

 LYCEE SAINT-PAUL IV	PROCEDURE	Pr Bioch Ma 015
	Etalonnage pH-mètre WTW INOLAB en 2 points	Version : 1
		Date de mise en circulation : 05/10/2016
		Page : 1/1

Deux modes d'étalonnage sont possibles : Etalonnage automatique ou Etalonnage manuel

Choisir de préférence l'étalonnage automatique.

A. ETALONNAGE AUTOMATIQUE

- 1- Appuyer 3 fois sur « **CAL** » jusqu'à ce que « **AutoCal DIN** » et « **Cd1** » s'affichent.
- 2- Rincer l'électrode à l'eau distillée et essuyer délicatement la sonde à l'aide du papier Joseph.
- 3- Placer l'électrode dans la solution **TAMPON pH=7** en agitant doucement.
- 4- Appuyer sur « **Enter** »
- 5- Attendre la fin de la mesure : « **AR** » clignote puis « **Cd2** » s'affiche.
- 6- Recommencer les étapes 3 à 6 avec le **TAMPON pH=4** ; « **AR** » clignote jusqu'à ce que « **Cd3** » s'affiche.
- 7- Finir la calibration en appuyant 2 fois sur « **M** ».
Vérifier que « **AutoCal DIN** » a bien disparu en bas de l'écran.
- 8- Rincer l'électrode à l'eau distillée et essuyer délicatement la sonde à l'aide du papier Joseph.
- 9- Commencer les mesures de pH.

ATTENTION : Si un message d'erreur « **ERR3** » apparaît lors de l'étalonnage automatique, appliquer alors la procédure d'étalonnage manuel.

B. ETALONNAGE MANUEL

- 1- Appuyer sur « **CAL** » jusqu'à ce que « **ConCal** » et « **ASY** » s'affichent.
- 2- Rincer l'électrode à l'eau distillée et essuyer délicatement la sonde à l'aide du papier Joseph.
- 3- Placer l'électrode dans la solution **TAMPON pH=7** en agitant doucement.
- 4- Appuyer sur « **Enter** »
- 5- Attendre la fin de la mesure : « **AR** » clignote.
- 6- Appuyer sur ▲ et ▼ afin de régler manuellement la **valeur du pH sur 7**.
- 7- Recommencer les étapes 2 à 6 avec le **TAMPON pH=4** ;
- 8- Finir la calibration en appuyant sur « **M** ».
Vérifier que « **ConCal** » a bien disparu en bas de l'écran.
- 9- Rincer l'électrode à l'eau distillée et essuyer délicatement la sonde à l'aide du papier Joseph.
- 10- Commencer les mesures de pH.

Rédigé par : N.PICHERY-JURET Date : 22/09/2016	Vérifié par : Marc GENSSE Date : 04/10/16	Approuvé par : P.LAMAUVE Date : 05/10/2016
---	--	---