

Un dessin d'observation est une représentation fidèle de la réalité. Il respecte la forme générale et les proportions de l'objet observé, ainsi que ses principales caractéristiques. C'est un outil de communication : il contient donc des informations scientifiques (légendes, titre).

Énoncé

Réaliser un dessin d'une observation microscopique de feuilles d'élodées.

> Méthode

1 Préparer son matériel

- Une feuille blanche.
- Un crayon à papier bien taillé.
- Une gomme.

2 Observer / Repérer

- La forme générale.
- Les différents éléments.
- Les relations qui existent entre les différents éléments.

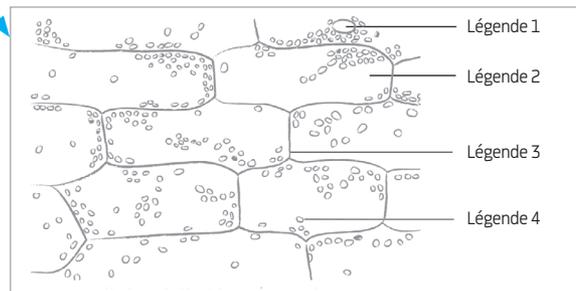
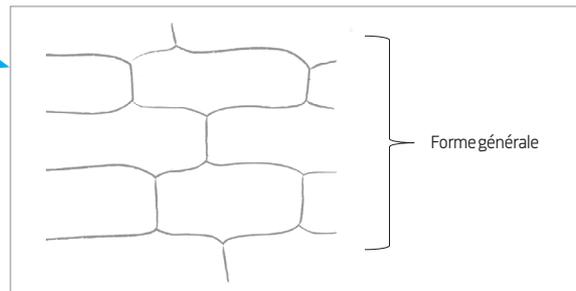
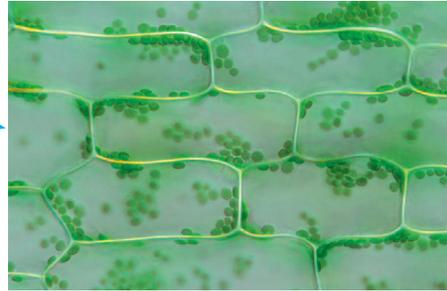
3 Réaliser le dessin

- Tracer la forme générale de l'objet en respectant ses proportions. Il est important que l'objet dessiné soit suffisamment grand et au centre de la feuille.
- Dessiner les éléments qui composent l'objet observé.
- Terminer le dessin par les détails de chaque élément.

4 Indiquer les légendes et le titre

- Les légendes sont placées sur l'un des côtés du dessin.
- Les traits de légende sont horizontaux et tracés à la règle. Ils ne doivent pas se croiser.
- Le titre est complet : il indique l'objet dessiné, le mode d'observation et le grossissement.

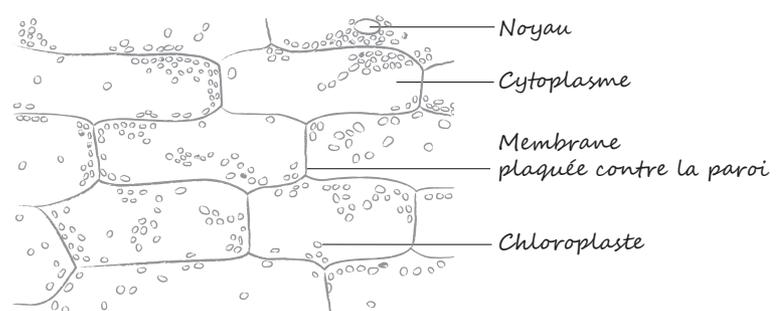
> Application



Critères de réussite

- Fidélité et exactitude scientifique :
 - ressemblances avec la réalité ;
 - respect des proportions, échelle exacte ;
 - éléments complets ;
 - exactitude des légendes et du titre.
- Respect des consignes :
 - utilisation du crayon à papier ;
 - dessin grand et centré ;
 - légendes alignées et du même côté ;
 - titre et grossissement indiqués.
- Soin apporté à la réalisation :
 - tracé fin, régulier et propre.

Exemple de réponse



*Cellules d'élodée, observées au microscope optique
(grossissement : 100)*