

## TP n°02 : ETUDE HISTOLOGIQUE DE LA RACINE D'IRIS

### -Technique de préparation des coupes histologiques :

- 1) Réaliser des **coupes transversales** de la **racine** d'iris à l'aide d'une lame de rasoir.
- 2) Plonger les coupes dans un verre de montre qui contient de l'**eau distillée**.
- 3) Mettre les coupes dans de l'**eau de javel** pendant **10 – 20 mn**.
- 4) Plonger les coupes **3 fois** dans de l'**eau distillée**.
- 5) Mettre les coupes dans l'**acide acétique** pendant **5 – 10 mn** (acide acétique : fixateur)  
**Ne pas rincer après cette étape.**
- 6) Plonger les coupes dans du **vert d'iode** pendant **30 secondes**.
- 7) Plonger les coupes dans de l'**eau distillée**.
- 8) Plonger les coupes dans du **rouge carmin alluré** pendant **5 – 10 mn**.
- 9) Rincer soigneusement les coupes à jet d'eau.
- 10) Mettre les coupes entre lames et lamelles.
- 11) Observer les coupes sous microscope optique.

### - Signes conventionnels :

