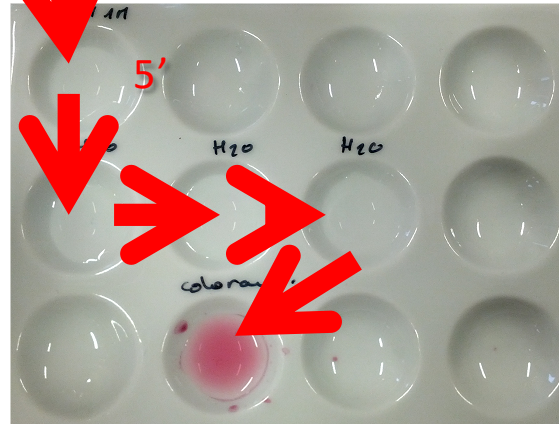


## Protocole :

Réaliser une préparation microscopique de pointe de racine d'échalote colorée au jus de myrtille : zone en croissance montrant la division cellulaire .



Prélever quelques pointes de racines avec une paire de ciseaux.



- Les déposer dans un puits d'HCl pour dissocier les cellules & faciliter la coloration

Attendre 5 min

- Réaliser 3 bains de rinçage

- Placer les pointes dans le colorant naturel

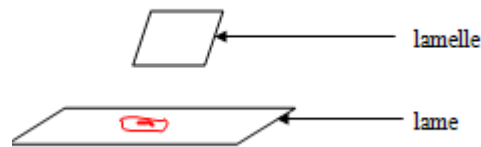
Le colorant se fixe préférentiellement sur les chromosomes.

Il colore également les parois.

Attendre 2 min

- Déposer la pointe sur une lame, Puis une goutte de colorant, une lamelle.

- Pratiquer un écrasement (squash).



lamelle

lame

