



# Service d'Essais & Mesures

## Essais en laboratoire

### Prestations

## Essais en laboratoire

### Essais d'identification

Art.	Prestation
EL00	<b>Réception et enregistrement</b>
EL01	<b>Teneur en eau</b> (SN 670 340b)
EL24	<b>Teneur en matière organique</b> (SN 670370)
EL02	<b>Masse volumique apparente</b> (SN 670 335a)
EL03	<b>Masse volumique des particules solides</b> (SN 670 335a)
EL04	<b>Limites de consistances d'Atterberg</b> (SN 670 345b)
EL05	<b>Analyse granulométrique par tamisage</b> (SN 670 810c)
EL06	<b>Sédimentométrie par la méthode de l'aréomètre</b> (SN 670 816a)

### Essais de résistance

Art.	Prestation
EL08/18	<b>Cisaillement direct</b> (NF P 94-071-1)
EL11	<b>Essai de compression simple sur cylindre non fretté</b> (SN 670 352a)

### Essais de compressibilité

Art.	Prestation
EL09	<b>Essai de compressibilité à l'oedomètre</b> (NF XP P 94-090-1)
EL19	<b>Essai de gonflement à l'oedomètre</b> (selon la méthode de Huder et Amber)

## Essais spécifiques sur les matériaux rocheux

Art.	Prestation
EL12.A1	<b>Essai de traction indirecte</b> (essai Brésilien) (ASTM D 3967-95)
EL12.B1	<b>Essai de résistance ponctuelle</b> (Point Load Test) (SN 670 355)

## Essais de compactage

Art.	Prestation
EL13	<b>Essai de compactage selon AASHTO</b> (essai proctor) (SN 670 330b)
EL14	<b>Essai de poinçonnement CBR1</b> (SN 670 320b)
EL15	<b>Essai de poinçonnement CBR2</b> (SN 670 320b)

## Essais de qualification et d'amélioration des sols

Art.	Prestation
EL16	<b>Essai de stabilisation aux liants hydrauliques</b> (SN 640 509a)
EL20	<b>Essai triaxial UU</b>
EL21	<b>Essais triaxial CU + CD</b>
EL22	<b>Essai de classification des constituants des graves recyclées</b> (SN 670902-11NA)
EL23	<b>Détermination de la perméabilité, 1 point</b>