# DEMARCHE D'UTILISATION DE L'ADAPTATEUR SMARTPHONE/MICROSCOPE

### 1. Fixer votre téléphone à l'adaptateur (utilisation de la vis 1)

- > Glisser votre smartphone dans les mâchoires jusqu'à la butée A
- > Serrer la vis 1 pour maintenir le smartphone

## 2. Placer l'objectif de votre caméra (utilisation de la vis 2)

- > Placer l'objectif de votre caméra au milieu de la structure B
- > Serrer la vis 2 pour maintenir la position

### 3. Fixer l'adaptateur au microscope (utilisation de la vis 3)

- > Enfoncer l'adaptateur jusqu'à la butée de la structure B
- > Serrer la vis 3 pour maintenir la position

#### 4. Mise au point et photographie

- > Centrer la lame à observer (au-dessus de la lumière)
- Allumer le microscope PUIS l'apparie photo du smartphone : un rond de lumière doit apparaître sur l'écran du smartphone
- Effectuer la mise au point en utilisant le microscope (si nécessaire, utiliser des objectifs plus puissant plutôt que le zoom du smartphone pour grossir l'image)
- > Prendre une photo avec le smartphone

REM : Il est préférable d'utiliser des objectifs plus puissants pour zoomer car le zoom du téléphone est numérique, on perd alors en qualité d'image.

Les photos peuvent être transférer sur l'ordinateur pour être légendées et intégrées à un compte rendu de TP.

