

LYCEE SAINT-PAUL IV	PROCEDURE	Pr Bioch Ma 014
		Version 1
	Spectrophotomètre BIOCHROM Libra S4	Date de 1 ^{ère} mise en application 01/02/2015
		Page 1/1

1. PRESENTATION DE L'APPAREIL

		Pour allumer appuyer une fois. Pour éteindre maintenir la touche appuyée 2 secondes.
		Confirmer une entrée. Si « FAIL » clignotant apparaît, appuyer sur cette touche afin de poursuivre.
		Permet d'effectuer le zéro à l'aide du témoin réactif.
		Permet de prendre une mesure.
		Permet de choisir un mode et de régler la longueur d'onde sur le mode « nm » .

2. MESURE SIMPLE D'ABSORBANCE

Action	Touches	Commentaires
Régler la longueur d'onde		- Passer à « nm » - Régler la longueur d'onde - Valider la longueur d'onde
Vérifier la position en mode absorbance		Si le spectrophotomètre est en mode absorbance alors « Abs » apparaît en haut à droite de l'écran. Sinon  permet de passer en mode « Abs ».
Mise à zéro du spectrophotomètre		Insérer la cuve du témoin réactif (le faisceau va de droite à gauche) puis appuyer sur  . Attendre que « 0.000 » s'affiche.
Mesure d'une absorbance		Insérer la cuve contenant l'échantillon puis appuyer sur  pour prendre la mesure. Attendre que la valeur de l'absorbance s'affiche.
Répéter selon les exigences		

3. CINETIQUE

Ce mode permet de suivre une variation d'absorbance en fonction du temps avec une mesure de l'absorbance toute les 10 secondes.

Action	Touches	Commentaires
Régler la longueur d'onde		- Passer à « nm » - Régler la longueur d'onde - Valider la longueur d'onde
Sélectionner la vitesse « rate »		Passer à « rate »
Mise à zéro du spectrophotomètre		Insérer la cuve du témoin réactif (le faisceau va de droite à gauche) puis appuyer sur  .
Mesure d'une variation absorbance		Insérer la cuve contenant l'échantillon puis appuyer sur  pour prendre la mesure. La mesure d'absorbance est effectuée toutes les 10 secondes. Pour arrêter appuyer à nouveau sur  .
Répéter selon les exigences		

Rédigé par : Tristan FONTANA Date : 12/06/2014	Vérifié par : S.Gerbelot Date : 09/12/2014	Approuvé par : Pascal Lamauve Date : 31/01/2014
---	---	--