

Références bibliographiques

AFNOR (1996) Norme Française : **NF P 94-041** : Sols : Reconnaissance et Essais – Analyse granulométrique, méthode de tamisage par voie humide

AFNOR (1992) Norme Française : **NF P 94-057** : Sols : Reconnaissance et Essais – Analyse granulométrique des sols par sédimentométrie

AFNOR (1991) Norme Française : **NF P 94-050** : Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la teneur en eau pondérale des sols – Méthode par étuvage.

AFNOR (1991) Norme Française : **NF P 94-053** : Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la masse volumique des sols fins en laboratoire – Méthode du moule.

AFNOR (1993) Norme Française : **NF P 94-051** : Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination des limites d'Atterberg – Limite de liquidité à la coupelle – Limite de plasticité au rouleau.

AFNOR (1993) Norme Française : **NF P 94-068** : Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la valeur de bleu de méthylène d'un sol par l'essai à la tâche.

AFNOR (1999) Norme Française : **NF P 94-093** : Sols : Détermination des références de compactage d'un matériau — Essai Proctor normal — Essai Proctor modifié.

AFNOR (1997) Norme Française : **NF P 94-078** : Sols : Indice CBR immédiat — Indice CBR après immersion — Indice Portant Immédiat.

AFNOR (1989) Norme Française : **NF P 18-418** : béton : auscultation sonore — mesure du temps de propagation d'ondes soniques dans le béton.

Azzouz.Z (2006) : Contribution à l'étude de la stabilisation chimique de quelques argiles gonflantes de la région de Tlemcen». Thèse de magister Université de Tlemcen[1]

BULTEL. F(2001) :Prise en compte du gonflement des terrains pour le dimensionnement des revêtements des tunnels.Présentée docteur de l'école nationale des ponts et chaussées[2]

DJEDID .Abdelkader (): Sols L'Identification des sols gonflants : Pour une démarche unifiée.24ième Rencontres Universitaires de Génie Civil (Aboubekr Belkaid)

Laakel.A (2008) : Stabilisation physico chimique des sols sahariens aux lignosulfonates». Projet de fin d'étude pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en génie civil.[3]

Mekki L, (2004) : Méthodologie d'étude et techniques d'identification des paramètres de comportement des sols fins soumis à des cycles de sécheresse prolongée (application aux argiles expansives de M'sila). Thèse de magister Université de Mohamed Boudiaf de M'sila, 97 pages [4].

MILLOGO,Y (2008) : Etude géotechnique, chimique et minéralogique de matières premières argileuse et latéritique du Burkina Faso améliorées aux liants hydrauliques : application au génie civil (bâtiment et route). Présentée pour obtenir le grade de docteur de l'université d'Ouagadougou.[5]

Olivier C. (2002) : Comportement hydromécanique des sols gonflants compactés». Présentée en vue de l'obtention du grade de :docteur de l'I.N.P.L.[6]

TOUMIAT .S (2011) : Etude de la portance d'une argile expansive stabilisée à forte teneur en ciment. [07]

« ultrasons de haute intensité », applications industrielles, éd dunod, paris 1971. [8]
MARIE-AUDE PLOIX THESE DE DOCTORAT : (étude de l'atténuation des ondes

ultrasonores application au CND des soudures en acier inoxydable austénitique). [9]

A. MOUCHTACHI, R. EL GUERJOUMA, J.C. BABOUX ET Y. JAYET (Modélisation de la propagation ultrasonore en milieu dispersif ; mesure de vitesse et application à la caractérisation des graphites). [10]

Fiche technique de l'ultrason (appareil d'auscultation sonique (PULSONIC 58-E4900)). [11]

Centre de recherches routières : Code de bonne pratique pour Le traitement des sols à la chaux et/ou au ciment (R 74 / 04).