

MISE EN SERVICE ET UTILISATION

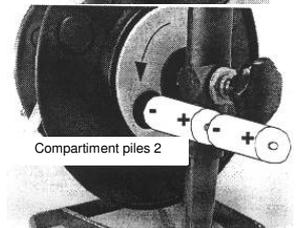
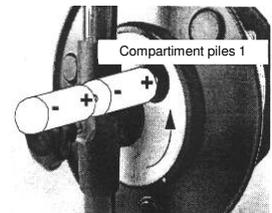
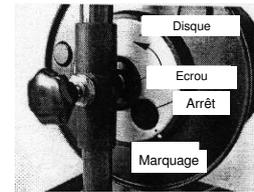


1. INSERTION DES PILES

- Dévisser l'écrou moleté et ouvrir le compartiment à piles par rotation du disque vers la gauche
- Mettre 2 piles 1,5 V (LR 06) dans le compartiment en respectant la polarité indiquée par le symbole rouge
- Tourner le disque pour ouvrir le deuxième compartiment
- Placer les 2 autres piles en respectant la polarité indiquée
- Fermer le compartiment en tournant le disque jusqu'à ce que les deux points blancs soient l'un en face de l'autre
- Serrer l'écrou moleté à fond

L'appareil est prêt à fonctionner.

En plongeant l'électrode dans l'eau, la lampe s'allume et un signal acoustique de type buzzer retentit (en option).



2. POINTE D'ÉLECTRODE

- Nettoyer de temps en temps la pointe de l'électrode (C) avec papier abrasif, après avoir dévissé l'embout

3. CAPTEURS SPÉCIAUX

3.1. Contacteur de fond

En remplaçant l'embout de l'électrode d'origine par le contacteur de f (D), il est possible de mesurer la profondeur du puits.

Mode opératoire :

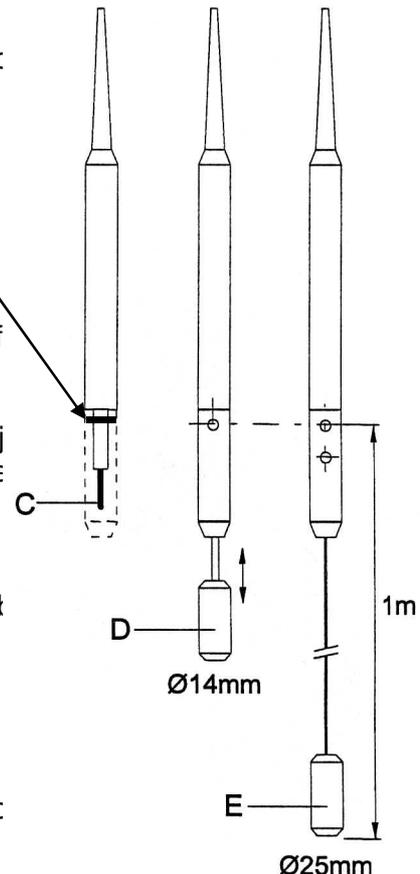
Après avoir dévissé l'embout de l'électrode standard, engager le joint torique 3x1 sur la pointe de l'électrode. Revisser l'électrode équipée palpeur de fond.

Quand le contacteur touche le fond, le signal lumineux s'éteint.

Pour la mesure, il faut ajouter 7 cm à la valeur lue sur le ruban.

Pour revenir à l'utilisation standard, faire l'opération inverse sans out d'enlever le joint torique.

Joint torique 3x1 mm



3.2. Contacteur de fond avec câble métallique pour fond boueux

En remplaçant l'embout de l'électrode par le contacteur de fond à câc (E), il est possible de mesurer la profondeur du puits.

Mode opératoire (idem que §3.1)

Quand le contacteur touche le fond, le signal lumineux s'éteint.

Pour la mesure, il faut alors ajouter 100 cm à la valeur lue sur le ruban.

3.3. Capteur pour liquides à très haute ou très faible conductivité

Après avoir remplacé l'embout de l'électrode par le capteur, il est possible d'effectuer la mesure (ajouter 5 cm à la valeur lue sur le ruban). Après utilisation, il est nécessaire de dévisser l'embout et de le nettoyer à l'eau claire.

3.4. Remplacement de la lampe du signal lumineux

- Dévisser le capot de protection orange
- Changer la lampe
- Visser le capot de protection

Attention !

- N'utiliser que des piles étanches
- En cas de non utilisation prolongée de l'appareil, retirer les piles

4. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation : 6 VDC continu soit 4 piles LR 06 (1,5 V)

Lampe signal : 5V / 0,15 A

Ruban : polyéthylène avec 2 conducteurs acier, ruban gradué par mètre (en rouge), décimètre et centimètre (en noir)

Tambour : en plastique, résistant aux chocs et aux hautes températures

Support : en aluminium peint

Précision : < 1 cm pour un câble de 100 m

