quelles machines, quel procédé, quelles étapes ?
- Réalisation de la nomenclature des phases (Avant projet d'étude de fabrication)
- Réalisation des contrats de phase (description de chacune des phases :  
posages, outillages, ...)

C'est le travail de l'ingénieur ou du technicien méthode au **BUREAU DES MÉTHODES**

### FABRICATION

C'est l'étape où l'on réalise le produit :

- Commande de la matière et des outillages
- Mise au point du processus (réglage des machines)
- Fabrication
- Contrôle

C'est le travail du technicien d'atelier ou de l'ouvrier dans **ATELIER DE FABRICATION**