



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

COCODY-II PLATEAUX, Rue K104 X K125, N°303 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. ES24010 version 00

Convention / Agreement No. SOAC- ES24010

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

SOCIÉTÉ NATIONALE D'ESSAIS ET DE RECHERCHES DES TRAVAUX PUBLICS S. A. (SNERTP S. A.)

**01 BP 1270, Cotonou, Lot 4008, Parcelle C, Derrière la SOBEBRA, en face de la
Direction Départementale du Travail Fifadji Houto, 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 :*

Société Nationale d'Essais et de Recherches des Travaux Publics

01 BP 1270, Cotonou

Lot 4008, Parcelle C, Derrière la SOBEBRA, en face de la Direction

Départementale du Travail Fifadji Houto, Bénin

**Téléphone / Phone : (+229) 01 97 69 16 49 / (+229) 01 95 40 77 58 / (+229) 01 64
90 65 65**

Email : cnertppool@gmail.com

Site web :

Contact : M. Kassa Issifou MOUNOU SAMBIENI

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* **07/05/2025** au /
through **06/05/2027**.

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. ES24010 version 00

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

SOCIÉTÉ NATIONALE D'ESSAIS ET DE RECHERCHES DES TRAVAUX PUBLICS S. A. (SNERTP S. A.)

01 BP 1270, Cotonou, Lot 4008, Parcelle C, Derrière la SOBEBRA, en face de la Direction Départementale du Travail Fifadji Houto, 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'essai / *for its testing laboratory:*

Société Nationale d'Essais et de Recherches des Travaux Publics

01 BP 1270, Cotonou

Lot 4008, Parcelle C, Derrière la SOBEBRA, en face de la Direction Départementale du Travail Fifadji Houto, Bénin

Téléphone / Phone : (+229) 01 97 69 16 49 / (+229) 01 95 40 77 58 / (+229) 01 64 90 65 65

Email : cnertppool@gmail.com

Site web :

Contact : M. Kassa Issifou MOUNOU SAMBIENI

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

Laboratoires de Cotonou

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* : Laboratoires de Cotonou

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>
Sols	Essai de compactage Proctor ; W_{opt} et $\gamma_{d, opt}$ (teneur en eau optimum et poids volumique sec optimal)	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	Essai de chargement par palier à l'oedomètre ; C_c , C_s , σ_p , C_v , e_0 (indice de compression, indice de recompression, contrainte de préconsolidation, coefficient de consolidation verticale, indice de vide de sol en place)	Appréciation la déformation verticale des sols, mesure de la variation de hauteur en fonction du temps de l'échantillon de sol soumis à une contrainte	NF EN ISO 17892-5 2017
Sols	Essai de cisaillement C' et ϕ'	Détermination de la résistance au cisaillement effective des sols dans des conditions consolidées drainées par essais de laboratoire en utilisant soit une boîte de cisaillement, soit un dispositif de cisaillement annulaire	NF EN ISO 17892-10 2018

Portée fixe / *fixed scope* :

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les méthodes de la portée d'accréditation ne peuvent pas être modifiées. / *The laboratory is recognized as competent to carry out tests in strict compliance with the methods mentioned in the scope of accreditation. Accreditation scope methods cannot be changed.*



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* **07/05/2025** au / *through* **06/05/2027**

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.*