

PLAQUE DYNAMIQUE LÉGÈRE

SOL SOLUTION
L'innovation sur de solides appuis

INGÉNIERIE

MATÉRIELS
GÉOTECHNIQUES

RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT

FORMATIONS

SOL SOLUTION

ZA des Portes de Riom Nord
23 avenue Georges Gershwin
BP 178 - 63204 RIOM Cedex - FRANCE

T : +33 (0)4 73 64 74 84

F : +33 (0)4 73 64 74 80

M : contact@sol-solution.com

WWW.SOL-SOLUTION.COM

PLAQUE DYNAMIQUE LÉGÈRE

Objectif

**REALISER DES CONTRÔLES DE PORTANCE
DES REMBLAIS, PLATES-FORMES, TERRAS-
SEMENTS, VOIRIES, FOND DE FOUILLES,
BLOCS TECHNIQUES, ...**

Caractéristiques

Poids de la plaque de diamètre 30 cm : 15 kg

Poids de la colonne de battage : 15 kg
(y compris masse tombante de 10 kg)

Boîtier électronique d'acquisition avec écran
pour enregistrement, affichage instantané et
lecture des données

Avantages

- Mesure automatique de la déformation du sol à chaque chute de la masse tombante
- Détermination et visualisation instantanées du module dynamique Evd
- Logiciel de traitement des données : module EV2 (MPa) et indice CBR (%)
- Facilement transportable
- Accès aux endroits inaccessibles aux autres techniques classiques de contrôle de portance
- Pas besoin de chargement statique (camion)
- Mise en œuvre par un seul opérateur
- Essai extrêmement simple et rapide
- Résultats indépendants de l'opérateur

Options

- Caisse de transport et de stockage en plastique renforcé étanche
- Diable de transport chantier
- Carte SD wifi pour transfert sur smartphone
- Imprimante et valisette en aluminium pour rangement du boîtier et de l'imprimante

