

## Éclairage du microscope optique

Nom : \_\_\_\_\_

Manipulation	Commentaire	Note
L'interrupteur du microscope est ouvert et l'intensité de la lumière est ajustée.		
L'étudiant s'installe confortablement au microscope (près du microscope et distance entre les oculaires ajustée).		
Le diaphragme de champ et celui du condensateur sont ouverts.		
L'objectif 10 x est placé en position (en utilisant le revolver porte-objectif).		
La lame est placée sur la platine.		
La platine est montée au maximum.		
Le condensateur est monté au maximum.		
L'étudiant regarde dans le microscope et abaisse la platine jusqu'à ce qu'il voie apparaître l'échantillon le plus clairement possible.		
Le diaphragme de champ est fermé (observation d'un octogone non défini).		
L'octogone est défini à l'aide de la vis du condensateur.		
La couleur du contour de l'octogone se situe entre le bleu et le rouge.		
L'octogone est centré.		

Manipulation	Commentaire	Note
L'étudiant fait disparaître l'octogone en ouvrant partiellement le diaphragme de champ.		
L'étudiant retire tranquillement l'oculaire droit.		
Le diaphragme du condensateur est partiellement fermé afin d'observer un faisceau de lumière qui couvre 2/3 de la surface totale.		
L'oculaire est remplacé.		
Des ajustements mineurs sont complétés avec la vis micrométrique.		
L'étudiant complète l'éclairage en moins de 3 minutes.		
<b><i>À la discrétion de l'enseignant et du pourcentage de l'évaluation</i></b>	<b>Total</b>	