

**PORTABLE  
FACILE À UTILISER  
MESURES RAPIDES ET PRÉCISES**

Le cône suédois G-200 est conçu pour déterminer la résistance au cisaillement d'argiles saturées et la sensibilité d'échantillons intacts et remaniés

#### Description

Le **cône suédois G-200** permet de déterminer de façon rapide, simple et précise la résistance au cisaillement d'argiles saturées et la sensibilité d'échantillons intacts et remaniés. La relation entre la profondeur de pénétration (empreinte) d'un cône et la résistance au cisaillement a été démontrée après de nombreuses années de recherche. Cet appareil est aussi utilisé pour déterminer la limite de liquidité (finesse).

Avec le nouveau modèle, conçu par le Norwegian Geotechnical Institute, le cône est retenu par un aimant permanent, et la plage de mesure des résistances au cisaillement s'étend de 0.01 à 20 t/m<sup>2</sup>.

#### Avantages

- Mesures rapides et précises
- Portable et facile à utiliser

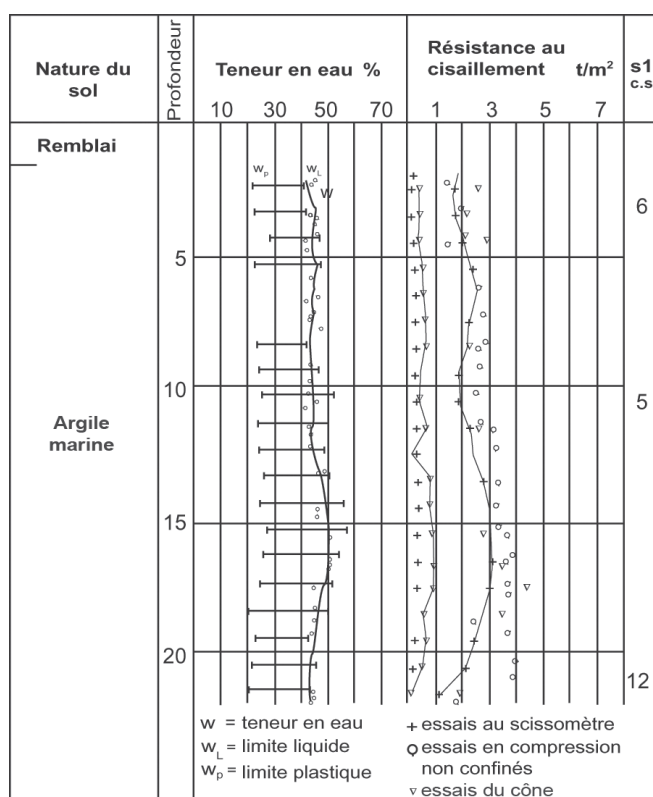
#### Applications

- Détermination de la résistance au cisaillement non drainée
- Détermination de la limite de liquidité (finesse)
- Détermination de la sensibilité d'échantillons intacts et remaniés

### Spécifications

#### Caractéristiques des Cônes

Pénétration (mm)	Angle	Poids (g)	Résistance au cisaillement (kPa)
5 – 20	60°	10	1 – 0.063
5 – 15	60°	60	6 – 0.67
5 – 15	30°	100	40 – 4.5
4 – 15	30°	400	250 – 18



Le diagramme ci-dessus indique la relation entre les essais au cône, au scissomètre et en compression non confinés (gracieuseté du Norwegian Geotechnical Institute).

### Pour commander

- L'équipement est vendu sous forme de kit complet