



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 27 22 45 64 06 / +225 07 88 72 08 17

ATTESTATION D'ACCREDITATION / CERTIFICATE OF ACCREDITATION No. ES19001 version 02

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
+226 20973650
some.cyrille@sofitex.bf
classement@sofitex.bf
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* **21/10/2021** au /
through **20/10/2023**.

Marcel GBAGUIDI
Le Directeur Général / *The 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. ES19001 version 02

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 accréditée 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

+226 20973650

some.cyrille@sofitex.bf

classement@sofitex.bf

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 coton fibre d'un 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 l'échantillon 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. Ces grandeurs sont obtenues grâce à une conversion des contraintes exercées sur l'échantillon de coton fibre en valeurs mesurables par une jauge de contrainte.	



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>
	Couleur : la fibre de coton est caractérisée par 2 valeurs, le degré de jaune et la réflectance	<p>L'échantillon plaqué contre une vitre est soumis à un éclairage lumineux produit par un système similaire à une photo numérique. Le système analyse les caractéristiques de couleur constituées par la réflexion de l'échantillon à la lumière.</p> <p>Le degré de jaune : La réflexion jaunâtre de l'échantillon à l'éclairage lumineux.</p> <p>La réflectance : La réflexion blanchâtre de l'échantillon à l'éclairage lumineux.</p>	

Marcel GBAGUIDI

Le Directeur Général / *The Director-General*



La présente annexe technique est valable du / *This technical annex is valid from* **21/10/2021** au / *through* **20/10/2023**.

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.*