

FICHE METHODE : Dessin et schéma d'observation au microscope

Une observation peut se représenter par un **dessin** : Représentation la plus fidèle possible de la réalité observée
ou un **schéma** : Interpréter une observation en la représentant de manière simplifiée

Présentation générale :

Au crayon de papier uniquement, centré sur une feuille, de grande taille et propre.

Indications :

Titre : objet observé + l'outil d'observation (+ grossissement si observation au microscope)

Légende : traits tracés à la règle et ne se croisent pas

Réalisation :

Pour un dessin d'observation

- dessiner exactement ce qui est observé (faire des allers-retours entre le dessin et l'objet)
- tracer des traits fins et précis
- respecter les proportions

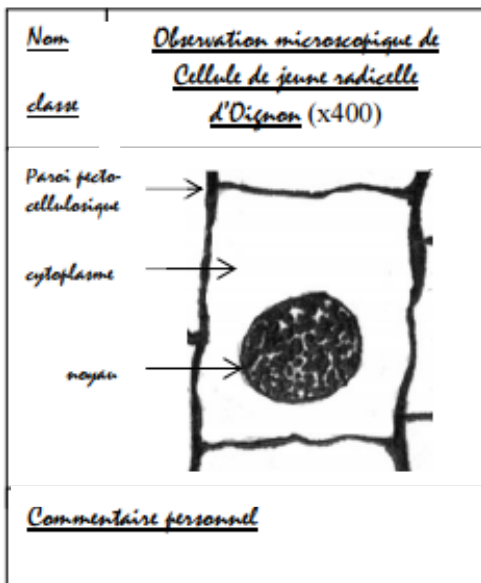
Attention : pas de couleurs, ou de rond pour représenter le champ de vision du microscope

Pour un schéma

Représenter de façon simplifiée les formes observées, si nécessaires en utilisant des symboles et/ou des couleurs.

Exemple : cellule d'oignon

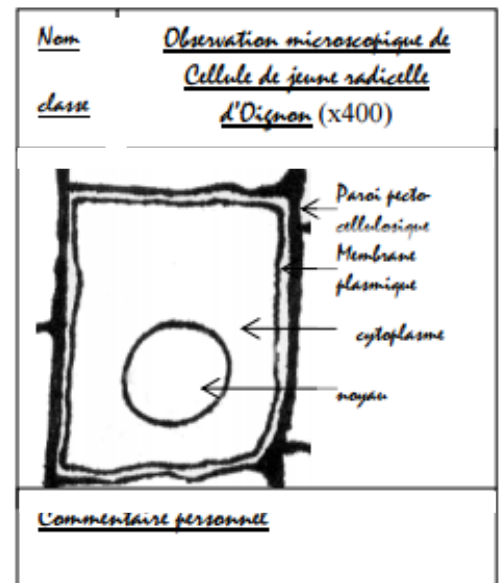
Le dessin d'observation



Ce que l'on voit



Le schéma



Niveaux de maîtrise de la compétence : Réaliser un schéma scientifique

1	2	3	4
- Les règles de mise en forme sont respectées	- Représentation simplifiée et juste de votre observation	- Le titre est complet et juste - Les légendes sont complètes et justes	- Représentation simplifiée qui permet de mettre en avant ce que vous voulez montrer

Niveau 1 : non maîtrisé

Niveau 2 : insuffisamment maîtrisé

Niveau 3 : maîtrisé

Niveau 4 : bien maîtrisé