

ESSAIS À LA PLAQUE



Objectifs

- **Contrôler la plateforme support** sur laquelle la structure ou l'ouvrage va reposer
- **Valider la mise en œuvre** d'une structure ou d'un ouvrage
- Vérifier la capacité d'un sol (dallage, voirie, trottoir...) à **supporter une charge sans se déformer**
- Déterminer la **qualité du compactage**
- **Tester la déformabilité** d'une voirie existante
- Définir les **caractéristiques de la couche de forme** à mettre en œuvre, entre autres

PRINCIPE DE L'ESSAI

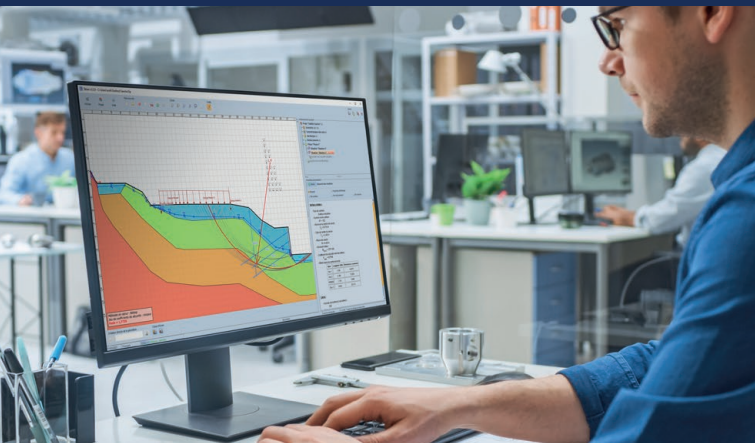
Sous une charge de 13 tonnes, les mesures d'un module de portance sont effectuées sur la plateforme ou la voirie selon votre projet. Les mesures réalisées par nos techniciens suivant la Norme NF P 94-117-01 déterminent les modules EV1, EV2, le coefficient de Westergaard (kw) et le rapport EV1/EV2 qui permettent de contrôler le niveau de portance de la couche testée.



Intervention
sous 24h à 48h*
à partir de 350€ HT*

*selon le nombre d'essais à réaliser et la localité du projet

Besoin d'une info ?
05 63 27 28 79
info@solingeo.com



ÉTUDES ET DIAGNOSTICS GÉOTECHNIQUES

Pour tout projet de construction neuve ou de diagnostic d'existant sinistré (diagnostics de fissuration / méthodologie de stabilisation), Solingéo fournit les modalités d'exécution des travaux de fondations, de dallages et les adaptations des structures au sol :

Maison individuelle / Bâtiment / Ouvrage d'Art /
Ouvrage de soutènement / STEP



ÉTUDES VOIRIES

Solingéo intervient pour votre projet de voirie avec les préconisations, le pré-dimensionnement et les modalités d'exécution des chaussées nécessaires aux travaux de voiries :

Voie privée - publique / Réhabilitation de voirie /
Identification de structure de voirie.



ESSAIS DE CONTRÔLES

Solingéo réalise des essais de contrôles externes pour vos travaux en cours :

Essais à la plaque / Essais de déflexions / Essais de compactage de tranchées / Analyses amiante et HAP sur enrobé.



ÉTUDES HYDROGÉOLOGIQUES

Pour votre étude hydrogéologique, Solingéo vous prescrit la filière d'assainissement autonome la plus adaptée, réalise le dimensionnement de puisards ou ouvrage de rétention :

Filière autonome ou petit collectif / Ouvrage d'infiltration /
Suivi de nappe / Gestion eaux pluviales.



www.solingeo.com

Avec 4 agences à votre service,
Solingéo intervient dans tout le Sud-Ouest

MONTAUBAN - SIÈGE SOCIAL

350 avenue du Danemark
82000 MONTAUBAN
Tél 05 63 27 28 79
Fax 05 31 60 69 86
info@solingeo.com

AGENCE DU LOT

3 boulevard Carnot
46400 SAINT-CERE
Tél 06 95 17 38 47
info46@solingeo.com

AGENCE DU GRAND TOULOUSE

28 av. de la Mouyssaguèse
31280 DREMIL-LAFAGE
Tél 05 61 45 96 62
info31@solingeo.com

AGENCE DE L'AUDE

80 rue Jean Fourastié
11400 CASTELNAUDARY
Tél 04 68 94 83 84
info11@solingeo.com