

TD  
Modélisation des mécanismes  
Etau de modélisme

Je dois être capable de : (Objectifs spécifiques)

- Lire un dessin d'ensemble 2D et d'en déduire les mouvements des différents composants.
- Etablir des familles de pièces ou classes d'équivalences cinématiques.
- Construire le schéma cinématique du système étudié.

Travail demandé :

- Coloriez les classes d'équivalences cinématiques sur le dessin d'ensemble fourni et compléter ces groupes de pièces ci-dessous :

Base liée à la table = {

Mors fixe = {

Mors mobile = {

Vis de manœuvre = {

Levier = {

Vis de fixation = {

Appui de fixation = {

- Colorier avec les mêmes couleurs les classes d'équivalences cinématiques sur le graphe ci-dessous. Compléter le graphe.

Mors  
mobile

Vis de  
manœuvre

Mors  
fixe

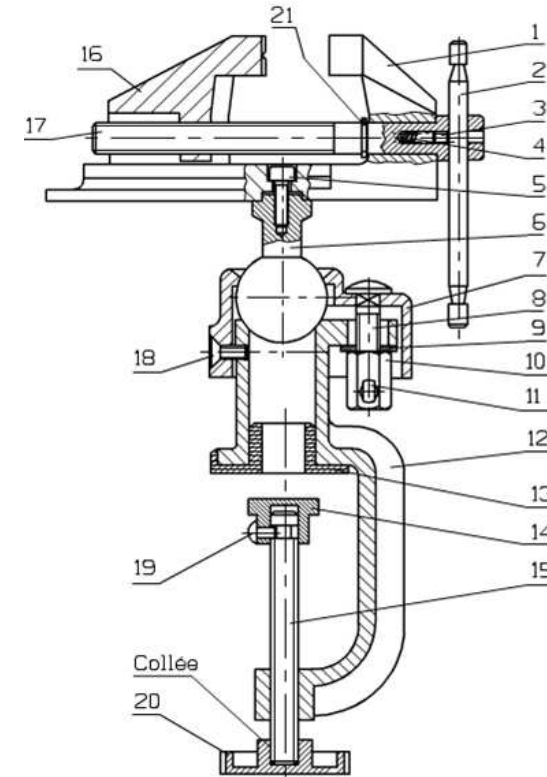
Levier

Corps

Appui de  
fixation

Vis de  
fixation

Dessin d'ensemble de l'étau de modélisme :



- Construire ici le schéma cinématique de l'étau de modélisme.

