

Etape ②

Tableau de mes résultats

	T ₀	T ₃	T ₆	T ₉
Témoin	Marron	Jaune clair	Jaune clair	Transparent
Tamin	Noir	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu foncé

Temps	0min	3min	6min	9min
Témoin + eau iodée	A	B	C	D
Tanins + eau iodée	A'	B'	C'	D'

solution témoin : amidon, amylase, eau
distillée
solution tanins : amidon, amylase, tanins

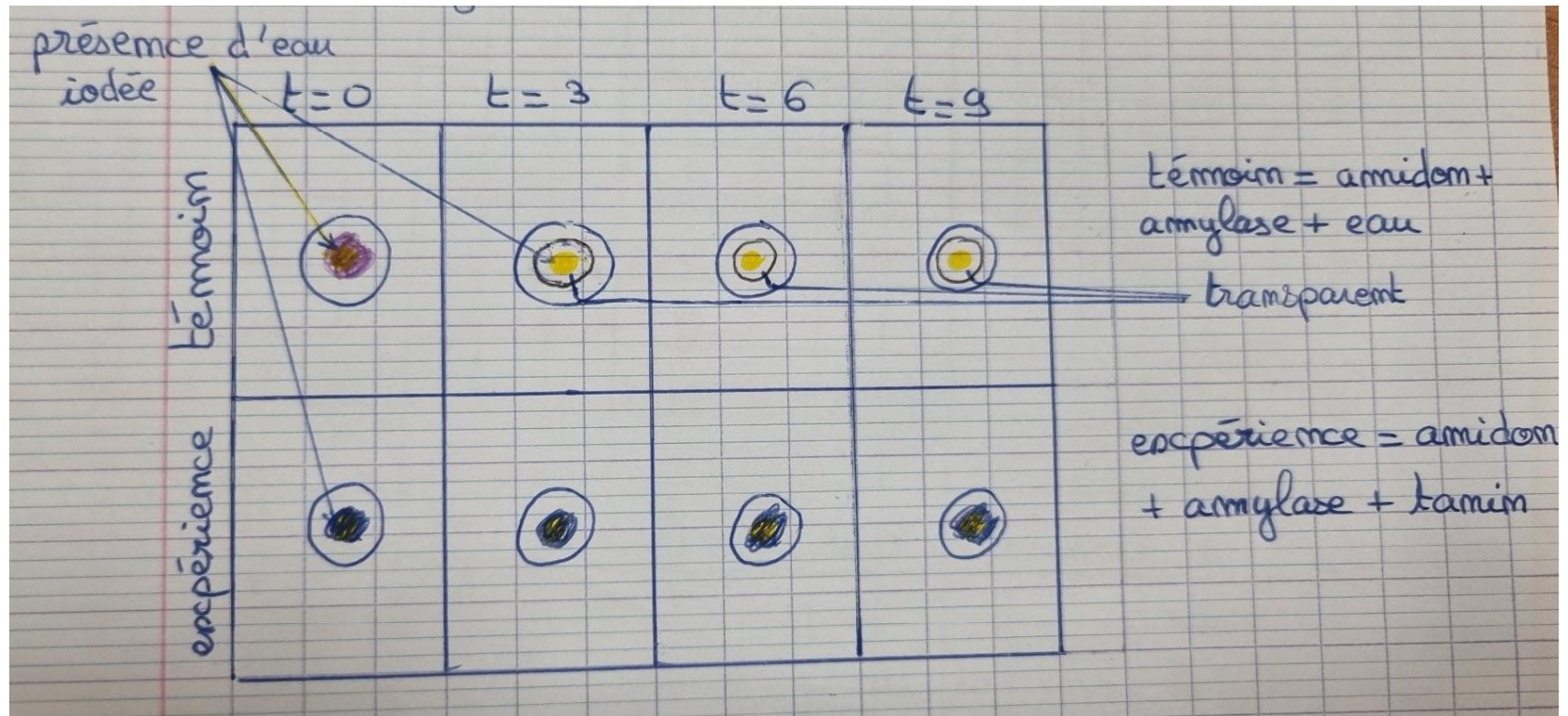
A'; B'; C'; D' : coloration bleu foncé

A : violet

B; C : jaune transparent

D : gris transparent.

Mise en évidence de la digestion
d'amidon par l'amylase en présence de tanins.



Résultats obtenus:

temps	$t = 0$ min	$t = 3$ min	$t = 6$ min
témoins ; amidon + amylase	violet présence d'amidon	bleu pâle peu d'amidon	bleu très clair très peu d'amidon
amidon + amylase + tanins	bleu présence d'amidon	bleu amidon	bleu présence amidon

$t = 9$ min
transparent plus d'amidon
bleu présence d'amidon

Résultat du suivi temporel de la digestion de l'amidon par l'amylase en présence ou en absence de tanins (via un test à l'eau iodée)

Temps	0min	3min	6min	9min
Tube témoin : digestion de l'amidon par l'amylase en absence de tanins	+++	+	0	0
Tube test : digestion de l'amidon par l'amylase en absence de tanins	+++	+++	+++	+++

+ : résultat du test à l'eau iodée → indique la présence d'amidon