



**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. BM25001 version 00**

Convention / Agreement No. SOAC-BM25001

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

**CENTRE DE RECHERCHE MÉDICALE ET SANITAIRE
(CERMES)**

BP : 10887, 634 Bd de la Nation YN034, Niamey, Niger

Satisfait aux exigences de la norme / *Meets the requirements of the standard*
ISO 15189 : 2022

Pour les activités d'analyses en / *For analysis activities in :*
BIOLOGIE MOLECULAIRE

Réalisées par / *Carried out by :*

Centre de Recherche Médicale et Sanitaire

BP : 10887

634 Bd de la Nation YN034, Niamey, Niger

Téléphone / Phone : (+227) 97724169

Email : sanioumane012@gmail.com / ibrahim.dandano@cermes.org

Site web : www.cermes.net

Contact : Dr Sani OUSMANE

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

La présente attestation est valable du / *This certificate is valid from* **02/08/2025** au / *through* **01/08/2027**.

Marcel GBAGUIDI

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



L'accréditation suivant la norme internationale ISO 15189 démontre une compétence technique pour un domaine d'application défini et le fonctionnement d'un système de gestion de la qualité d'un laboratoire de biologie médicale. / *The accreditation in accordance with the international standard ISO 15189 demonstrates technical competence for a defined scope of application and the operation of a medical laboratory quality management system.*

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. BM25001 version 00

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

CENTRE DE RECHERCHE MÉDICALE ET SANITAIRE (CERMES)

BP : 10887, 634 Bd de la Nation YN034, Niamey, Niger

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 15189 : 2022 pour son laboratoire d'analyses / *for its analysis laboratory :*

Centre de Recherche Médicale et Sanitaire

BP : 10887

634 Bd de la Nation YN034, Niamey, Niger

Téléphone / Phone : (+227) 97724169

Email : sanioumane012@gmail.com / ibrahim.dandano@cermes.org

Site web : www.cermes.net

Contact : Dr Sani OUSMANE

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

PLATEFORME DE BIOLOGIE MOLECULAIRE

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

BIOLOGIE MOLECULAIRE

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

Activités d'analyses accréditées / Accredited analysis activities

Nature de l'échantillon biologique / <i>Nature of the biological sample</i>	Nature de l'examen/analyse / <i>Nature of the examination/analysis</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>	Remarques (Limitations, paramètres critiques, ...) / <i>Remarks (Limitations, critical parameters, ...)</i>
Liquide céphalorachidien (LCR)	Acides nucléiques d'agents pathogènes responsables de méningite : <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> et <i>Haemophilus influenzae</i>	Réaction en chaîne de la polymérase en temps réel avec l'appareil PCR temps réel ABI 7500 Fast.	Sérotypage et détection des gènes de résistance chez les pneumocoques Velusamy et al. (2020) Expanded sequential quadriplex real-time polymerase chain reaction (PCR) for identifying pneumococcal serotypes, penicillin susceptibility, and resistance markers. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 97(2): 115037. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2020.115037. Epub 2020 Mar 12. • Tests de confirmation par PCR des cas de méningite Ouattara M, Whaley MJ, Jenkins LT, Schwartz SB, Traore RO, Diarra S, et al. Triplex real-time PCR assay for the detection of Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis and Haemophilus influenzae directly from clinical specimens without extraction of DNA. Diagn Microbiol Infect Dis. 2018 • Detection des autres streptococcus dans LCR Ouattara M, Tamboura M, Kambiré D, Sanou M, Ouattara K, Congo M, Kaboré A, Sanou S, Kabré E, Sharpley S, Tran T, Schwartz S, Ouangraoua S, Ouedraogo AS, Sangaré L, Ouedraogo-Traore R, Whitney CG, Beall B. Identification of Streptococcus suis Meningitis by Direct Triplex Real-Time PCR, Burkina Faso. Emerg Infect Dis. 2020 Sep;26(9):2223-2226. doi: 10.3201/eid2609.200203. PMID: 32818394; PMCID: PMC7454097.	-



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* **02/08/2025** au / *through* **01/08/2027**.

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.*