



SYSTEME OUEST AFRICAIN D'ACCREDITATION (SOAC) WEST AFRICAN ACCREDITATION SYSTEM (WAAS)

COCODY-ANGRE-II PLATEAUX, 8ème TRANCHE Abidjan, Côte d'Ivoire
www.soac-waas.org / info@soac-waas.org / +225 07 88 72 68 00 / +225 07 88 72 08 17

ATTESTATION D'ACCREDITATION / CERTIFICATE OF ACCREDITATION No. ES22001 version 00

Convention / Agreement No. SOAC-ES22001

Le Système Ouest Africain d'Accréditation (SOAC) atteste que : /
The West African Accreditation System (WAAS) certify that:

Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil (LERGC S.A)

**Godomey-Togoudo Agonkanmey (Abomey-Calavi)
01 BP 7050 Cotonou, Bénin**

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

Pour les activités d'essais en / *For testing activities in* **Bâtiment et Génie Civil**

Réalisées par / *Carried out by :*

Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil (LERGC S.A)

01 BP 7050 Cotonou, Bénin

Godomey-Togoudo Agonkanmey (Abomey-Calavi)

Téléphone / Phone : (+229) 95 86 62 84 / 97 65 17 55

Email : lergc2019@gmail.com

Site web : www.lergc.bj

Contact : M. WANKPO Sonon Epiphane Tonalémi

Les activités d'essais objet de l'accréditation sont définies dans l'annexe technique jointe. / *Testing activities subject of accreditation are defined in the attached technical annex.*

La présente attestation est valable du / *This certificate is valid from* **20/06/2023** au /
through **19/06/2025**.

Marcel GBAGUIDI

**Le Représentant Résident - Directeur Général
*The Resident Representative - Director-General***



L'accréditation suivant la norme internationale ISO/IEC 17025 démontre une compétence technique pour un domaine d'application défini et le fonctionnement d'un système de gestion de la qualité d'un laboratoire (cf. Communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF d'avril 2017) / *The accreditation in accordance with the international standard ISO/IEC 17025 demonstrates technical competence for a defined scope of application and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO/ILAC/IAF Communiqué dated April 2017)*

La portée d'accréditation à jour et sa validité doivent être vérifiées sur le site du SOAC / *The current Scope of Accreditation and its validity must be verified on the SOAC website* (www.soacwaas.org).

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son annexe technique / *This certificate is only valid if accompanied by its technical annex.*



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX

à l'attestation / to the certificate No. ES22001 version 00

L'entité juridique ci-dessous désignée / The legal entity herein referred to as :

Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil (LERGC S.A)
Godomey-Togoudo Agonkanmey (Abomey-Calavi)
01 BP 7050 Cotonou, Bénin

est accrédité par le Système Ouest Africain d'Accréditation (SOAC) selon la norme
is accredited by the West African Accreditation System (WAAS) in accordance with

ISO/IEC 17025 : 2017 pour son laboratoire d'essais / *for its testing laboratory :*

Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil (LERGC S.A)

01 BP 7050 Cotonou, Bénin

Godomey-Togoudo Agonkanmey (Abomey-Calavi)

Téléphone / Phone : (+229) 95 86 62 84 / 97 65 17 55

Email : lergc2019@gmail.com

Site web : www.lergc.bj

Contact : M. WANKPO Sonon Epiphane Tonalémi

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil (LERGC S.A)

L'accréditation est accordée pour le domaine suivant / *Accreditation is granted in accordance with the following field :*

Bâtiment et Génie Civil

Elle porte sur : voir page suivante. / *It concerns : see next page.*



Unité technique / *Technical Unit* : **Laboratoire d'Essais et Recherches en Génie Civil (LERGC SA)**

Activités d'essai et/ou d'analyse accréditées / *Accredited testing and/or analysis activities*

Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
Granulats	Masse volumique réelle pré-séchée	Méthode au pycnomètre : granulats entre 0,063 et 31,5 mm. Annexe A - b) méthode au pycnomètre pour des granulats passant au tamis de 31,5 mm et refusés au tamis de 0,063 mm.	NF EN 1097-6 (2022)
Granulats	Équivalent de sable	Masse de sable mélangée à une solution flocculante et mesure de la hauteur de sédiment rapportée à la hauteur totale de matériaux.	NF EN 933-8+A1 (2015)
Granulats	Masse volumique en vrac et Porosité intergranulaire	Méthode par pesée dans l'air.	NF EN 1097-3 (1998)
Sols	Essais de compactage Proctor (normal et modifié)	Détermination des références de compactage d'un matériau (teneur en eau et masse volumique sèche) en utilisant deux énergies de compactage conventionnelles.	NF P 94-093 (2014)
Sols et matériaux rocheux	Détermination de l'état hydrique. Indice portant immédiat. Indice CBR	Mesure des forces à appliquer sur un poinçon cylindrique pour le faire pénétrer à vitesse constante dans une éprouvette de matériau.	NF P 94-078 (1997)
Granulats	Granularité	Méthode par lavage et tamisage à sec.	NF EN 933-1 (2012)



Marcel GBAGUIDI

Le Représentant Résident - Directeur Général
The Resident Representative - Director-General



La présente annexe technique est valable du / *This technical annex is valid from* **20/06/2023** au / *through* **19/06/2025**.

Cette annexe technique pourra faire l'objet de modifications par avenant de la part du SOAC / *This technical annex may be modified by amendment by SOAC.*

Elle annule et remplace toute annexe technique antérieure, à compter de la date de début de validité mentionnée ci-dessus / *It shall cancel and replace any previous technical annex, as from the date of commencement of validity mentioned above.*

L'organisme accrédité doit conserver les annexes techniques périmées conformément à ses dispositions et dans le respect des exigences réglementaires et légales / *The accredited body must keep the outdated technical annexes in accordance with its arrangements and in compliance with regulatory and legal requirements.*