Classe : 5 <sup>ème</sup>	NOM : NOM :	Prénom : Prénom :
/10	<b>Document 2.5</b> : digestion de l'ar	
Objectif: On veut montrer l'ac	ction de la salive sur l'amidon (constituant	principal de la farine).
L'eau iodée, de co insoluble). La lique		en présence d'amidon (sucre vient de couleur quand elle est
☐ Identifier les 4 ☐ Mettre 2,5 mL ☐ Mettre une dou ☐ Mettre de la sa ☐ Placer les quat ☐ Pendant ces 15 ☐ Au bout des 15 ☐ Demander au ☐ Mettre de la li	tre tubes pendant 15 minutes au bain-marie 5 minutes, observer l'évolution de la colora 5 minutes, retirer les 4 tubes. 1 <b>professeur</b> si il faut remettre de l'eau iode	c. c
Fin de l'expérie	nce <u>Début de l'expérienc</u>	<u>Fin de l'expérience</u>
T1 S1	Après 15 min  Après 15 min  37°C	Après 15 min  XXX XXX Chauffage
1) Colorier les tu	LUX QUESTIONS: bes sur le schéma ci-dessus selon les colore t les tubes T1 et T2 ? 0 1	ations obtenues (début et fin). 0 1 2
3) Que signifie la	a coloration obtenue dans le tube S1 en fin	d'expérience avec l'eau iodée ? 0 0,5
4) Que signifie la coloration obtenue dans le tube S2 avec la liqueur de Fehling? <b>0 0,5</b>		
5) Qu'est-ce que	l'on peut en conclure sur ce qui s'est passé	gentre l'amidon et la salive ? 0 1 2

## C. RANGEMENT: 0 1

Les tubes sont vidés et déposer dans l'évier, le portoir en bois est déposé sur le chariot et la table est propre.