



# Procédure de mesure de la conductivité

Procédure de mesure de la conductivité

Version : FI-339 / 00

Éditeur : Piroux traitement des surfaces

Copyright : Piroux traitement des surfaces

# Table des matières

Introduction	3
1. Actions, instructions	4
2. Rappel du matériel	5
3. Prélèvement	6
4. Étalonnage du conductimètre	7
5. Mesure des bains	9

# Introduction

Indice	Objet des modifications
00	Création

Rédaction		Approbation		
Nom	Visa	Nom	Visa	Date
D. PERSECHINI	D. PERSECHINI	M. BAL		

# 1. Actions, instructions

## 2. Rappel du matériel



*Conductimètre*



*Pissette*



*Récipient*

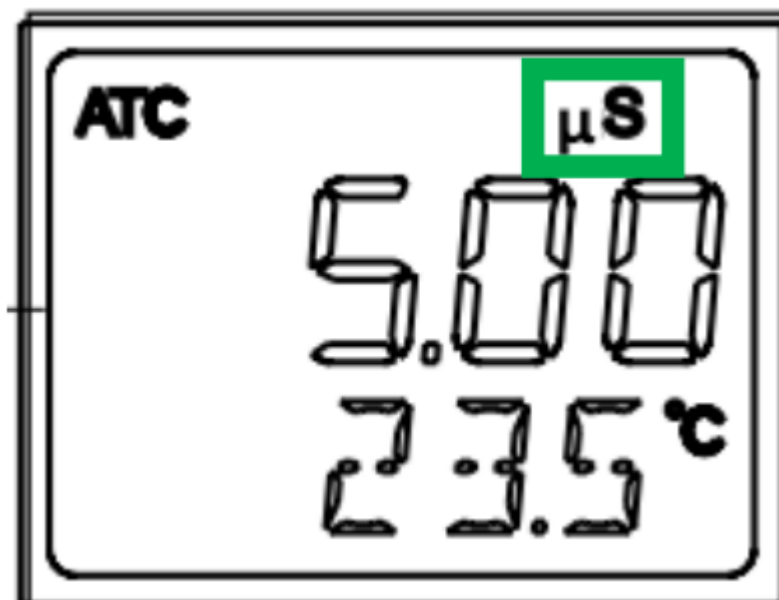
## 3. Prélèvement

Remplir moins la moitié des récipients avec le bain correspondant a son étiquette.

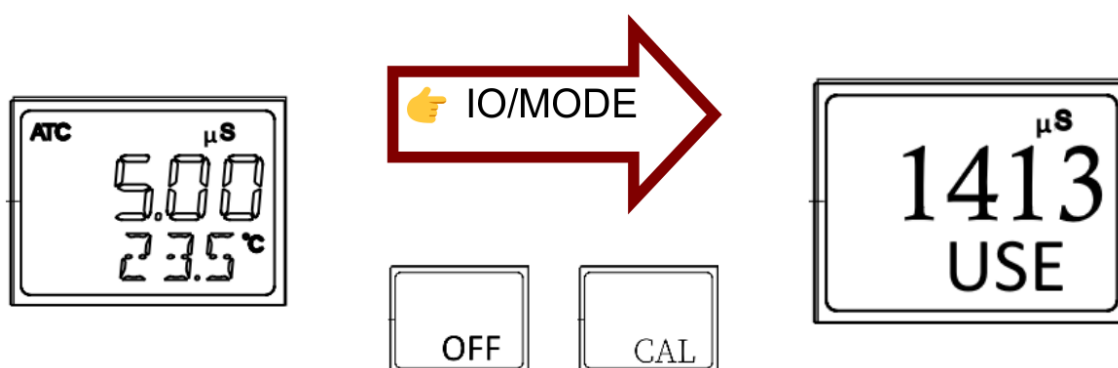
Ouvrer les accès au dessus des bains et prélever directement.

## 4. Étalonnage du conductimètre

1. Allumer l'appareil en appuyant sur **⏻/MODE**. Enlever le capuchon. Passer l'appareil en mode conductivité en appuyant sur **SET/HOLD** et faire défiler jusqu'à ce que  $\mu\text{S}$  apparaisse.

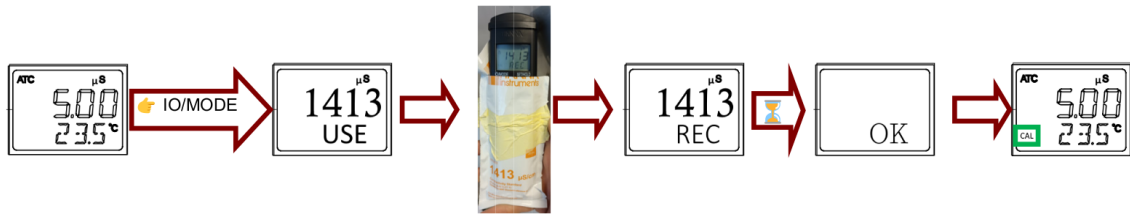


2. Rincer les capteurs à l'eau osmosée à l'aide de la pissette puis essuyer en tamponnant à l'aide du papier absorbant : attention à ne pas toucher les capteurs.
3. Passer l'appareil en mode étalonnage en laissant appuyer sur **⏻/MODE** jusqu'à ce que CAL soit affiché. Relâcher.



4. Laisser tremper, le conductimètre dans une solution étalon  $1413\mu\text{S}/\text{cm}$  neuve.

5. Attendre que l'affichage passe de REC à OK. Le symbole cal à gauche doit rester fixe pour signifier le bon étalonnage.




6. Rincer à l'eau osmosée et essuyer le surplus d'eau avec du papier absorbant. Jeter la solution étalon.



## 5. Mesure des bains

### Prérequis

Attendre que les bains aient refroidis en dessous de 25°C

1. Insérer l'appareil dans le premier bocal, agiter, attendre que l'indicateur de stabilité  disparaisse.

Noter la mesure dans la **DOC-417** et sur la carte de contrôle correspondante.

2. Rincer à l'eau osmosée et essuyer
3. Recommencer à partir de l'étape 5 pour chacun des bains. Ensuite passer à l'étape suivante
4. Rincer à l'eau osmosée et essuyer l'appareil. En cas de non utilisation de l'appareil pendant plus d'une semaine, voir doc XXX pour le stockage.
5. Vider les récipients dans le bidon d'eau souillée.