

Fiche méthode : Réaliser un dessin d'observation

Utiliser le bon matériel : feuille blanche, crayon à papier, règle, gomme.

Etape 1 : Organiser sa feuille

- Prévoir l'emplacement pour chaque élément du dessin d'observation sur la feuille : problème, titre, zone de dessin avec les légendes, grossissement, réponse au problème.

Remarque : Les étapes suivantes peuvent être réalisées dans l'ordre de votre choix.

Etape T : Tracer le dessin

- Au **crayon à papier** et au centre de la feuille, faire le dessin de l'objet observé le plus ressemblant possible
- Respecter les proportions
- Tracer des traits de crayon continus (pas de pointillés) et ne pas ajouter de coloriage, hachures, ombres, etc...

Etape L : Légender le dessin

- Identifier les différentes parties du dessin à légender
- A la **règle** et au **crayon à papier**, tracer les traits de légende en partant bien du détail du dessin que vous voulez légender
- Ecrire le mot de légende au bout du trait (pas sur le trait)

Etape R : Renseigner le dessin

- En haut de la feuille, écrire le **problème** que l'on essaie de résoudre en faisant cette observation
- Donner un **titre** au dessin qui précise l'objet observé et le moyen d'observation (œil nu, microscope, loupe, etc...)
- Souligner ou encadrer le titre
- Ecrire le **grossissement utilisé** pour l'observation. Pour le microscope, le grossissement se calcule en multipliant le grossissement de l'oculaire (x10 sur la plupart des microscopes) par le grossissement indiqué sur l'objectif (x4, x10, x40 x100).
- A l'issue de l'observation, rédiger une **réponse** au problème en une ou deux phrases (en bas de la feuille)