 GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS	Etalonnage interne conductimètre GDD-CONDUC-001	Version 1.0
GDB_MOP_37	SMQ	12/09/2024
Rédaction : L. LIETAR	Vérification : K. LE ROUX	Approbation : C. AUDEBERT

Ce protocole s'adresse aux personnes habilitées au génotypage concernées par le suivi des appareils contrôlés en interne dans le cadre de leurs missions (se référer au document GDB_ENR_63_Gestion du personnel).

L'étalonnage du conductimètre GDD-CONDUC-001 est à réaliser une fois par an.

Paramètres du conductimètre : - solution d'étalonnage : 84 μ S/cm
- température de référence : 25 °C
- coefficient α : 1,95
- facteur TDS : 0,50

Mode opératoire

Dans la salle « Post-PCR génotypage » :

- 1) Rincer la cellule à l'eau distillée puis la plonger dans la solution d'étalonnage à 84 μ S/cm et appuyer sur Cal.



(mode étalonnage) et  (mode mesure) apparaissent à l'écran.

L'instrument s'arrête au point final (mode présélectionné : automatique \sqrt{A}).

Une fois le signal stabilisé, l'instrument de mesure affiche la valeur d'étalon correcte et se fige.




disparaît de l'écran.

La nouvelle constante de cellule du capteur s'affiche en bas à droite de l'écran.

- 2) Appuyez sur Read pour enregistrer l'étalonnage.
- 3) Mettre à jour la fiche de vie du conductimètre [GDB_ENR_90_Fiche de vie_GDD-CONDUC-001](#).

	Noms	Conditions de stockage
Matériel	Conductimètre - Mettler Toledo - FiveGo F3 + électrode LE703 IP67 GDD-CONDUC-001	À l'obscurité (placard n°8)
	Becher en verre 100 mL	
Réactifs	Eau distillée en bouteille	Température ambiante (placard n°8)
	Solution d'étalonnage 84 μ S/cm - Mettler Toledo	Température ambiante (placard n°8)

	Etalonnage interne conductimètre GDD-CONDUC-001	Version 1.0
GDB_MOP_37	SMQ	12/09/2024
Rédaction : L. LIETAR	Vérification : K. LE ROUX	Approbation : C. AUDEBERT

Documents associés :

[GDB_ENR_63_Gestion du personnel](#)

[GDB_ENR_90_Fiche de vie_GDD-CONDUC-001](#)

[GDB_MOP_36_Contrôles intermédiaires de type contrôles internes](#)

[GDB_EXT_MOP_Conductimètre FiveGo F3_240822](#)