



# LABORATOIRE D'ETUDES ET D'ESSAIS DE GENIE CIVIL ET INDUSTRIES ASSOCIEES (L.E.E.G.I.SARL)



Tel.: 0536 60 97 01 / 02 - Fax 0536 60 97 03 - Mobile : 0661175191

leegilabo@gmail.com

N°10 bis Z.I de Selouane BP222,P.Nador

www.leegilabo.com





Notre priorité, c'est la satisfaction de nos clients et de leur présenter le meilleur rapport Qualité/ Prix.



Être sur un pied d'égalité en termes de prix et de qualité ne fait que vous amener dans le jeu. C'est le service qui vous fera remporter la partie.



Personnel qualifié et compétent pour le suivi et le contrôle de qualité des travaux durant le processus de la réalisation du projet.



❖ Qualifié et classé par le ministère de l'équipement et de l'eau sous le N° NA/15  
❖ Accréditation **SEMAC** sous le N° MCI/CA AL 123/2021

## Présentation:

Le laboratoire d'études et d'essais de génie civil et industries associées « LEEGI » est créé en 1999. C'est une structure polyvalente dont les principales spécialités sont la géotechnique, les matériaux de construction, les infrastructures de transport.

Le laboratoire LEEGI met son expérience et son savoir faire au service de ses clients, pour assister, aider à la décision, et améliorer la qualité des ouvrages, par le choix correct des matériaux devant être employés en conformité avec les normes en vigueur.

## Nos domaines d'intervention:

- GÉOTECHNIQUE
- MATÉRIAUX
- STRUCTURE
- INFRASTRUCTURES



## > GÉOTECHNIQUE

Notre laboratoire procède aux reconnaissances et aux études de sol dans le cadre des projets :

- Terrassements généraux.
- Ouvrages d'art et portuaires.
- Barrages et digues.
- Aménagements hydrauliques.
- Bâtiments.

Les interprétations de ces reconnaissances et études permettent de fournir au demandeur :

- Les conditions de fondation (type, niveau, dimensionnement).
- Le dimensionnement des soutènements.
- La stabilité générale eu égard aux risques des glissements ou Gonflement retrait, tassements.
- Les dispositions particulières à prévoir.
- Les moyens de terrassement.
- Vérification de la stabilité des fondations d'un bâtiment existant.



## > MATERIAUX

Tous les matériaux utilisés dans la construction sont analysés, testés et contrôlés pour s'assurer de leur qualité.

Ces matériaux doivent être conformes à des normes ou à des spécifications. Cela concerne en particulier les sables, les granulats, les matériaux de remblai et les enrochements.

A ce niveau, le laboratoire est disposé pour conseiller l'entreprise dans l'exploitation d'une carrière, dans le réglage des moyens de production, de façon à améliorer la qualité et le rendement.

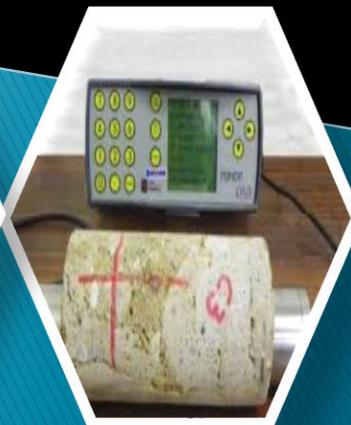
Les essais, analyses et contrôles portent également sur les produits préfabriqués à base de ciment, les produits réfractaires et les pierres de construction.



## > STRUCTURE

Le laboratoire est équipé pour procéder aux expertises de structure par :

- Diagnostic de la structure.
- Auscultation dynamique des éléments porteurs.
- Détection des armatures par pachométrie.
- Interprétation des l'ensemble pour déterminer les dispositions à prendre afin d'assurer la stabilité de la structure, ou les moyens de confortement ou de renforcement possibles en cas d'une surélévation.



## ➤ INFRASTRUCTURES

1. Les reconnaissances, études et contrôles peuvent concerner :

- Les routes
- Les voiries urbaines
- Parking
- Voiries industrielles
- Pistes agricoles

2. Les interventions du laboratoire comportent :

- La reconnaissance du sol avec l'exécution des essais in situ et au laboratoire.
- L'étude de terrassements.
- Les remblais sur sols de faible consistance.
- Les moyens de terrassements adaptés aux sols.
- Les recherches et études d'emprunts des carrières.



## > NOS REFERENCES

### Etudes Géotechniques et contrôle de qualité des travaux pour le compte d'un ensemble de directions, délégations, communes et offices.

- ❖ ONEE BRANCHE EAU
- ❖ COMMUNE DE NADOR
- ❖ DPETLE NADOR
- ❖ DP SANTE DE NADOR
- ❖ DP SANTE DRIOUCH
- ❖ DIRECTION REGIONALE DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS DE NADOR
- ❖ DIRECTION REGIONALE DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS DE DRIOUCH
- ❖ AL OMRANE DE L'ORIENTAL
- ❖ PROVINCE DE NADOR
- ❖ COORDINATION RÉGIONALE DE L'ENTRAIDE NATIONALE À Oujda
- ❖ DPETLE DRIOUCH
- ❖ LA COMMUNE DE ZEGHANGHANE
- ❖ CONSEIL DE LA PROVINCE DE DRIOUCH
- ❖ CONSEIL DE LA PROVINCE DE NADOR
- ❖ DIRECTION PROVINCIALE DE L'AREF REGION ORIENTALE A NADOR
- ❖ DELEGATION PROVINCIALE DU MEN P DRIOUCH
- ❖ OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL
- ❖ DELEGATION PROVINCIALE DE LA SANTE DE BERKANE
- ❖ COMMUNE DE BOUAREG
- ❖ COMMUNE DE SELOUANE
- ❖ COMMUNE D'IKSANE
- ❖ DELEGATION DES PECHES MARITIMES DE JEBHA
- ❖ CENTRE DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE MARITIME DE NADOR
- ❖ LA COMMUNE DE DRIOUCH
- ❖ LA COMMUNE DE BENI ENSAR
- ❖ DELEGATION DES PECHES MARITIMES D'AL HOCEIMA

### Etudes Géotechniques et contrôle de qualité des travaux au profit de grandes sociétés.

- ❖ BIOUI TRAVAUX
- ❖ BADR BETON
- ❖ SOCIETE D'AMENAGEMENT DE SAIDIA (SAS)
- ❖ URBATLAS
- ❖ CONSTRUCTION EURO CATALONIA
- ❖ SOCIETE NOUVELLE TRAVAUX MAROC(SNTM)

> NOS PARTENAIRES



ROYAUME DU MAROC  
MINISTÈRE DE LA JEUNESSE  
ET DES SPORTS



LABORATOIRE D'ETUDES ET D'ESSAIS  
DE GENIE CIVIL ET INDUSTRIES ASSOCIEES  
(L.E.E.G.I. SARL)

N°10 bis Z1 de Selouane BP222,P.Nador