

Fiche méthode:

Je sais utiliser un microscope

Pour utiliser le microscope	J'ai réussi si...	Evaluation			
Je prépare mon observation	1. Je pose correctement le microscope				
	2. Je vérifie que le petit objectif est en place au-dessus du trou de la platine ; sinon je tourne le barillet jusqu'à ce que j'entende un «clac» quand il est en place.				
	3. J'éloigne la platine de l'objectif avec la grosse vis de mise au point				
	4. Je place la préparation sur la platine				
	5. J'éclaire ma préparation: branchement, allumage de la lampe avec l'interrupteur et réglage du diaphragme .				
	6. Je centre l'élément à observer au dessus du trou de la platine.				
Je mets au point	1. Je rapproche au maximum la platine de l'objectif en faisant attention de ne pas écraser la préparation.				
	2. En plaçant un œil sur l'oculaire, je tourne lentement la grosse vis pour éloigner la préparation de l'objectif jusqu'à avoir une image la plus nette possible.				
	3. Je rends encore l'image plus nette en tournant la petite vis de mise au point.				
J'observe J'explore	1. Je cherche la zone la plus intéressante à observer en déplaçant la préparation sur la platine(zone sans bulle d'air, pas trop épaisse..)				
	2. Je centre cette zone				
J'agrandis	1. Je tourne le barillet pour mettre en place l'objectif supérieur				
	2. Je refais la mise au point				
	3. Je centre la zone intéressante à observer à observer				
	4. Attention, pour observer au plus gros objectif, je fais la mise au point uniquement avec la petite vis pour ne pas risquer d'écraser la préparation.				
Je range	1. J'enlève la préparation				
	2. J'éteins la lampe et la débranche				
	3. Je tourne le fil électrique autour du microscope et je mets la housse sur le microscope				

