

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7446**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

VINCI CONSTRUCTION GeoInfrastructure
N° SIREN : 325538825

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - SOLS, ROCHES ET GRANULATS
BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION COMPONENTS - SOIL, ROCK AND AGREGATES

réalisées par / *performed by :*

VINCI CONSTRUCTION GeoInfrastructure
2313 Boulevard de la Défense
92000 NANTERRE
FRANCE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr).

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *Valid from* : **03/10/2025**
Date de fin de validité / *Valid until* : **30/09/2029**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

La Responsable du Pôle Air-Matériaux,
Pole manager - Air-Materials,

DocuSigned by:
Noémie CARNEJAC
ED03B91D1EB044D...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr
--



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-7446

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

VINCI CONSTRUCTION GeoInfrastructure
1, rue du Docteur Jean Charcot
91420 MORANGIS
FRANCE

Dans son unité technique :

- Laboratoire Central - pôle Matériaux

Elle porte sur : voir pages suivantes

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

BATIMENT ET GENIE CIVIL-ELEMENTS DE CONSTRUCTION / SOLS, ROCHES ET GRANULATS Analyses physico-chimiques, Essais physiques et mécaniques <i>(Ex-domaine 23 : Essais sur roches et granulats)</i> <i>(Ex-domaine 91-7 : Essais géotechniques – Caractérisation des matériaux sur échantillons en laboratoire et sur site)</i>			
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sols	Teneur en eau	Méthode par étuvage	NF EN ISO 17892-1
Sols	Valeur de bleu de méthylène	Méthode à la tâche (bleu de méthylène) : injections successives de solution de bleu de méthylène jusqu'à saturation des particules d'argile	NF EN 17542-3
Sols	Granulométrie	Méthode par tamisage à sec après lavage	NF EN ISO 17892-4
Sols Granulats	Compactage	Essai Proctor normal Essai Proctor modifié dans le grand moule Proctor	NF EN 13286-2
Sols	Compactage	Essai Proctor normal Essai Proctor modifié dans le grand moule Proctor (% , t/m ³)	NF P94-093
Sols Granulats	Indice portant immédiat (IPI) <i>Californian Bearing Ratio (CBR)</i>	Mesures des forces à appliquer sur un poinçon cylindrique pour le faire pénétrer à vitesse constante dans une éprouvette	NF EN 13286-47
Sols	Indice portant immédiat (IPI) <i>Californian Bearing Ratio (CBR)</i>	Mesure des forces à appliquer sur un poinçon cylindrique pour le faire pénétrer à vitesse constante dans une éprouvette	NF P94-078
Sols	Limite de liquidité	Mesure de la teneur en eau correspondant au passage de l'état liquide à l'état plastique : (méthode de Casagrande et méthode du cône tombant)	NF EN ISO 17892-12
Sols	Limite de plasticité	Mesure de la teneur en eau correspondant au passage de l'état plastique à l'état solide - Assèchement d'un rouleau de sol jusqu'à fissuration	NF EN ISO 17892-12
Sols	Matières organiques	Détermination de la teneur massique en matières organiques de la fraction granulométrique inférieure ou égale à 2 mm d'un échantillon de sol ou d'un matériau : Méthode de calcination	XP P94-047

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **03/10/2025** Date de fin de validité : **30/09/2029**

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr