

DATE:

NOM:

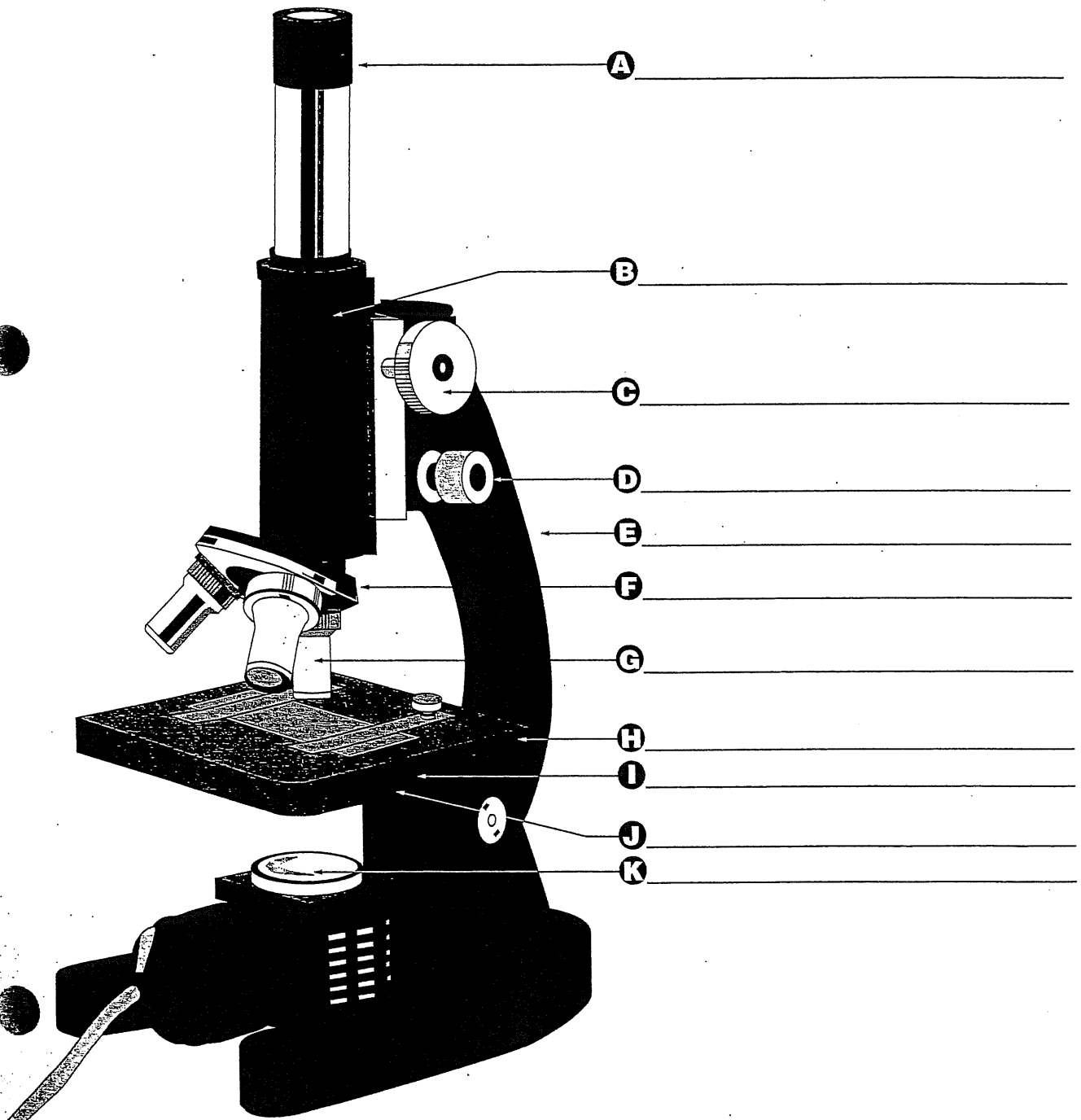
CLASSE:

**GÉNÉRALE**  
**MATÉRIEL**  
**SCIENTIFIQUE**

**FR G-2**

# Utiliser un microscope

Quiz - microscope



# Le microscope optique

**Objectif** • Sers-toi de cette page pour vérifier ce que tu sais sur les microscopes.

## Ce que tu dois faire

### Partie A

À côté de chaque fonction de la colonne de gauche, indique la lettre représentant la partie du microscope correspondante qui se trouve dans la colonne de droite. (8 points)

#### Fonction

- \_\_\_ 1. Maintiennent la lame en place.
- \_\_\_ 2. La lentille la plus proche de l'œil.
- \_\_\_ 3. Contrôle la quantité de lumière qui atteint l'objet.
- \_\_\_ 4. Permet de changer de grossissement.
- \_\_\_ 5. Grossissent l'objet.
- \_\_\_ 6. Soutient les lames du microscope.
- \_\_\_ 7. Sert à faire la mise au point à faible grossissement.
- \_\_\_ 8. Sert à faire la mise au point à grossissement élevé (réglage de précision).

#### Partie du microscope

- a) Les objectifs
- b) L'oculaire
- c) Le revolver porte-objectifs
- d) La vis macrométrique
- e) Les valets
- f) La vis micrométrique
- g) Le diaphragme
- h) La platine

### Partie B

Réponds aux questions ci-dessous en faisant des phrases complètes.

1. Quelle est la différence entre le simple microscope utilisé par Anton von Leeuwenhoek et le microscope optique que tu utilises? (2 points)

---



---

2. Nomme trois parties d'un microscope optique dont le nom rappelle des parties du corps humain. (3 points)

---



---

3. Nomme deux autres types de microscopes mentionnés dans ton manuel qui ne se trouvent pas sur cette page. (2 points)

---



---

Total: /15