

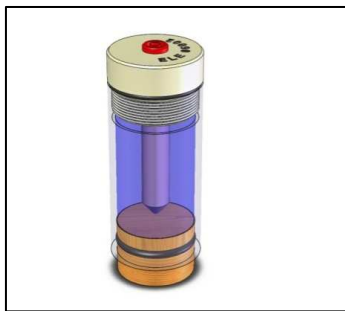
ELECTRODE Cu/CuSO₄



Présentation :

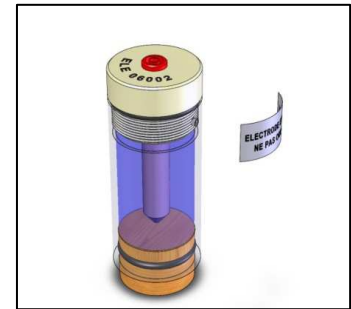
L'électrode de référence se compose d'une douille **CEI 1010** reliée à une barre de cuivre, celle-ci baigne dans du sulfate de cuivre (Cu/CuSO₄). Un embout en bois dérésiné (qui reste humide) permet de faire le contact électrique sans perdre de liquide. Elles servent à faire des mesures de potentiel. Ce produit doit être contrôlé tous les ans.

L'électrode de référence est utilisable sur le terrain et l'électrode étalon doit être conservée dans le noir et à température stable, elle est utilisée uniquement pour le contrôle des électrodes de références. Les électrodes étalons ne doivent pas être utilisées pour les mesures sur le terrain et doivent être suivies métrologiquement.



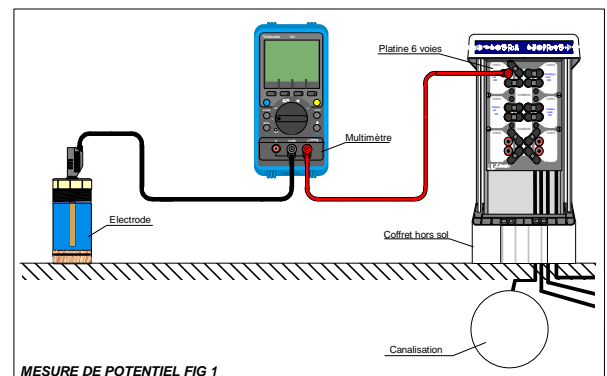
< Electrode de référence
Destinée aux mesures de terrain

Electrode étalon >
Destinée aux contrôles des
électrodes de référence



Caractéristiques techniques	
Dimensions	Grand modèle : Ø50 x 141 mm Petit modèle : Ø30 x 141 mm
Potentiel de référence	+ 316 mV/H à 25°C avec un coefficient de température de + 0,9 mV/°C
Tolérance métrologique (référentiel électrode au calomel)	+/- 10mV
Poids	Grand modèle : 420 g Petit modèle : 120 g

Exemple de mesure de potentiel avec une platine 6 voies :



Photographies non contractuelles