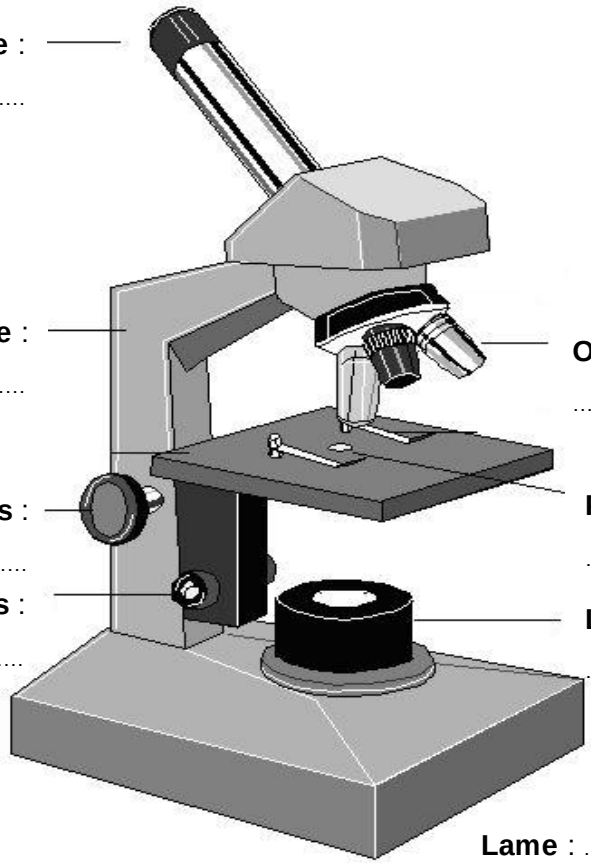
FM 6	Fiche méthode	**Utiliser un microscope**	CYCLE 3
Connaissance : Choix et utilisation de matériel adapté pour mener une observation			



Oculaire : ……

Potence : ……

Grosse vis : ……

Petite vis : ……

Objectif : ……

Platine: ……

Lumière : ……

Préparation

Lame : ……

Critères de réussite	**Dates**				
1. Brancher le microscope pour ……					
2. Placer la lame sur …… avec la préparation située sous ……					
3. Commencer l'observation avec le petit objectif (le plus faible grossissement).					
4. Placer l'œil au niveau de …… et tourner …… pour mettre au point (voir une image nette).					
5. Passer à l'objectif supérieur pour obtenir un plus fort grossissement et mettre au point.					
6. Tourner …… pour obtenir une image encore plus nette.					

<u>Calcul du grossissement</u> :

Il faut multiplier le grossissement de l'objectif par le grossissement de l'oculaire qui grossit 10 fois.

Grossissement rouge : …… X …… = ……

Grossissement jaune : …… X …… = ……

Grossissement bleu : …… X …… = ……