

PROCEDURE SIMPLIFIEE

Pr Bioch Ma 013A

Version 1 08/06/2015

Page 1/1

Spectrophotomètre THERMOSCIENTIFIC Evolution 160

MESURE SIMPLE D'ABSORBANCE

- A partir du menu de base se placer sur « Fixe » à l'aide des flèches.
- Appuyer sur « Enter »

Remarques:

- Pour revenir en arrière appuyer sur « ESC ».
- Une fois dans un menu pour revenir au menu de base appuyer sur « HOME ».

Le spectrophotomètre affiche :

Réglage de la longueur d'onde :

- A l'aides flèches se placer sur longueur d'onde et appuyer sur « Enter »
- Taper la longueur d'onde voulue puis appuyer sur « Enter ».



Placement des cuves de mesure :

<u>EMPLACEMENT 1:</u> Cuve zéro (témoin réactif): cette cuve doit rester en place pendant toutes les mesures. **NE PAS ENLEVER LA CUVE DEJA EN PLACE.**

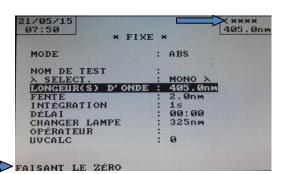
EMPLACEMENT 2 : Cuve zéro et cuve échantillon

Attention au sens des cuves!

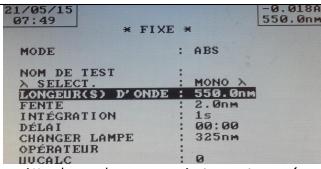
Réalisation du zéro :

- Placer votre témoin réactif (cuve zéro) dans le spectrophotomètre dans l'Emplacement 2.
 Laisser l'autre cuve zéro dans l'emplacement 1.
 Attention au sens des cuves.
- Fermer le couvercle et Appuyer sur « Zero base ».

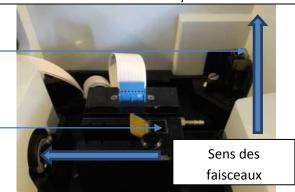
Attendre que le message **« Faisant le zéro »** disparaisse et que les croix **« **** »** soient remplacer par **« 0.000 ».**





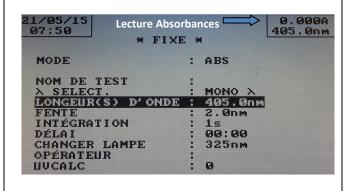


Attendre que le message « Instrument occupé-Attendre S.V.P. » disparaisse.



Mesure des absorbances :

- Placer la cuve à mesurer dans l'Emplacement 2 à la place de votre cuve zéro.
 - Laisser l'autre cuve zéro dans l'emplacement 1. Attention au sens des cuves.
- Fermer le couvercle et appuyer sur « RUN » pour chaque nouvelle cuve de la série.



Rédigé par Tristan FONTANA	Vérifié par Marc GENSSE	Approuvé par Pascal Lamauve
Le 20/05/2015	02/06/2015	07/06/2015