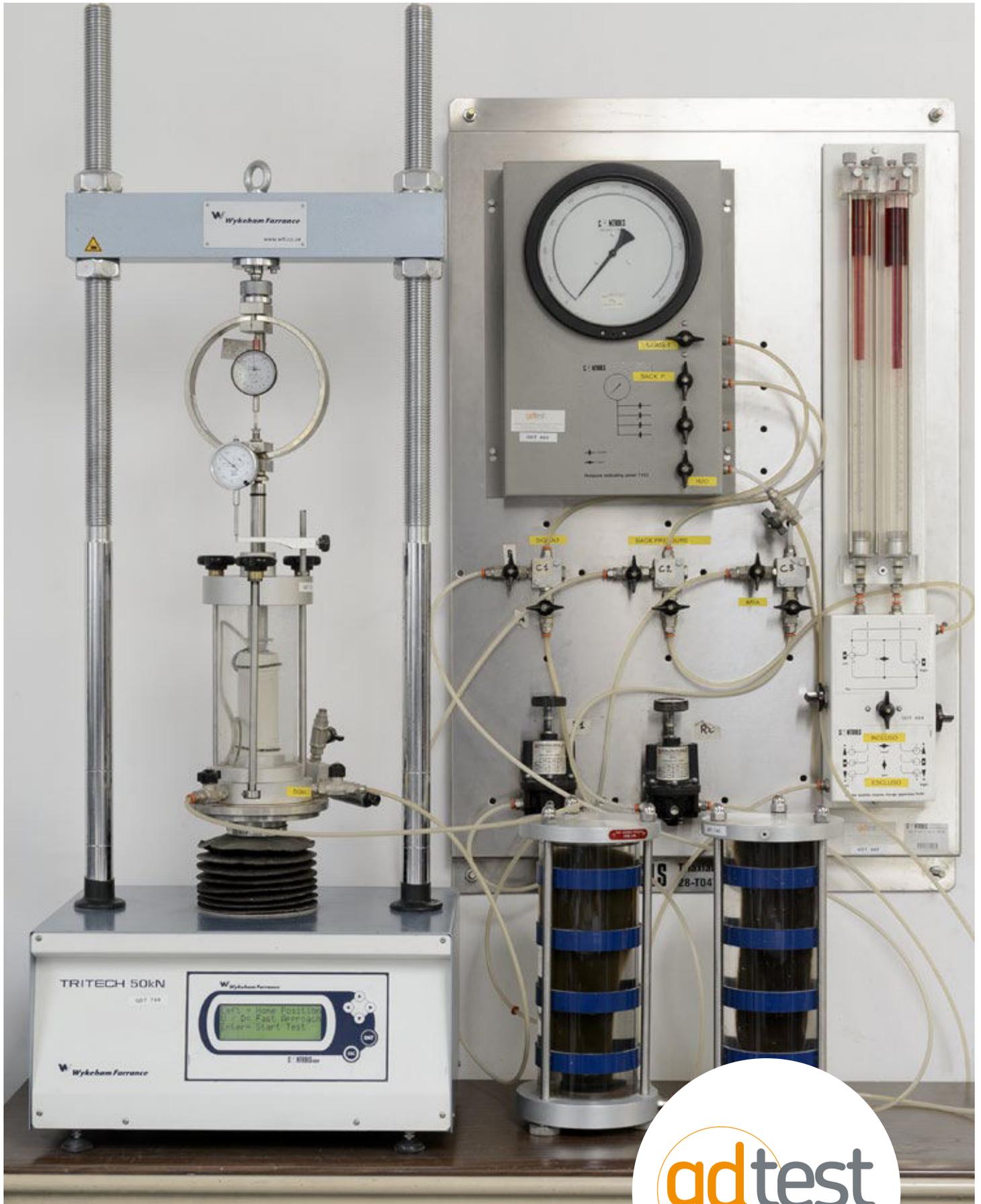


# Laboratoire Terrains



# Laboratoire Terrains

Laboratoire agréé par le Ministère des Infrastructures et des Transports pour l'exécution d'essais sur sol, sur roche et sur agrégats, ainsi que pour la réalisation de contrôles externes en vertu de la circulaire n. 7618/STC 2010 ART.59 D.P.R. 380/01



## Détermination des caractéristiques physiques

- Analyses granulométriques par tamisage et par sédimentation (aérométrie)
- Limites d'Atterberg et de retrait
- Poids volumique naturel
- Teneur en eau
- Poids spécifique des grains
- Équivalent de sable
- Indice de forme et coefficient d'aplatissement des agrégats
- Réactivité aux alcalins
- Teneur en carbonates, sulfates, chlorures, substances organiques
- Test d'extraction des inertes selon destination décharge ou réutilisation

## Caractéristiques des matériaux traités à la chaux

- Caractérisation des terrains naturels non traités
- Traitement par malaxage à la chaux par degré et analyses de performances successives

## Caractéristiques des granulats recyclés

- Conformité des granulats recyclés selon l'annexe de la circulaire n° 5205 du 15/7/2005



## Détermination des propriétés mécaniques

- Consolidation œdométrique
- Indice et pression de gonflement
- Compression à expansion latérale libre ELL
- Compression triaxiale (UU, CU, CD)
- Cisaillement direct (CD)
- Perméabilité directe en cellule triaxiale et en cellule œdométrique
- Compactage AASHTO standard et modifié (essai Proctor)
- Indice IPT et CBR
- Fragmentation Los Angeles





**GD TEST France (succursale)**  
115, boulevard Richard Lenoir | 75011 PARIS

**GD TEST S.r.l società unipersonale**  
Siège social et lieu d'activité:  
Corso Casale 239 | TORINO Italie  
Tel +39.011.58.08.406 | PEC: gdtest@legalmail.it

[www.gdtest.eu](http://www.gdtest.eu)