

Protocole de TP

Observer la production d'amidon dans les chloroplastes (Atelier 2)

► **Matériel nécessaire :**

- élodée
  - quelques fragments placés à la lumière
  - quelques fragments placés à l'obscurité
- solution de lugol (= eau iodée) concentré
- pince fine
- lames et lamelles
- microscope

► **Protocole :**

1. Pour les élodées placées à la lumière, disposer des lampes autour de l'élodée 24 heures avant le TP. Placer l'autre lot d'élodée à l'obscurité.
2. Faire tremper les élodées dans de l'eau iodée 1 heure avant le TP.
3. Prélever de jeunes feuilles et monter entre lame et lamelle dans une goutte d'eau iodée.
4. Observer au microscope.