

## 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

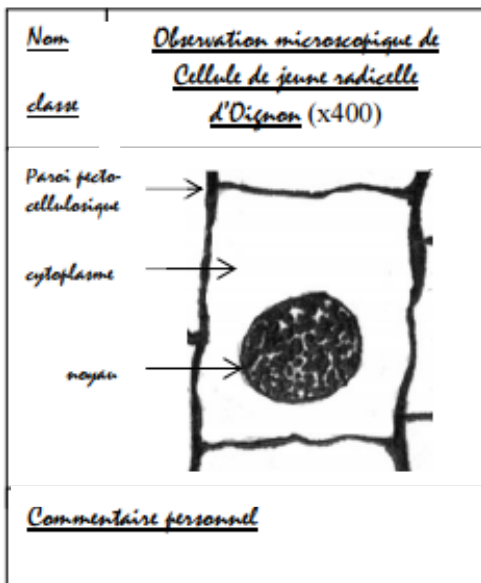
Attention : pas de couleurs, ou de rond pour représenter le champ de vision du microscope

#### **Pour un schéma**

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

### Exemple : cellule d'oignon

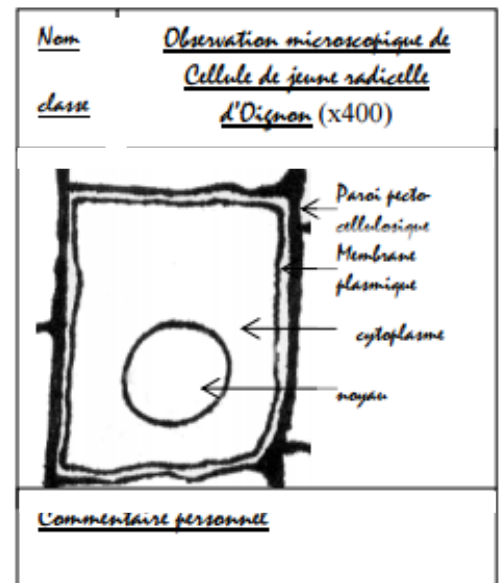
#### Le dessin d'observation



#### 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