

## ECHANTILLONNEURS DE SOLUTION DU SOL

*Par SOILMOISTURE Equipment Corp.*

Soilmoisture vous propose une gamme complète d'EXTRACTEURS de SOLUTION du SOL utilisables dans des milieux saturés ou non, pour des applications fort diverses de recherches ou d'interventions opérationnelles en fertilisation, prévention et protection des nappes, exploration de la zone non saturée, dimensionnement des installations sanitaires, traitement et recyclage des eaux usées, etc...

Nous vous présentons, ci-dessous, quelques unes des différentes solutions mises à votre disposition.



### **Modèle 1900 : échantillonneur grande capacité**

Un échantillonneur de grande capacité pour prélèvements proches de la surface (de 15 cm à 1,5 m).

### **Modèle 1905 : échantillonneur ECO**

Economique par sa petite taille, il utilise les éléments des célèbres tensiomètres démontables de la série 2710/2725.



### **Modèle 1922 : échantillonneur "ULTRA"**

Conçu pour des applications à des profondeurs comprises entre 30 cm et 7 m où l'échantillonnage concerne des dosages de traces de pesticides ou solutés de l'ordre du milliardième

### **Modèle 1950 : échantillonneur à plaque**

Conçu pour être enterré dans le sol. Lorsque la succion de l'eau est à des valeurs comprises entre 0 et 0,3 bar (capacité au champ), l'eau se déplace par simple gravité. Cette eau "libre" peut être collectée par l'échantillonneur soumis à un vide de 30cbar. Utilisable près de la surface sous des succions faibles, spécialement indiqué pour recouvrer de larges volumes, colonnes de sols en laboratoire.

