



FT · Préparation microscopique

SVT · Seconde · Oltre le stelle · Fiche de révision

Étapes de préparation

- 1. Déposer une **goutte d'eau** au centre de la lame
- 2. Y placer l'**échantillon** (mince)
- 3. Ajouter un **colorant** si besoin (bleu de méthylène, rouge neutre, eau iodée)
- 4. Recouvrir d'une **lamelle** en évitant les bulles
- 5. Éponger l'excès d'eau avec du papier absorbant

Colorants courants

Colorant	Cible	Usage
Bleu de méthylène	Noyaux cellulaires	Bactéries, cellules
Rouge neutre	Vacuoles	Cellules végétales
Eau iodée (Iugol)	Amidon	Détection amidon
Carmin acétique	Chromosomes	Mitose

Conseils

- Échantillon le plus **fin possible** (lumière doit traverser)
- Pas de bulles d'air sous la lamelle
- Pas trop de colorant (saturation)
- Lame propre et sèche au départ