

Réaliser une préparation microscopique et une observation au microscope

Un microscope sert à observer des objets invisibles à l'œil nu, c'est-à-dire microscopiques, en grossissant leur image. L'objet à observer doit être très mince pour être traversé par la lumière du microscope.

Réaliser une préparation microscopique

- 1) A l'aide d'une pince, déposer au centre d'une lame de verre l'objet à observer. (Schéma a)
- 2) Verser une goutte de liquide montage (eau, colorant...) au centre de la lame de verre, sur l'objet à observer. (Schéma a)
- 3) Recouvrir délicatement l'objet d'une lamelle de verre : pour cela, poser un côté de la lamelle contre la goutte de liquide de montage, puis laisser descendre la lamelle lentement sur la lame, en évitant d'emprisonner des bulles d'air. (Schéma b)
- 4) S'il y a trop de liquide, l'absorber avec du papier absorbant. (vérifier le dessus et dessous de la préparation)
- 5) S'il manque du liquide, en ajouter sous la lamelle à l'aide d'une pipette.

