

## Stockage du glycogène musculaire (Spé SVT n°79)

Il faut que la teneur en glycogène dans les muscles soit la plus importante possible.

Pour cela, mesurer l'absorbance des solutions de glycogènes données (suivre le protocole donné dans « précautions de la manipulation »). L'eau iodée colore la solution en rouge brun (donné dans les docs.)

Grâce à la spectro, on détermine la droite  $A=kC$  et ainsi les concentrations inconnues des différents régimes.

Le plus concentré des trois régimes sera le plus efficace.