## 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 confortable-ment 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 micro-scope 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. |  |  |
| 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 replacé. |  |  |
| Des ajustements mineurs sont complétés avec la vis micrométrique. |  |  |
| L’étudiant complète l’éclairage en moins de 3 minutes. |  |  |
| ***À la discrétion de l’enseignant et du pourcentage de l’évaluation*** | **Total** |  |