# DIP-194 électrode de mesures en sac

## Informations générales

Les électrodes en sac sont particulièrement bien adaptées aux conditions de sols de résistivités élevé et fortement drainant (sable, gravier…).
Électrode dans un tube ABS haute résistance positionné dans un sac avec **backfill spécifique pour électrode**.

Elles existent en trois types :

- Cuivre sulfate de cuivre (ref : CU-SAC-100) pour sol contenant moins de200 ppm de chlorure. Sac en coton jaune
- Zinc avec sulfate (ref : ZN-SAC-100) pour sol contenant moins de200 ppm de chlorure. Sac en coton rouge
- Argent Chlorure d'argent (ref : AG-SAC-100). Sans limitation de chlorure. Sac en coton bleu.

Note : ***Certain fournisseurs utilisent du backfill pour anode pour emballer les électrodes de contrôles. La présence de soufre dans les backfills pour anodes est incompatible avec l'utilisation d'électrode de référence.***

## Caractéristiques

- Électrode - 50 mm de diamètre sur 175 mm, emballée (sac en coton jaune) dans un backfill spécial non polarisant.
- Dimensions totales(sac) : 150 de diamètre sur 350 mm de longueur,
- Poids approximatif : 154 [unités à préciser, probablement grammes ou onces].

*Dimensions spéciales disponibles sur demande.*

- Tiges de renfort : 1/4" x 3" P/V (plastique/vinyle) à l'extrémité de l'électrode.
- Fil de connexion : longueur standard 10 m - 2,5 mm2 (autre sur demande).
- Durée de vie prévue : 30 ans.
- Stabilité : ± 5 millivolts sous une charge de 3,0 microampères.

Plage de température :

- de 0 °C à 57 °C pour CU-SAC-100 et ZN-SAC-100.
- de 0 °C à 65 °C pour AG-SAC-100.



IPSI Solutions - 1 rue Hélène Boucher - Module 4 - 28700 AUNEAU France
Tel : +33 (0)2 59 16 17 73 - Mail : contact@ipsi-solutions.com - Site : www.ipsi-solutions.com
S.A.S au capital de 100.000 € - N° SIRET : 929 095 875 00019 RCS Chartres