

# Module : TP Dessin Technique L3 Construction Mécanique

## Travail à faire à domicile

**Objectif :** Les TP de dessin technique permettront aux étudiants, d'acquérir les principes de représentation normalisée des pièces mécaniques et de dessin industriel et permettre aussi de représenter et lire des plans, des mécanismes et des machines.

- Pour la réalisation de ces TP :
  1. Connaissances préalables recommandées
    - Dessin technique (Format, Cartouche, Mise en page, Traits, cotation, Projection, ...Etc.)
    - Technologie générale, procédé de la fabrication mécanique
  2. Marche à suivre par la réalisation du **TP N°1**

### Montage d'une Poulie

- Sur format A<sub>4</sub> H ( 210 x 297 )mm avec cartouche
- Réaliser le montage assurant le guidage en rotation de la poulie ② sur le support ① par l'intermédiaire de deux entretoises ④ et une bague en bronze ③ montées dans l'alésage de la poulie qui est fixée en translation par une rondelle ⑥ et un écrou ⑦
- Faites le dessin de définition de l'Axe ⑤

### Cartouche



