



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. BM24006 version 00

Convention / Agreement No. SOAC-BM24006

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

CENTRE DE RECHERCHES MEDICALES DE LAMBARENE (CERMEL)

Lambaréné BP: 242, Hopital Albert Schweitzer

Satisfait aux exigences de la norme / *Meets the requirements of the standard ISO
15189 : 2012*

Pour les activités d'analyses en / *For analysis activities in Microbiologie*

Réalisées par / *Carried out by :*

Centre de recherches medicales de Lambaréné

Lamabrene BP: 242

Hopital Albert Schweitzer, Gabon

Téléphone / Phone : (+241) 077989191

Email : admin@cermel.org

Site web : <https://www.cermel.org>

Contact : Prof Bertrand Lell

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 26/03/2025 au /
through 25/03/2027.*

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. BM24006 version 00

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

CENTRE DE RECHERCHES MEDICALES DE LAMBARENE (CERMEL)

Lambaréné BP: 242, Hôpital Albert Schweitzer

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 : 2012 pour son laboratoire d'analyses / *for its analysis laboratory.*

Centre de recherches médicales de Lambaréné

Lamabrene BP: 242

Hopital Albert Schweitzer, Gabon

Téléphone / Phone : (+241) 077989191

Email : admin@cermel.org

Site web : <https://www.cermel.org>

Contact : Prof Bertrand Lell

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

Laboratoire de Tuberculose du CERMEL

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

Microbiologie

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



Unité technique / *Technical Unit* : **Laboratoire de Tuberculose du CERMEL**

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>
Crachat (Expectoration)	Détection de Bacille Acido-Alcool Résistant	<p>Coloration à l'Auramine</p> <p>Elle est basée sur la détection par fluorescence des mycobactéries ou Bacilles Acido-Alcool-Résistants (B.A.A.R.) dont la structure très particulière de la paroi rend difficile la pénétration d'agents décolorants. Cette propriété permet aux B.A.A.R. de conserver la coloration jaune fluorescente de l'Auramine après décoloration par l'acide et l'alcool. Les bactéries non acido-alcool-résistantes et les éléments cellulaires sont contre-colorés en bleu par le bleu de méthylène et/ou le permanganate de potassium.</p>	Laboratory Diagnosis of Tuberculosis by Sputum Microscopy: Global Laboratory Initiative 2013	-
Crachat (Expectoration)	Détection de Bacille Acido-Alcool Résistant	<p>Coloration au Ziehl Neelsen (ZN)</p> <p>Elle est basée sur la détection des Bacilles Acido Alcool Résistants (B.A.A.R.) dont la structure de la paroi rend difficile la pénétration d'agents décolorants. Cette propriété permet aux B.A.A.R. de conserver la coloration rose de la Fuchsine après décoloration par l'acide et</p>	Laboratory Diagnosis of Tuberculosis by Sputum Microscopy: Global Laboratory Initiative 2013	-



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>
		l'alcool. Les bactéries non acido-alcoolo résistantes et les éléments cellulaires sont contre colorés en bleu par le Bleu de Méthylène et/ou par le permanganate de potassium.		
Crachat	ADN des mycobactéries du complexe tuberculosis et la résistance a la rifampicine	Le test Xpert MTB/RIF Ultra Assay est un test diagnostique in vitro automatisé, par PCR nichée en temps réel, conçu pour la détection qualitative du complexe MTB et de la résistance à la rifampicine à partir des prélèvements de produits biologiques. Les amorces de ce test amplifient un fragment du gène rpoB contenant la région centrale à 81 paires de base. Les sondes sont conçues pour différencier la séquence sauvage conservée des mutations de la région centrale, qui sont associées à la résistance à la rifampicine.	Xpert MTB/RIF Ultra GXMTB/RIF-ULTRA-50 Version 4.0	-

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* **26/03/2025** au / *through* **25/03/2027**

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.*