

Fiche méthode : Réaliser une préparation microscopique (Réa)

Pour observer des objets au microscope, il faut réaliser une préparation microscopique en respectant les étapes suivantes.

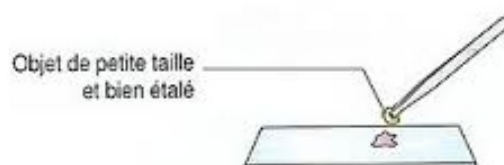
Étape 1 : Préparer le matériel nécessaire devant vous.
(lame, lamelle, pince, échantillon à observer, eau ou colorant, ...)

Étape 2 : Réaliser le prélèvement du matériel à observer en suivant les consignes spécifiques données en classe.

Étape 3 : Déposer au centre d'une grande lame de verre, une goutte de liquide montage (eau ou colorant) sans déborder.



Étape 3 : Placer l'objet à observer, fin et de petite taille, dans le liquide de montage.



Étape 4 : Recouvrir l'objet à observer avec une lamelle.
Appliquez un côté de la lamelle contre le liquide de montage et faites descendre doucement la petite lamelle pour ne pas piéger de bulles d'air.



Étape 5 : Vérifiez la propreté de la préparation microscopique.
Si le liquide de montage déborde autour de la lamelle, il faut l'absorber avec du papier filtre.

Étape 6 : Ranger le matériel pour réaliser l'observation au microscope

Appeler le professeur pour évaluer votre travail !

Grille d'évaluation de la réalisation d'une préparation microscopique (Réa)					
Objet fin et à plat					Objet trop épais et/ou liquide dispersé sur l'ensemble de la préparation
Liquide bien réparti et ne débordant pas ou peu de la lamelle			Liquide mal réparti et/ou débordant complètement de la lamelle		
Lame et lamelle propres + objet centré	Lame et lamelle propres	Lame et lamelle sales	Lame et lamelle propres	Lame et lamelle sales	
5	4	3	2	1	
Très bonne maîtrise	Bonne maîtrise		Maîtrise fragile		Maîtrise insuffisante