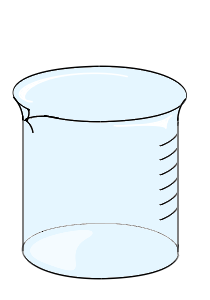
Protocole schématique d'obtention des protoplastes de cellules sous- épidermiques du poireau. 

Broyer 5 pruneaux confits avec noyaux dans 50 ml d'eau du robinet puis

récupérer le filtrat.

Ecraser 2 comprimés dans 10 ml d'eau du robinet de pancrélase.

Peser 5 g de glucose et mélanger en l'état de poudre le glucose aux solutions précédentes dans une boîte de Petri: cela évite l'éclatement des protoplastes.



Sur le milieu enzymatique glucosé, installer le coté des feuilles dépourvus d'épiderme dans la boîte

de Petri.

Laisser 24H à température ambiante.

Observation au microscope: goutte de liquide entre deux lamelles et recouvert d'une troixième.

La troixième lamelle

recouvre les deux

précédentes.

Observation des protoplastes sur les cotés du dispositif à trois lamelles.