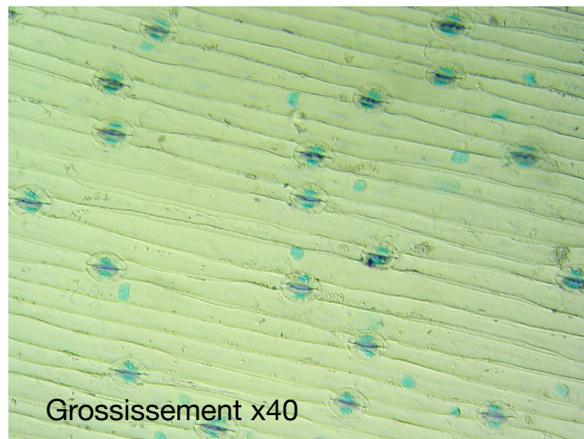




### FICHE 1 : Prélèvement d'épiderme de poireau et observation

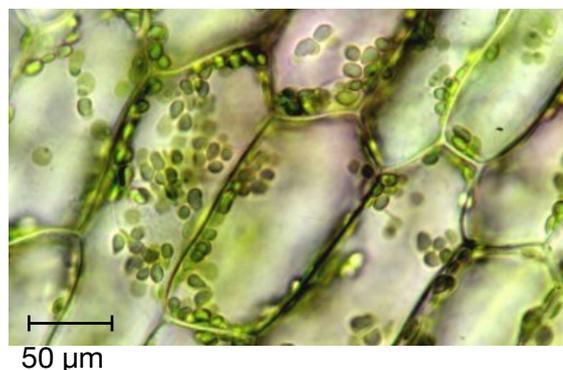
- Faire une entaille en biseau à l'aide de l'aiguille lancéolée
- Prélever, à l'aide d'une pince forte un lambeau le plus fin possible d'épiderme externe dde feuille de poireau
- Disposer sur une lame, sur laquelle une goutte d'eau a été préalablement placée.
- Poser une lamelle sur la préparation, de manière oblique, puis la placer délicatement sur la lame pour chasser d'éventuelles bulles d'air. Éponger l'excédent d'eau si nécessaire à l'aide de papier absorbant.
- Placer la préparation sous le microscope et observer, à différents grossissements.



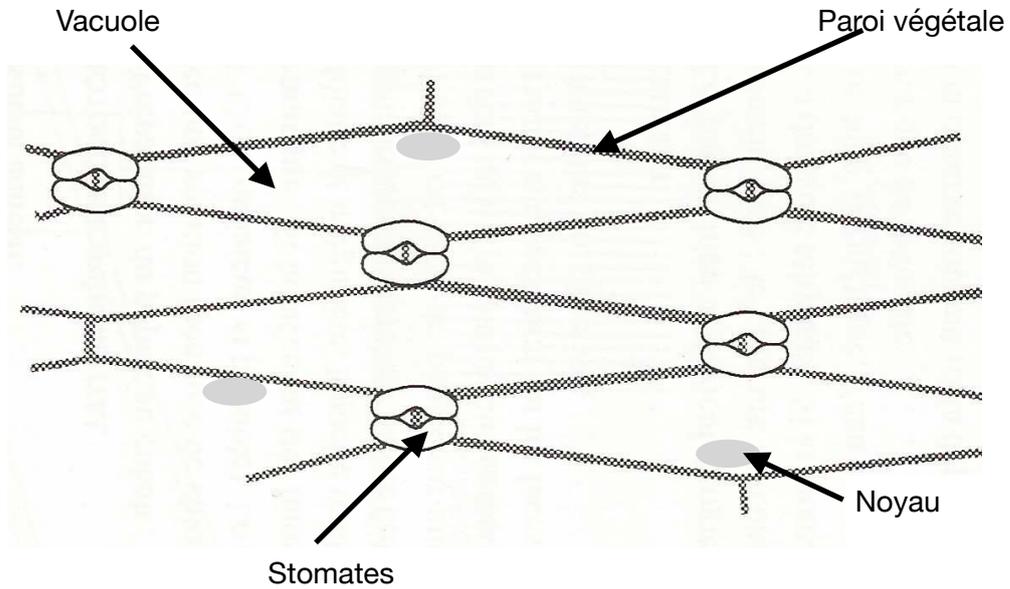
**Rappel :** Pour indiquer le grossissement : multiplier la valeur de l'objectif par celle de l'oculaire  
*Ex : objectif : 4 et oculaire : X10 Soit grossissement = X40*

### FICHE 2 : Prélèvement d'une feuille d'élodée

- Prélever une feuille d'élodée (s'assurer qu'une seule soit prélevée !)
- Disposer la sur une lame, sur laquelle une goutte d'eau a été préalablement placée.
- Poser une lamelle sur la préparation, de manière oblique, puis la placer délicatement sur la lame pour chasser d'éventuelles bulles d'air. Éponger l'excédent d'eau si nécessaire à l'aide de papier absorbant.
- Placer la préparation sous le microscope et observer, à différents grossissements.



Dessin d'observation de cellules d'épiderme de poireau :



Dessin d'observation d'une cellule de feuille d'élodée :

