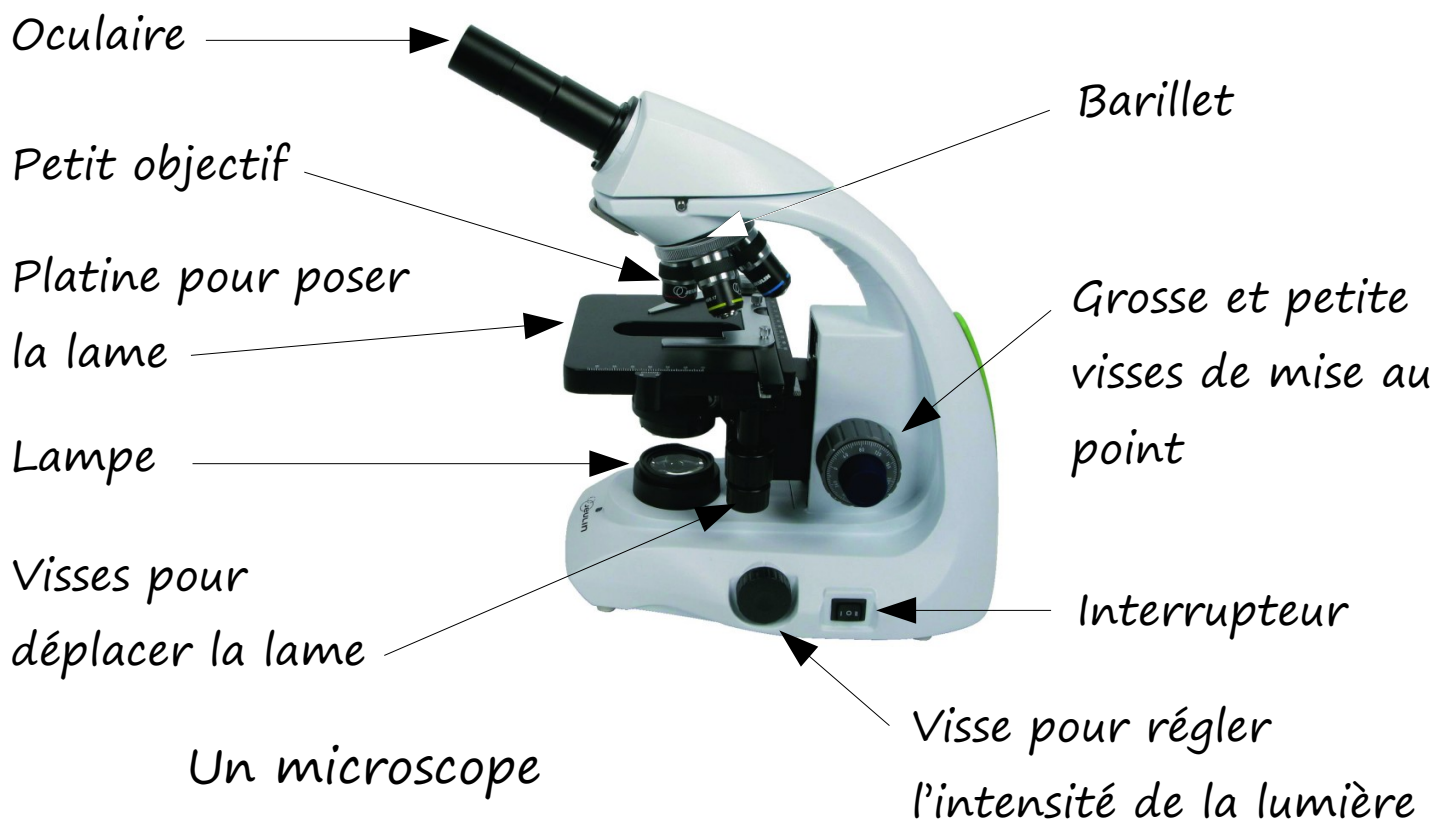


## **Accompagnement personnalisé : UTILISER UN MICROSCOPE**

Un microscope permet d'observer quelque chose de très peu épais (l'objet doit laisser passer la lumière à travers lui) et de très petite taille. Les objets invisibles à l'œil nu sont dit microscopiques.



POUR OBSERVER AU MICROSCOPE, JE COMMENCE TOUJOURS PAR UTILISER LE PETIT OBJECTIF.

### **1- Régler la lumière :**

- J'allume la **lampe** à l'aide de l'**interrupteur** situé sur le côté du microscope. Je peux augmenter l'intensité lumineuse avec la **visse** proche de cet **interrupteur**.

### **2- Préparer l'observation :**

- Je commence le réglage du microscope en vérifiant que le **petit objectif** est placé dans l'axe de l'**oculaire**. Si besoin, je fais tourner doucement le **barillet** pour utiliser le bon objectif.
- Je dois voir un rond lumineux dans l'**oculaire**. Si besoin je règle l'intensité lumineuse.
- Je pose la lame sur la **platine** et je la bloque avec la pince puis j'utilise les **visses** pour déplacer la lame afin que l'objet à observer soit traversé par la lumière.

### **3- Faire la mise au point :**

- Je regarde dans l'oculaire et en même temps je tourne les **visses de mise au point** pour obtenir une image nette.

*Je fais toujours attention à ce que l'objectif ne touche pas la lame.*

- J'effectue un réglage fin à l'aide de la **petite vis de mise au point**. Ce réglage est adapté à mes yeux.