



# 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. ES19001 version 03

**Convention / Agreement No. SOAC- ES19001**

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

**SOCIETE BURKINABE DES FIBRES TEXTILES (SOFITEX)**  
2744 Avenue William PONTY, 01 BP 147 Bobo-Dioulasso 01

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*  
**TEXTILE - FIBRES DE COTON / TEXTILE - COTTON FIBER**

Réalisées par / *Carried out by :*

**Laboratoire de Technologie du Coton fibre**  
01 BP 147 Bobo-Dioulasso 01 – Burkina Faso  
2744 Avenue William PONTY  
Téléphone / *Phone* : (+226) 20973650  
Email : [some.cyrille@sofitex.bf](mailto:some.cyrille@sofitex.bf) / [classement@sofitex.bf](mailto:classement@sofitex.bf)  
Site web : [www.sofitex.bf](http://www.sofitex.bf)  
Contact : M. Cyrille SOME

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* **15/02/2024** au /  
*through* **14/02/2026**

**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. ES19001 version 03

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

**SOCIETE BURKINABE DES FIBRES TEXTILES (SOFITEX)**  
2744 Avenue William PONTY, 01 BP 147 Bobo-Dioulasso 01

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 de Technologie du Coton fibre**

**01 BP 147 Bobo-Dioulasso 01 – Burkina Faso**

**2744 Avenue William PONTY**

**Téléphone / Phone : (+226) 20973650**

**Email : [some.cyrille@sofitex.bf](mailto:some.cyrille@sofitex.bf) / [classement@sofitex.bf](mailto:classement@sofitex.bf)**

**Site web : [www.sofitex.bf](http://www.sofitex.bf)**

**Contact : M. Cyrille SOME**

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

**LABORATOIRE DE TECHNOLOGIE DU COTON FIBRE**

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

**TEXTILE- FIBRES DE COTON / TEXTILE- COTTON FIBER**

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



Unité technique / *Technical Unit* : **LABORATOIRE DE TECHNOLOGIE DU COTON FIBRE**

**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>
Fibre de coton	Indice Micronaire	La mesure est réalisée sur un échantillon de poids donné placé dans une chambre de volume connu dans laquelle circule un courant d'air de débit et de pression fixe. La pression résiduelle d'air qui traverse le tampon de fibres est proportionnelle à la surface extérieure moyenne des fibres dans la chambre.	ASTM D 5867
	Longueur et uniformité des longueurs	Mesure optique des longueurs et de l'uniformité des longueurs de fibres après brossage.	
	Ténacité	L'échantillon de fibres pris dans un système de maintien et de prélèvement est serré dans des pinces de traction. Le déplacement pas à pas d'une des deux pinces permet l'allongement puis la rupture des fibres qui est enregistrée par une jauge de contrainte.	
	Colorimétrie : la fibre de coton est caractérisée par 2 valeurs ; le degré de jaune et la réflectance	Mesure du jaune : l'échantillon plaqué contre une vitre soumis à éclairage connu donné par deux lampes. Réflectance : deux diodes analysent les caractéristiques de lumière réfléchiée par l'échantillon.	



## **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* **15/02/2024** au / *through* **14/02/2026**.

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.*