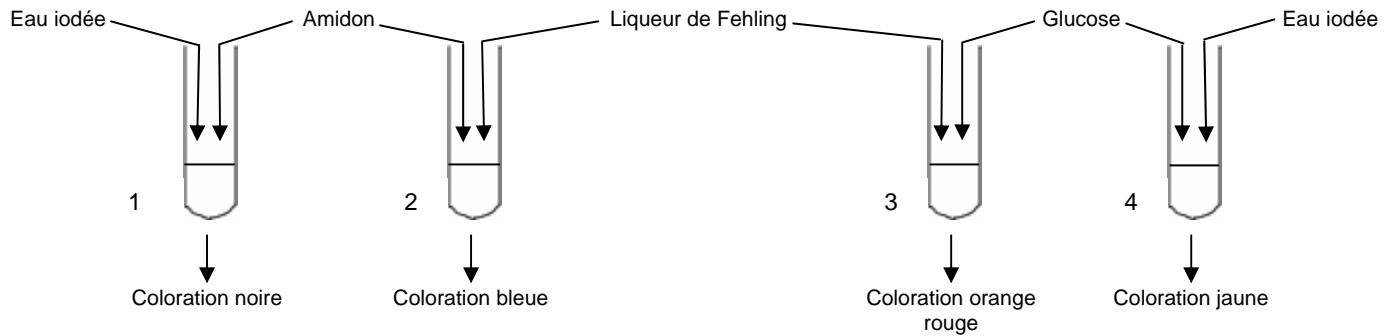


# TP Action de la salive

**But :** Mise en évidence de la transformation d'un glucide (amidon) en glucose sous l'action de la salive.

Observez les 4 tubes décrits ci-dessous :

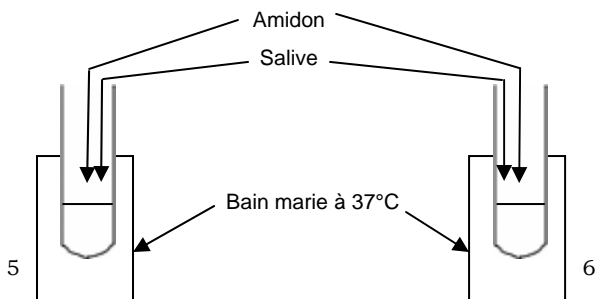


Indiquez le rôle de l'eau iodée, puis expliquez alors les colorations des tubes 1 et 4.

Sachant que la liqueur de Fehling est à l'origine de couleur bleue, déduisez en son rôle en observant les tubes 2 et 3.

Quelle est la fonction de ces tubes ?

Effectuez les expériences suivantes :



Remuez les tubes et placez les au bain marie.  
Laissez agir 3 minutes environ la salive, puis ajoutez quelques gouttes d'eau iodée dans le tube 5 et de Liqueur de Fehling dans le tube 6

Quelles couleurs obtenez-vous dans ces 2 tubes ? En vous basant sur les expériences précédentes que pouvez-vous en conclure ?