

# Réalisation d'une coupe végétale

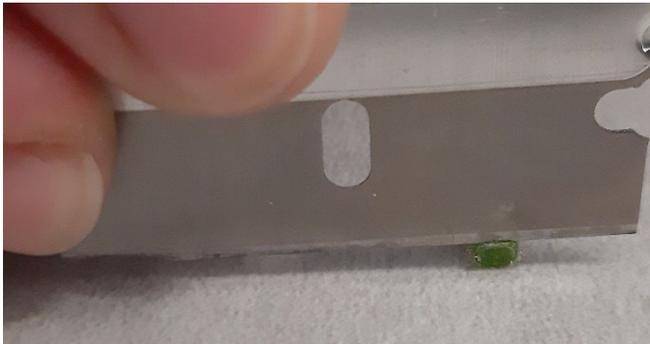
## Matériel :

- Bâtons de moelle de sureau, microtome de Ranvier
- Cure-dent
- Lame de rasoir
- Lames, lamelles
- Racines, tiges, feuilles

## Réalisation de coupes transversales (racines, tiges) :

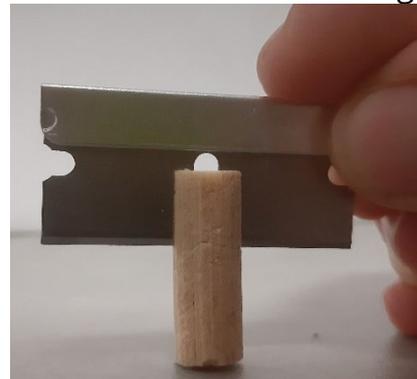
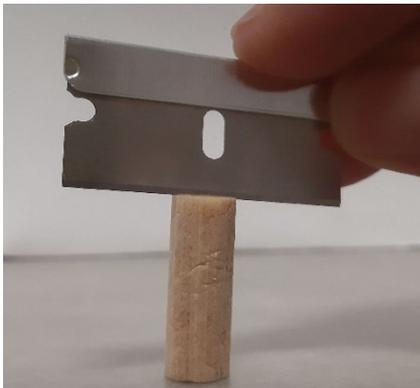
### Première méthode : à main levée

- Réaliser des coupes les plus fines possible en restant perpendiculaire à la tige



### Deuxième méthode : avec un bâton de moelle de sureau et/ou un microtome

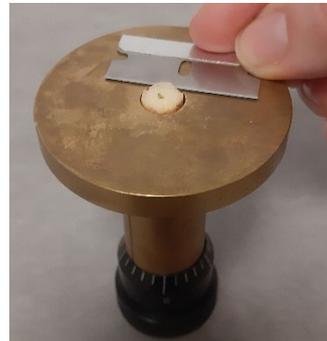
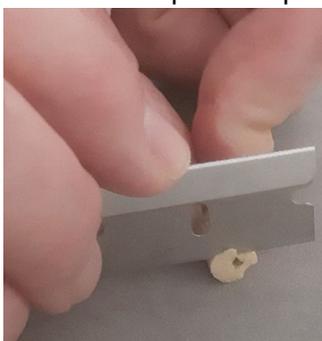
- Fendre le bâton de moelle de sureau en deux dans le sens de la longueur



- Creuser chaque moitié du bâton avec un cure-dent et insérer votre tige ou racine

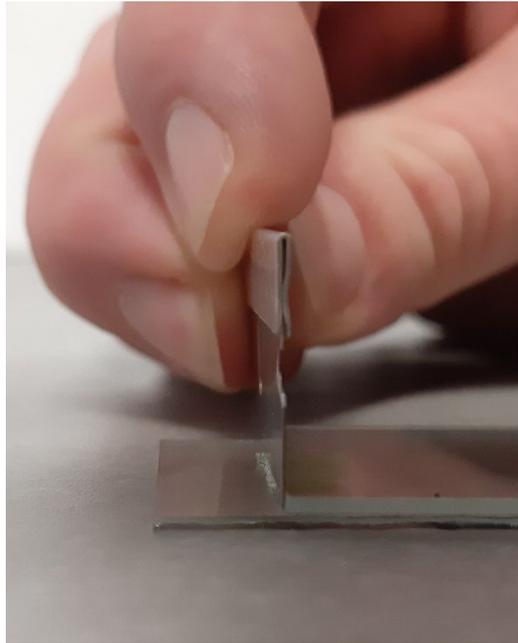


- Réaliser des coupes les plus fines possible soit directement soit avec un microtome



## Réalisation de coupes transversales (feuilles) :

- Placer une feuille entre deux lames
- Décaler la lame supérieure pour effectuer des coupes transversales les plus fines possibles avec une lame de rasoir



## Réalisation de coupes longitudinales (tiges, racines) :

- A main levée, réaliser des coupes très fines en restant parallèle

