

TOUR A ECHANTILLONNER TYPE NGI



PRODUIT SOLS MESURES

SPECIFICATIONS

- *Préparation d'échantillons triaxiaux non remaniés*
- *Scie à fil*
- *Pour diamètres de 35 à 50mm*

Description

Le Tour à échantillonner a été développé par le N.G.I. (Norwegian Geotechnical Institute) afin d'obtenir des échantillons triaxiaux avec le minimum de perturbation ou remaniement.

L'appareil de base doit être complété par une à trois paires de plateaux, au choix, permettant la préparation d'échantillons de diamètres différents selon les besoins, soit respectivement :

- appareil de base, réf. PSM/TOURECH35A50
- paire de plateaux dia.35 mm, réf. PSM/TOURECH/D35
- paire de plateaux dia.38 mm, réf. PSM/TOURECH/D38
- paire de plateaux dia.50 mm, réf. PSM/TOURECH/D50

Le tour est constitué d'une structure d'une grande rigidité :

- base sur profilé en U reposant sur 4 pieds souples,
- cadre encastré dans un plan orthogonal,
- colonnes de guidage d'une traverse mobile supportant le plateau supérieur,
- traverse mobile ajustable et blocable en position de travail,
- paire de plateaux dia.35 et 38 ou 50 mm (au choix), libres en rotation et comportant des pointes pour l'ancrage de l'échantillon.



Accessoires au choix :

(à commander séparément)

- une scie à fil métallique ou un couteau à longue lame rectiligne et rigide,
- un moule 2 parties pour échantillons intacts et mise à longueur $H/D=2$.