



# 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. ES22002 version 00

**Convention / Agreement No. SOAC- ES22002**

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

**SOCIETE AFRICAINE DE CACAO (SACO) San Pedro**  
**SACO Transformation Sotref extension( Route d'Abidjan) BP 1817 San Pedro**

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* Microbiologie

Réalisées par / *Carried out by :*

**Laboratoire Microbiologie de Société Africaine de Cacao (SACO) San Pedro**  
**BP 1817 San Pedro**

**SACO Transformation Sotref extension (Route d'Abidjan)**

**Téléphone / Phone :** (+225) 27 34 71 99 50

**Email :** [guillaume\\_qnabli@barry-callebaut.com](mailto:guillaume_qnabli@barry-callebaut.com)

**Contact: M. GNABLI ZOUZUGBO GUILLAUME**

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* **13/09/2022** au /  
*through* **12/09/2024**.

**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](http://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. ES22002 version 00

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

**SOCIETE AFRICAINE DE CACAO (SACO) San Pedro**  
**SACO Transformation Sotref extension (Route d'Abidjan) BP 1817 San Pedro**

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 :*

**Laboratoire Microbiologie de Société Africaine de Cacao (SACO) San Pedro**  
**BP 1817 San Pedro**

**SACO Transformation Sotref extension (Route d'Abidjan)**

**Téléphone / Phone :** (+225) 27 34 71 99 50

**Email :** [guillaume\\_gnabli@barry-callebaut.com](mailto:guillaume_gnabli@barry-callebaut.com)

**Contact:** M. GNABLI ZOUZOUGBO GUILLAUME

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

**Laboratoire Microbiologie de Société Africaine de Cacao (SACO) San Pedro**

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 Microbiologie de Société Africaine de Cacao (SACO) San Pedro**

**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>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masse de Cacao</li> <li>- Beurre de Cacao</li> <li>- Tourteaux de Cacao</li> </ul>	Dénombrement des Entérobactéries	Ensemencement par mélange d'une quantité (en gramme) d'échantillons et de ses dilutions successives dans un milieu de culture solide fondu, coulé dans des boîtes de pétri incubées à 37°C pendant 24 heures. Puis le dénombrement des colonies caractéristiques.	<b>ISO 21528-2 : 2017</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae — Partie 2: Technique par comptage des colonies
	Dénombrement des Germes totaux	Ensemencement par mélange d'une quantité (en gramme) d'échantillons et de ses dilutions successives dans un milieu de culture solide fondu, coulé dans des boîtes de pétri incubées à 35°C pendant 48 heures. Puis le dénombrement des colonies.	<b>BAM/FDA (Manuel d'analyse bactériologique) : Janvier 2001</b> - Chapitre 3 : Comptage des colonies aérobies



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>
	Recherche des Salmonelles spp	Recherche des Salmonelles suivant quatre étapes : <ul style="list-style-type: none"><li>- Pré-enrichissement</li><li>- Enrichissement sélectif</li><li>- Isolement</li><li>- Confirmation des colonies présomptives.</li></ul>	<b>ISO 6579-1:2017/AMD 1:2020</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella — Partie 1: Recherche des Salmonella spp. — Amendement 1: Extension de la plage de températures pour l'incubation, amendement du statut de l'Annexe D et correction de la composition des milieux MSRV et SC

**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* **13/09/2022** au / *through* **12/09/2024**.

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.*