|  |  |
| --- | --- |
|  | **Les êtres vivants unicellulaires** |
| **Compétences travaillées** | Réaliser et /ou observer des préparations microscopiques montrant des cellules animales ou végétales.  Prélever l’information pertinente et communiquer |

1. **Réaliser vos observations au microscope. Observation des euglènes (Lame à préparer) et paramécies (lame du commerce).**

**RAPPEL UTILISER LE MICROSCOPE : Classique ou Polarisant**

* **Réalisation des réglages** (éclairage correct)
* **Utilisation des objectifs** (ordre croissant des grossissements, choix adapté, mise au point adaptée :vis macrométrique pour objectif 4 et 10, vis micrométrique pour objectif 40)
* **Recherche puis centrage de la région la plus favorable de l’objet**
* **Remise du microscope dans l'état initial : "prêt à l’emploi"**

**REALISER UNE PREPARATION MICROSCOPIQUE :**

* **Repérage de l'objet à préparer**
* **Prélèvement de l’objet indiqué, selon les consignes données**
* **Obtention d'une préparation favorable à l'observation** (finesse ou dilacération ou étalement…)
* **Répartition du liquide de montage** (éventuellement un colorant) **entre lame et lamelle**
* **Netteté et propreté de la préparation réalisée**

1. **A l’aide des documents complétez le tableau du doc 3.**



