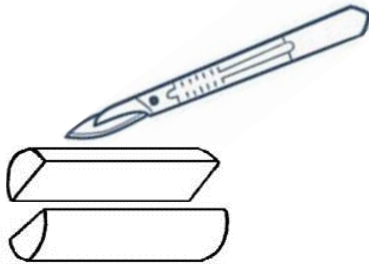


FICHE TECHNIQUE POUR LA COUPE D'ORGANES

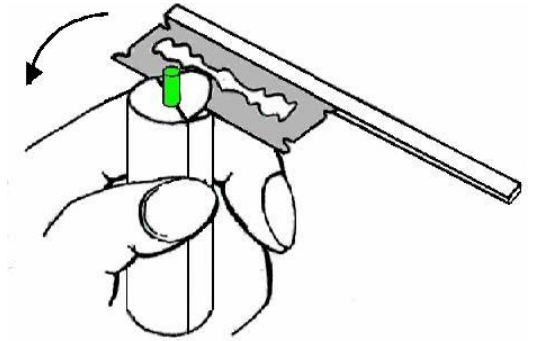
Réalisation de coupes d'organes végétaux

1. Inclusion de l'organe

- **Fendre** le bâton de moelle de sureau en deux dans le sens de la longueur avec le scalpel.

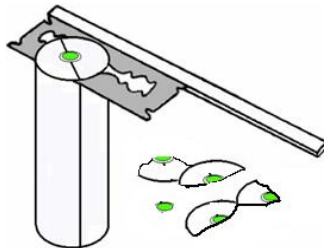


- **Placer** l'organe entre les deux demi-cylindres.
- **Réaliser** une première coupe perpendiculaire à l'axe (ou plan) de symétrie de l'organe pour déterminer le plan de coupe ; prendre le rasoir d'une main et l'appuyer sur l'index de l'autre main puis le tirer à soi d'un rapide mouvement de faux.



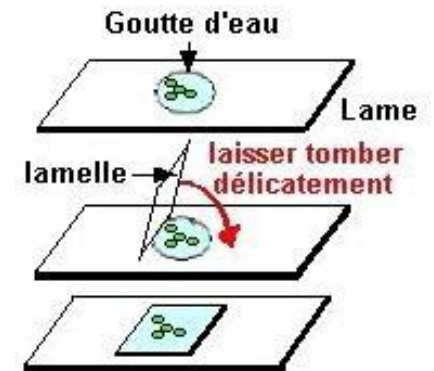
2. Exécution des coupes

- **Réaliser** plusieurs coupes en respectant le plan de coupe précédent et en utilisant la même technique.
- **Faire** des coupes les plus fines possibles tout en sachant qu'un fragment de coupe peut permettre une bonne observation.



3. Montage entre lame et lamelle

- **Déposer** les coupes dans un verre de montre rempli d'eau.
- **Monter** les coupes entre lame et lamelle dans une goutte d'eau.
- **Déposer** délicatement la lamelle sur la préparation en s'aidant éventuellement d'une aiguille montée.



Réalisation de préparations par dilacération

- **Déposer** un petit fragment végétal sur la lame (+ une goutte d'eau).
- **Fragmenter**-le à l'aide de deux aiguilles.

Si l'échantillon à observer est trop épais, **faire pression** sur la lame à l'aide d'un bouchon en liège (mouvement rotatif) afin d'écraser l'échantillon.