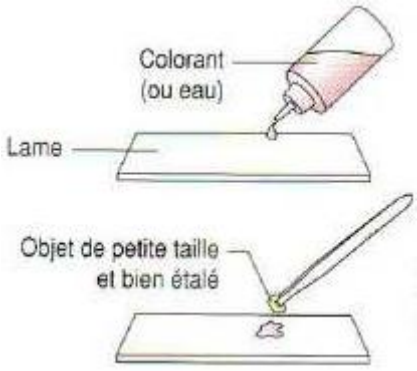
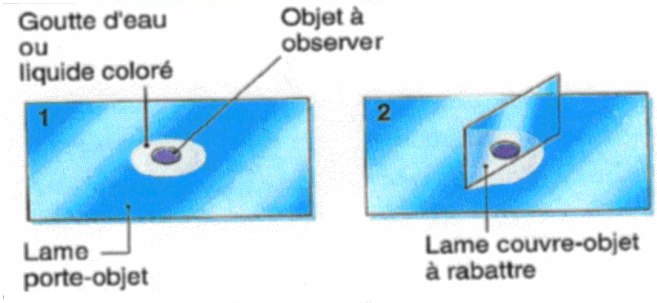
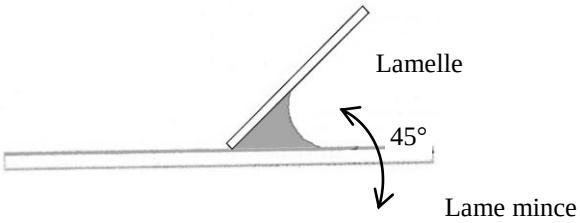
Fiche méthode n° 4 : Préparation d'une lame mince.



● ***Mettre*** une goutte d'eau ou de colorant au centre de la lame mince.
● ***Déposer*** et ***étaler*** correctement « l'objet » à observer dans votre goutte d'eau ou colorant.
Remarque : on ne peut observer que des objets très minces qui peuvent être traversés par la lumière donc il faut faire des tranches les plus fines possibles !
● ***Déposer*** délicatement la lamelle (attention : très fragile !) par-dessus l'objet selon le protocole ci-dessous pour éviter d'emprisonner des bulles d'air.
● ***Essuyer*** le surplus d'eau ou de colorant à l'aide d'une feuille d'essuie tout pour éviter de souiller votre objectif.



Pose de la lamelle :

- ***Poser*** un bord de la lamelle sur la lame en formant un angle d'environ 45°.
- ***Approcher*** la lamelle (en frottant son bord sur la lame mince) de la goutte de liquide jusqu'à ce que ce dernier se répande tout du long du bord de la lamelle.
- ***Lâcher*** délicatement la lamelle (en gardant le contact entre la lamelle et la lame).