

TABLEAU D'ÉVALUATION SUJET 0 – CONTRÔLE DE L'EFFICACITÉ D'UNE OPÉRATION DE PASTEURISATION

ACTIVITES . TACHES	ELEMENTS D'ÉVALUATION	C1 S'approprier			C2 Analyser			C3 Réaliser			C4 Valider			C5 Communiquer			C6 Autonomie initiative			
		I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M	
1. Dosage de la PAL du lait pasteurisé																				
Préparer des solutions étalons	Détermine le volume des solutions de l'enzyme correct dans le tableau																			
Construire un tableau de dépôts	Réalise un tableau (contenu avec les étalons, deux essais pour la solution LD et présentation de ce tableau)																			
Construire un organigramme du mode opératoire	Réalise un organigramme : analyse du protocole ; présentation des différentes étapes de ce protocole et des durées d'incubation																			
Réaliser le dosage de la PAL	Utilise correctement le matériel pipetage Obtient des points de la gamme étalon alignés																			
	Réalise les différentes étapes du protocole en respectant les temps d'incubation																			
	Obtient des résultats des essais justes																			
Tracer la droite d'étalonnage	Trace la droite d'étalonnage sur papier millimétré ou à l'aide d'un logiciel (axes légendés, échelle, report des points expérimentaux...)																			
Rendre un résultat	Elabore l'équation aux grandeurs en tenant compte de la dilution l'équation aux unités et l'équation aux valeurs numériques																			
	Applique l'annexe 5 pour l'étude de l'acceptabilité d'un résultat																			
	Exprime le résultat définitif avec la bonne unité, un arrondi correct																			

