

Protocole de TP sur la digestion

LA DIGESTION

HYPOTHÈSE

Nous cherchons à mettre en évidence l'action de la salive sur l'amidon.

MATÉRIEL A DISPOSITION

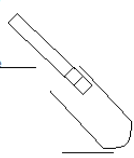




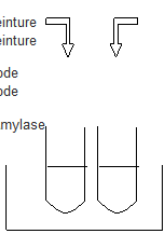
Fécule de pomme de terre

Glucose (bonbons gélifiés)

Teinture d'iode (réactif caractéristique de l'amidon)

Bandelettes réactives au glucose

Amylase (enzyme contenue dans la salive)

PROTOCOLE	OBSERVATIONS	CONCLUSIONS
<p>Bandelette réactive au glucose</p>  <p>eau + bonbon gélifié</p>		
<p>Fécule + eau + teinture d'iode</p>  		
<p>Fécule Fécule +eau +teinture d'iode +teinture d'iode +Amylase</p>  <p>Bain marie 40 °C 20min</p> 