

Microscope photonique : description, utilisation et entretien (2^{ème} partie)

Objectifs :

- * Mesurer un champ microscopique à différents grossissements (x 100, x 400, x 1000)
- * Définir la microscopie en contraste de phase, fond noir et en lumière UV

1^{er} jour

Manipulation : **1. Observation d'un frottis sanguin aux objectifs x 10, x 40 et x 100.**

- Déterminer à chaque objectif le diamètre du champ optique du microscope grâce à la taille des globules rouges (7 µm)

2. Observation d'un morceau de papier millimétré transparent aux objectifs x 10, x 40

- Déterminer à chaque objectif le diamètre du champ optique du microscope grâce aux graduations du papier millimétré.

2^{ème} jour

☞ **Compte-rendu :** Comparer les résultats obtenus pour les 2 méthodes.