

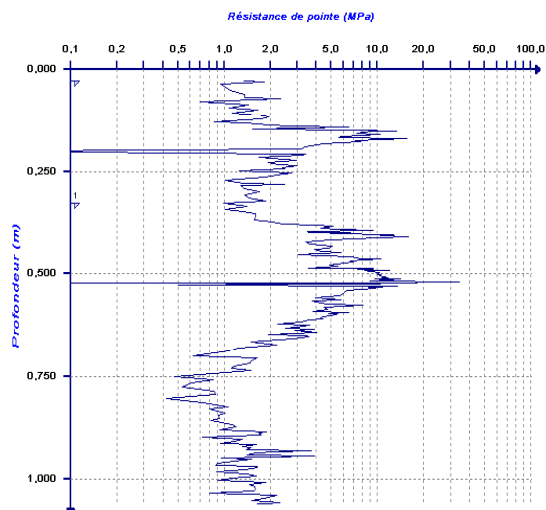
Fiche descriptive

PÉNÉTROMÉTRIE

Pénétrromètre panda et exemple de pénétrogramme



Photo Hydrasol®



Le principe est de mesurer la résistance à l'enfoncement d'une tige métallique dans un sol en fonction de l'énergie qu'elle reçoit. Cette valeur de résistance permet de connaître le niveau de compacité d'un sol, son indice de portance et d'identifier la présence d'objet enduré.

Matériel

- Pénétrromètre dynamique mobile Panda® + Logiciels d'enregistrement automatique

Personnel

- Technicien pour effectuer les mesures pénétrométriques
- Ingénieur pour l'interprétation des résultats