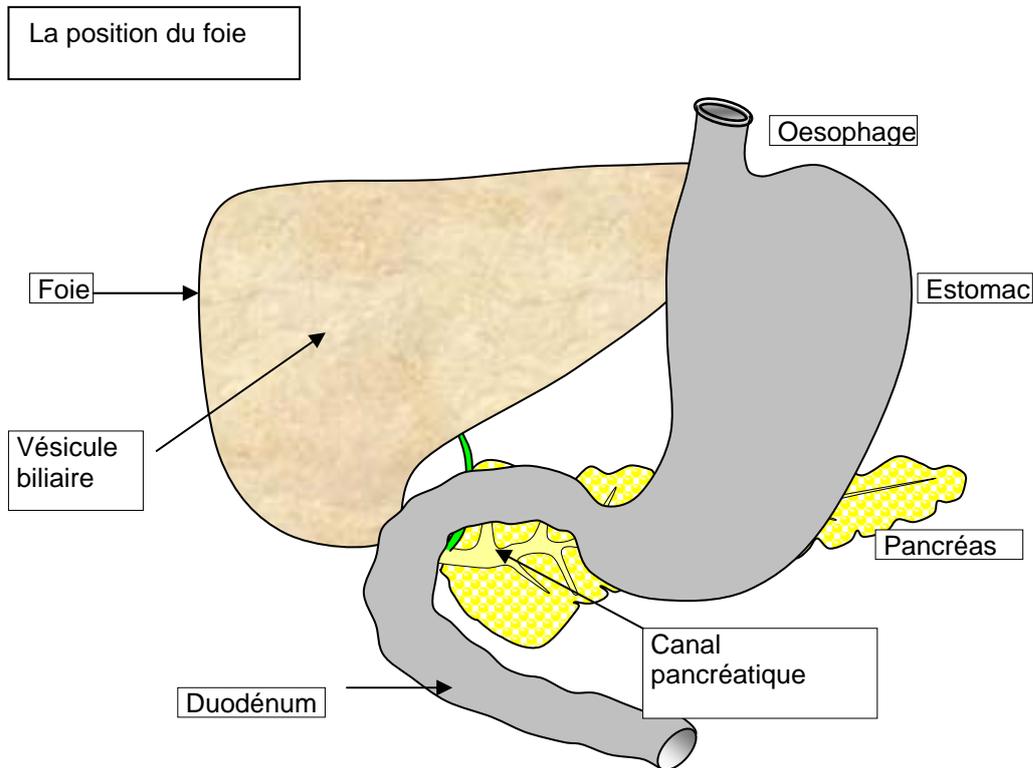


Correction

TP n°1 : Glycémie et stockage du glucose



Protocole possible ; expérience du foie lavé (Claude Bernard)

1^{ère} étape :

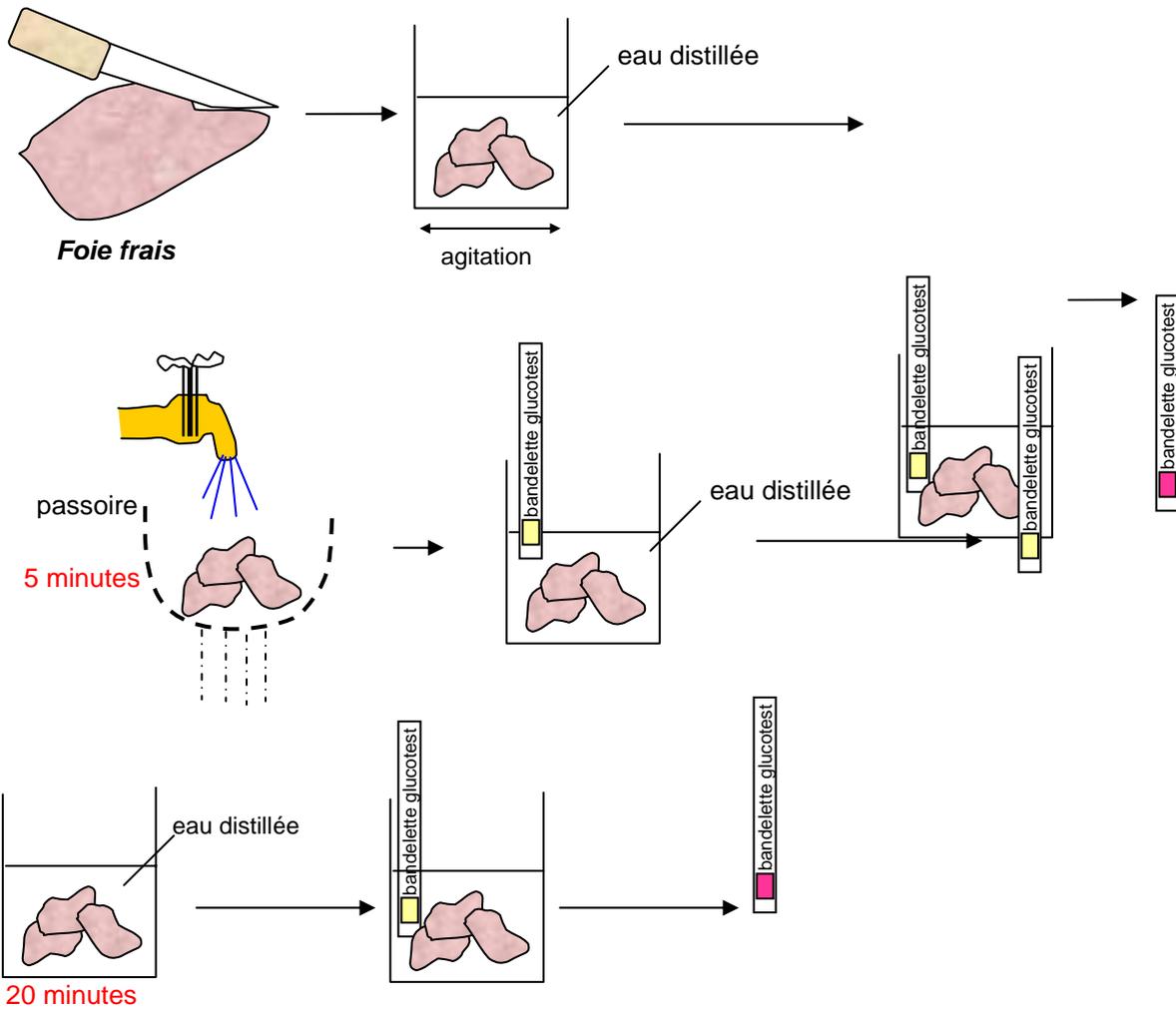
- **Découper** un morceau de foie frais en cubes de 2cm de côté environ.
- **Placer** les fragments dans un béccher et les **recouvrir** d'eau distillée.
- **Agiter** légèrement puis **tremper** une bandelette réactive au glucose. **Lire** rapidement et **noter** le résultat.

2^{ème} étape :

- **Laver** soigneusement le foie en laissant couler l'eau du robinet pendant 5 min sur les morceaux placés dans une passoire.
- **Remettre** les morceaux dans un béccher propre et les **recouvrir** d'eau distillée.
- **Tremper** une nouvelle bandelette réactive dans l'eau du béccher et **noter** à nouveau le résultat

3^{ème} étape :

- **Abandonner** l'ensemble pendant environ 20 min.
- **Agiter** et **refaire** le test avec une autre bandelette réactive. **Noter** le résultat.



Résultats de l'activité n°3 : Mise en évidence du glycogène hépatique

