

UTILISATION DE LA LOUPE BINOCULAIRE

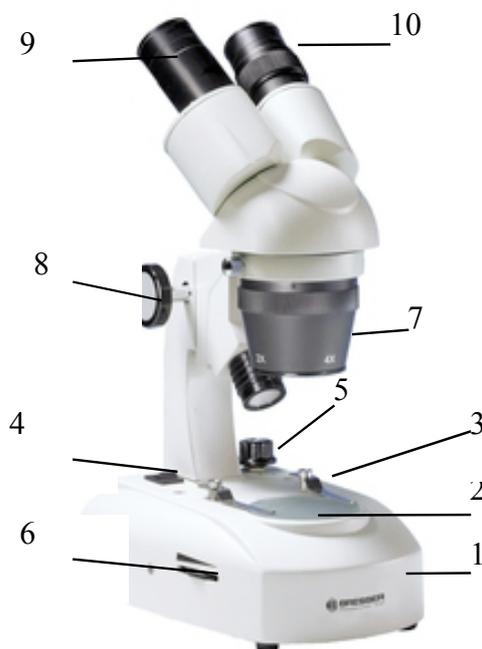
La loupe binoculaire du collège est un instrument d'optique qui permet des grossissements de 20 à 40 fois.

Pour observer à la loupe binoculaire :

Légendes :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....
- 9.....
- 10.....

avec



Critères de réussite : J'ai réussi à réaliser une observation à la loupe binoculaire si ...

<p>UTILISATION DE LA LOUPE BINOCULAIRE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - J'ai réglé correctement l'écartement des deux oculaires pour y voir nettement. - J'ai allumé les lumières les plus adaptées à mon observation (éclairage par-dessus et/ou par-dessous) - J'ai fait la mise au point à l'objectif choisi (x2 ou x4) avec la vis de réglage - J'ai affiné ma mise au point avec la bague de mise au point pour y voir nettement. 	<p>+ +/- - + +/- - + +/- - + +/- -</p>
<p>RANGEMENT :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Je remets la loupe binoculaire au plus petit objectif (x2) - Je débranche et je range le cordon d'alimentation autour des oculaires 	<p>+ +/- - + +/- -</p>

Calcul du grossissement :

Nombre lisible sur l'oculaire x Nombre lisible sur l'objectif.
Ex : 10 x 4 = 40 → L'objet est grossi 40 fois.