



BATIS OEDOMETRIQUES A CHARGEMENT PAR L'AVANT

Selon XP P91 090 et 091

SPECIFICATIONS

- *Bâti robuste et compact*
- *Chargement par poids*
- *3 amplifications au choix*
- *Grand choix de cellules*
- *Mesure de perméabilité en option*
- *Conversion possible en bâti de consolidation*



Ex : Oedomètres sur un support acier démontable
4 postes avec options cellules et tableau perméométriques

Description

Le bâti à chargement par l'avant VJT0650 est compact, robuste, conçu à points d'applications de la charge ajustables en fonction du diamètre de l'échantillon (permet d'obtenir des valeurs entières de contrainte). Les rapports d'amplification sont de 9/1 - 10/1 et 11/1.

Le dispositif de chargement est contre-balancé. Le bâti comporte une console mobile le long d'une colonne rigide, une vis de blocage du bras avec volant de manœuvre et 2 trous de fixation à l'arrière.

Nota : le bâti est livré nu, sans son jeu de poids, ni cellule ni dispositif de mesure des déplacements.

Options : Cadre support 2,3 ou 4 postes en acier peint, très rigide, démontable

Éléments constitutifs d'un essai oedométrique :

- un oedomètre
- un jeu de poids correspondant à la taille d'échantillon choisie
- une cellule oedométrique
- et un dispositif de mesure du déplacement vertical (comparateur à aiguille ou digital ou capteur analogique aveugle, courses 10mm)

Options possibles :

- cellule perméométrique et tableau de perméabilité associé
- support rigide démontable en acier
- centrale d'acquisition et logiciel
- Conversion du bâti oedo en bâti de consolidation pour les essais de cisaillement à la boîte. Le bâti est alors livré avec un chariot et les adaptateurs adéquats (tige et support), ref VJT/2750A.

« VJTECH » est une exclusivité de Sols Mesures



BATIS OEDOMETRIQUES A CHARGEMENT PAR L'AVANT

Détails des cellules oedométriques :

Tailles possibles : 50 – 70 – 100mm
Constituée de :

- embase
- pierre poreuse inférieure
- trousse coupante
- partie supérieure
- chapeau
- pierre poreuse supérieure



Détails des cellules perméamétriques :

Tailles possibles : 50 – 70 – 100mm
Constituée de :

- embase
- pierre poreuse inférieure
- trousse coupante
- partie supérieure
- chapeau
- pierre poreuse supérieure



Détails du tableau perméamétrique :

- charge variable (capillaire long. 500mm, dia. 4mm)
- réservoir et 2 robinets
- montage simple sur cellule avec la tubulure fournie
- mesure des hauteurs d'eau par réglet inox 500mm
- fixation prévue pour monter le tableau sur le cadre support
- dimensions : 600 x 150 x 50 mm
- poids : 2 kg

« VJTECH » est une exclusivité de Sols Mesures